Make Life Easy

통신 매뉴얼

기록계

KRN1000 Series

DRW190833AA

저희 (주)오토닉스 제품을 구입해주셔서 감사합니다.
사용 전에 안전을 위한 주의 사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하십시오.

www.autonics.com

Autonics

제품 구입 감사 안내문

㈜오토닉스 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

먼저 **안전을 위한 주의사항**을 반드시 읽고 제품을 올바르게 사용하십시오.

본 통신 매뉴얼은 제품에 대한 안내와 바른 사용 방법에 대한 내용을 담고 있으므로 사용자가 쉽게 찾아 볼 수 있는 장소에 보관하십시오.

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

통신 매뉴얼 안내

본 통신 매뉴얼은 제품에 대한 안내와 바른 사용 방법에 대한 내용을 담고 있으므로 사용자가 쉽게 찾아 볼 수 있는 장소에 보관하십시오.

- 통신 매뉴얼의 내용을 충분히 숙지한 후에 제품을 사용하십시오.
- 통신 매뉴얼은 제품 기능에 대해 자세하게 설명한 것으로, 사용자 매뉴얼 이외의 내용에 대해서는 보증하지 않습니다.
- 통신 매뉴얼의 일부 또는 전부를 무단으로 편집 또는 복사하여 사용할 수 없습니다.
- 통신 매뉴얼은 제품과 함께 제공하지 않습니다.
  당사 홈페이지(www.autonics.com)에서 다운 받아 사용하십시오.
- 통신 매뉴얼의 내용은 해당 제품의 소프트웨어 변경 또는 ㈜오토닉스의 사정에 따라 다를 수 있으며 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다.
- 당사에서는 통신 매뉴얼의 내용을 좀더 쉽게, 정확하게 작성하고자 많은 노력을 기울였습니다. 그럼에도 불구하고 수정해야 될 부분이나 질문사항이 있으시면 당사 홈페이지를 통하여 의견을 주시기 바랍니다.

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

통신 매뉴얼의 공통 기호

기호	설명
Note	해당 기능에 대한 보충 설명
Warning	지시 사항을 위반할 경우 심각한 상해나 사망 사고의 위험이 있는 내용
Caution	지시 사항을 위반할 경우 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 수 있는 내용
Ex.	해당 기능에 대한 예시
※1	주석 설명 표시

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

안전을 위한 주의사항

- 안전을 위한 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지키십시오.
- 주의사항은 경고와 주의로 구분되어 있으며 각각의 의미는 다음과 같습니다.

Warning	경고	지시 사항을 위반하였을 때, 심각한 상해나 사망 사고가 발생할 가능성이 있는 경우
Caution	주의	지시 사항을 위반하였을 때, 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우

Warning

- 인명이나 재산상에 영향이 큰 기기(예: 원자력 제어 장치, 의료기기, 선박, 차량, 철도, 항공기, 연소장치, 안전장치, 방범/방재장치 등)에 사용할 경우에는 반드시 2 중으로 안전장치를 부착한 후 사용하십시오.
  인사사고, 재산상의 손실 및 화재 위험이 있습니다.
- 전원이 인가된 상태에서 결선, 점검 및 보수를 하지 마십시오.
  화재 및 감전 위험이 있습니다.
- 배선 시, 접속도를 확인하고 연결하십시오.
  화재 위험이 있습니다.
- 운전 중 또는 정지 후 일정 시간동안 제품을 만지지 마십시오.
  화상 및 감전 위험이 있습니다.
- 가연성/폭발성/부식성 가스, 다습, 직사광선, 복사열, 진동, 충격, 염분이 있는 환경에서 사용하지 마십시오.
  폭발 및 화재 위험이 있습니다.
- 판넬에 설치하고, F.G. 단자에 단독 접지하여 사용하십시오. 접지선은 AWG16(1.25 mm^2) 이상을 사용 하십시오.
  화재 및 감전 위험이 있습니다.
- 임의로 제품을 개조하지 마십시오.
  화재 위험이 있습니다.
- 제품에 리튬전지가 내장되어 있으므로 소각하거나 분해하지 마십시오.
  화재 위험이 있습니다.

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

Caution

- 정격/성능 범위 내에서 사용하십시오.
  화재 및 제품 고장 위험이 있습니다.
- 청소 시 마른 수건으로 닦으시고, 물, 유기용제를 사용하지 마십시오.
  화재 및 감전 위험이 있습니다.
- 제품 내부로 금속체, 먼지, 배선 찌꺼기 등의 이물질이 유입되지 않도록 하십시오.
  화재 및 제품 고장 위험이 있습니다.
- 전원 입력단 및 측정 입력단 배선 시 AWG20(0.50mm^2)이상을 사용하시고, 단자대 나사를 0.74 N·m ~ 0.90 N·m 의 토크로 조이십시오.
  접촉 불량으로 인한 화재 및 제품 오동작 위험이 있습니다.
- 부하는 접점부의 개폐용량 정격값을 초과하여 사용하지 마십시오.
  화재, Relay 파손, 접점 융착, 절연 불량 및 접속 불량 위험이 있습니다.
- 트랜스미터용 전원 출력 단자는 트랜스미터용 전원으로만 사용하십시오.
  제품 파손 위험이 있습니다.
- 제품의 전면부에 무거운 물건을 올리지 마십시오.
  LCD 와 터치패널에 변형이 생겨 제품의 오동작 위험이 있습니다.

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

Table of Contents

제품 구입 감사 안내문 ii
통신 매뉴얼 안내 iii
통신 매뉴얼의 공통 기호 iv
안전을 위한 주의사항 v
Table of Contents vii

1 Modbus RTU 프로토콜 8
1.1 Read Coil Status(Func 01–01 H) 8
1.2 Read Input Status(Func 02–02 H) 9
1.3 Read Holding Registers(Func 03–03 H) 10
1.4 Read Input Registers(Func 04–04 H) 11
1.5 Force Single Coil(Func 05–05 H) 12
1.6 Preset Single Registers(Func 06–06 H) 13
1.7 Preset Multiple Registers(Func 16–10 H) 14
1.8 예외처리(Exception Response-Error Code) 15

2 Modbus TCP 프로토콜 16
2.1 Read Coil Status(Func 01–01 H) 17
2.2 Read Input Status(Func 02–02 H) 18
2.3 Read Holding Registers(Func 03–03 H) 19
2.4 Read Input Registers(Func 04–04 H) 20
2.5 Force Single Coil(Func 05–05 H) 21
2.6 Preset Single Registers(Func 06–06 H) 22
2.7 Preset Multiple Registers(Func 16–10 H) 23
2.8 예외처리(Exception Response-Error Code) 24

3 Modbus Mapping Table 25
3.1 Read Coil Status(Func 01) / Force Single Coil(Func 05) 25
3.2 Read Discrete Input Status(Func 02) 25
3.3 Read Input Register(Func 04) 27
3.4 Read Holding Register(Func 03) / Preset Single Register(Func 06) / Preset Multiple Registers(Func 16) 35
3.4.1 디스플레이 35
3.4.2 입력채널 정보 63
3.4.3 옵션 정보 108
3.4.4 시스템 정보 111
3.4.5 메모리 정보 114

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

1 Modbus RTU 프로토콜

1.1 Read Coil Status(Func 01–01 H)

슬레이브 디바이스 내, 출력(0X 레퍼런스, Coil) ON/OFF 상태를 읽습니다.

(1) Query(Master 측)

Slave Address	Function	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

CRC16

(2) Response(Slave 측)

Slave Address	Function	Byte Count	Data	Data	Data	Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	(데이터Byte수)	(데이터)	(데이터)	(데이터)	Lo(하위)	Hi(상위)
1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

CRC16

Master 측에서 Slave(Address 17)측의 코일 000001(0000 H)~000010(0009 H)내 10 개의 출력상태(ON: 1, OFF: 0)를 읽고자 할 경우의 예입니다.

- Query(Master 측)

Slave Address	Function	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
11 H	01 H	00 H	00 H	00 H	0A H	## H	## H

Slave 측의 코일 000008(0007 H)~000001(0000 H)번의 값 “ON-ON-OFF-OFF-ON-ON-OFF-ON”이고 000010(0009 H)~000009(0008 H)번의 값이 “OFF-ON”일 경우의 예입니다.

- Response(Slave 측)

Slave Address	Function	Byte Count	Data	Data	Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	(데이터Byte수)	(000008~000001)	(000010~000009)	Lo(하위)	Hi(상위)
11 H	01 H	02 H	CD H	01 H	## H	## H

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

1.2 Read Input Status(Func 02–02 H)

슬레이브 디바이스 내, 입력(1X 레퍼런스) ON/OFF 상태를 읽습니다.

(1) Query(Master 측)

Slave Address	Function	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

CRC16

(2) Response(Slave 측)

Slave Address	Function	Byte Count	Data	Data	Data	Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	(데이터Byte수)	(데이터)	(데이터)	(데이터)	Lo(하위)	Hi(상위)
1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

CRC16

Master 측에서 Slave(Address 17)측의 100001(0000 H)~100010(0009 H)내 10 개의 입력상태 (ON: 1, OFF: 0)를 읽고자 할 경우의 예입니다.

- Query(Master 측)

Slave Address	Function	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
11 H	02 H	00 H	00 H	00 H	0A H	## H	## H

Slave 측의 100008(0007 H)~100001(0000 H)번의 값이 “ON-ON-OFF-OFF-ON-ON-OFF-ON” 이고 100010(0009 H)~100009(0008 H)번의 값이 “OFF-ON”일 경우의 예입니다.

- Response(Slave 측)

Slave Address	Function	Byte Count	Data	Data	Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	(데이터Byte수)	(100008~100001)	(100010~100009)	Lo(하위)	Hi(상위)
11 H	02 H	02 H	CD H	01 H	## H	## H

1.3 Read Holding Registers(Func 03–03 H)

슬레이브 디바이스 내, Holding Registers(4X 레퍼런스)의 Binary 데이터를 읽습니다.

(1) Query(Master 측)

Slave Address	Function	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

← CRC16 →

(2) Response(Slave 측)

Slave Address	Function	Byte Count	Data(데이터)		Data(데이터)		Data(데이터)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	(데이터Byte수)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

← CRC16 →

Master 측에서 Slave(Address 17)측의 Holding Register 400001(0000 H)~400002(0001 H)내, 2 개의 값을 읽고자 할 경우의 예입니다.

- Query(Master 측)

Slave Address	Function	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
11 H	03 H	00 H	00 H	00 H	02 H	## H	## H

Slave 측의 400001(0000 H)번의 값이 “555(22B H)”이고 400002(0001 H)번의 값이 “100(64 H)”일 경우의 예입니다.

- Response(Slave 측)

Slave Address	Function	Byte Count	Data(데이터)		Data(데이터)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	(데이터Byte수)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
11 H	03 H	04 H	02 H	2B H	00 H	64 H	## H	## H

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

1.4 Read Input Registers(Func 04–04 H)

슬레이브 디바이스 내, Input Registers(3X 레퍼런스)의 Binary 데이터를 읽습니다.

(1) Query(Master 측)

Slave Address	Function	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

CRC16

(2) Response(Slave 측)

Slave Address	Function	Byte Count	Data	Data	Data	Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	(데이터Byte수)				Lo(하위)	Hi(상위)
1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

CRC16

Master 측에서 Slave(Address 17)측의 Input Register 300001(0000 H)~300002(0001 H)내, 2 개의 값을 읽고자 할 경우의 예입니다.

- Query(Master 측)

Slave Address	Function	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
11 H	04 H	00 H	00 H	00 H	02 H	## H	## H

Slave 측의 300001(0000 H)번의 값이 “10(A H)”이고 300002(0001 H)번의 값이 “20(14 H)”일 경우의 예입니다.

- Response(Slave 측)

Slave Address	Function	Byte Count	Data(데이터)		Data(데이터)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	(데이터Byte수)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
11 H	04 H	04 H	00 H	0A H	00 H	14 H	## H	## H

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

1.5 Force Single Coil(Func 05–05 H)

슬레이브 디바이스 내, 단일 Coil(0X 레퍼런스)의 상태를 ON(FF00 H) 또는 OFF(0000 H) 하고자 하는 경우입니다.

(1) Query(Master 측)

Slave Address	Function	Starting Address(시작번지)		Preset Data(데이터)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

CRC16

(2) Response(Slave 측)

Slave Address	Function	Register Address(번지)		Preset Data(데이터)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

CRC16

Master 측에서 Slave(Address 17)측의 코일 000001(0000 H)을 ON 하고자 할 경우의 예입니다.

- Query(Master 측)

Slave Address	Function	Starting Address(시작번지)		Preset Data(데이터)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
11 H	05 H	00 H	00 H	FF H	00 H	## H	## H

- Response(Slave 측)

Slave Address	Function	Starting Address(시작번지)		Preset Data(데이터)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
11 H	05 H	00 H	00 H	FF H	00 H	## H	## H

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

1.6 Preset Single Registers(Func 06–06 H)

슬레이브 디바이스 내, 단일 Holding Registers (4X 레퍼런스)의 Binary 데이터를 씁니다.

(1) Query(Master 측)

Slave Address	Function	Register Address(번지)		Preset Data(데이터)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

CRC16

(2) Response(Slave 측)

Slave Address	Function	Register Address(번지)		Preset Data(데이터)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

CRC16

Master 측에서 Slave(Address 17)측의 Holding Register 400001(0000 H)에 “10(A H)”을 쓰고자 할 경우의 예입니다.

- Query(Master 측)

Slave Address	Function	Starting Address(시작번지)		Preset Data(데이터)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
11 H	06 H	00 H	00 H	00 H	0A H	## H	## H

- Response(Slave 측)

Slave Address	Function	Starting Address(시작번지)		Preset Data(데이터)		Error Check(CRC16)	
(국번)	(명령)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
11 H	06 H	00 H	00 H	00 H	0A H	## H	## H

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

1.7 Preset Multiple Registers(Func 16–10 H)

슬레이브 디바이스 내, 연속적으로 Holding Registers (4X 레퍼런스)의 Binary 데이터를 씁니다.

(1) Query(Master 측)

Slave Address (국번)	Function (명령)	Starting Address(번지)		No. of Register (레지스터개수)		Byte Count (데이터Byte수)	Data(데이터)		Data(데이터)		Error Check (CRC16)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

CRC16

(2) Response(Slave 측)

Slave Address (국번)	Function (명령)	Starting Address(번지)		No. of Register(레지스터갯수)		Error Check(CRC16)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

CRC16

Master 측에서 Slave(Address 17)측의 Holding Register 400001(0000 H)~400002(0001 H)에 모두 "10(A H)"을 쓰고자 할 경우의 예입니다.

- Query(Master 측)

Slave Address (국번)	Function (명령)	Starting Address(번지)		No. of Register (레지스터개수)		Byte Count (데이터Byte수)	Data(데이터)		Data(데이터)		Error Check (CRC16)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
11 H	10 H	00 H	00 H	00 H	02 H	04 H	00 H	0A H	00 H	0A H	## H	## H

- Response(Slave 측)

Slave Address (국번)	Function (명령)	Starting Address(번지)		No. of Register(레지스터개수)		Error Check(CRC16)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
11 H	10 H	00 H	00 H	00 H	02 H	## H	## H

PC 로더프로그램에서 입력사양에 따른 파라미터의 최소/최대 혹은 기본값을 미리 지정해서 Download 하는 경우를 제외하고 PLC, 그래픽 패널 등의 외부기기와 접속하여 사용할 경우에는 다중 레지스터 쓰기(Multi Register Write) 보다 단일 레지스터 쓰기(Single Register Write)를 사용하십시오.

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

1.8 예외처리(Exception Response-Error Code)

통신에러가 발생할 경우, 수신한 명령(Function)의 최상위비트를 세트(1) 후, 응답 명령을 보내고 해당 Exception Code 를 전송합니다.

Slave Address (국번)	Function (명령)+80 H	Exception Code	Error Check(CRC16)	
			Lo(하위)	Hi(상위)
1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

CRC16

- ILLEGAL FUNCTION(Exception Code: 01 H): 지원하지 않는 명령일 경우.
- ILLEGAL DATA ADDRESS(Exception Code: 02 H)
  : 요청한 데이터의 시작번지가 장치에서 전송할 수 있는 번지와 불일치할 경우.
- ILLRGAL DATA VALUE(Exception Code: 03 H)
  : 요청한 데이터의 개수가 장치에서 전송할 수 있는 개수와 불일치할 경우.
- SLAVE DEVICE FAILURE(Exception Code: 04 H)
  : 요청 받은 명령을 정상적으로 처리하지 못할 경우.

Master 측에서 Slave(Address 17)측의 존재하지 않는 코일 010001(03E8 H)의 출력상태 (ON: 1, OFF: 0)를 읽고자 할 경우의 예입니다.

- Query(Master 측)

Slave Address (국번)	Function (명령)	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)		Error Check(CRC16)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Lo(하위)	Hi(상위)
11 H	01 H	03 H	E8 H	00 H	01 H	## H	## H

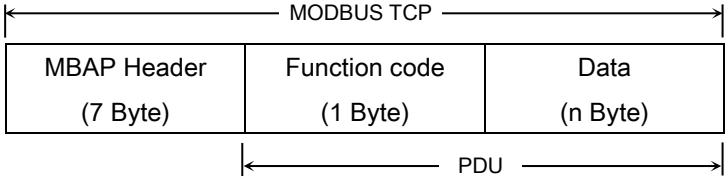
- Response(Slave 측)

Slave Address (국번)	Function (명령)+80 H	Exception Code	Error Check(CRC16)	
			Lo(하위)	Hi(상위)
11 H	81 H	02 H	## H	## H

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

2 Modbus TCP 프로토콜

Modbus TCP 는 TCP/IP 네트워크를 이용한 통신으로 MBAP(MODBUS Application Protocol header)와 PDU(Protocol Data Unit)로 이루어집니다.



MBAP Header 는 아래의 표와 같습니다.

Fields (필드)	Length (길이)	Description (설명)	Slave (Client)	Master (Server)
Transaction Identifier	2 Byte	트랜잭션 식별자	Client 측에서 할당	Master 측에서 받은 값을 복사하여 전송
Protocol Identifier	2 Byte	프로토콜 식별자 (0 = MODBUS protocol)	Client 측에서 할당	Master 측에서 받은 값을 복사하여 전송
Length	2 Byte	이후의 데이터 길이	이후의 데이터 길이(단위: Byte)	이후의 데이터 길이 (단위: Byte)
Unit Identifier	1 Byte	식별자	Client 측에서 할당	Master 측에서 받은값을 복사하여 전송

TCP/IP 통신 포트는 "502"를 사용하고 있으며, MODBUS TCP 에 대한 자세한 사항은 http://modbus.org/docs/Modbus_Application_Protocol_V1_1b.pdf 파일을 참고하십시오.

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

2.1 Read Coil Status(Func 01–01 H)

슬레이브 디바이스 내, 출력(0X 레퍼런스, Coil) ON/OFF 상태를 읽습니다.

(1) Query(Master 측)

MBAP Header	Function(명령)	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
7Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

(2) Response(Slave 측)

MBAP Header	Function(명령)	Byte Count (데이터Byte수)	Data(데이터)	Data(데이터)	Data(데이터)
7Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

Master 측에서 Slave 측의 코일 000001(0000 H)~000010(0009 H)내 10 개의 출력상태(ON: 1, OFF: 0)를 읽고자 할 경우의 예입니다.

- Query(Master 측)

MBAP Header	Function(명령)	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
00 0a 00 00 00 06 01H	01 H	00 H	00 H	00 H	0A H

Slave 측의 코일 000008(0007 H)~000001(0000 H)번의 값 “ON-ON-OFF-OFF-ON-ON-OFF-ON”이고 000010(0009 H)~000009(0008 H)번의 값이 “OFF-ON”일 경우의 예입니다.

- Response(Slave 측)

MBAP Header	Function(명령)	Byte Count (데이터Byte수)	Data (000008~000001)	Data (000010~000009)
00 0a 00 00 00 05 01H	01 H	02 H	CD H	01 H

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

2.2 Read Input Status(Func 02–02 H)

슬레이브 디바이스 내, 입력(1X 레퍼런스) ON/OFF 상태를 읽습니다.

(1) Query(Master 측)

MBAP Header	Function (명령)	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
7Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

(2) Response(Slave 측)

MBAP Header	Function (명령)	Byte Count (데이터Byte수)	Data (데이터)	Data (데이터)	Data (데이터)
7Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

Master 측에서 Slave 측의 100001(0000 H)~100010(0009 H)내 10 개의 입력상태(ON: 1, OFF: 0)를 읽고자 할 경우의 예입니다.

- Query(Master 측)

MBAP Header	Function (명령)	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
00 07 00 00 00 06 01H	02 H	00 H	00 H	00 H	0A H

Slave 측의 100008(0007 H)~100001(0000 H)번의 값이 “ON-ON-OFF-OFF-ON-ON-OFF-ON” 이고 100010(0009 H)~100009(0008 H)번의 값이 “OFF-ON”일 경우의 예입니다.

- Response(Slave 측)

MBAP Header	Function (명령)	Byte Count (데이터Byte수)	Data (100008~100001)	Data (100010~100009)
00 07 00 00 00 05 01H	02 H	02 H	CD H	01 H

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

2.3 Read Holding Registers(Func 03–03 H)

슬레이브 디바이스 내, Holding Registers(4X 레퍼런스)의 Binary 데이터를 읽습니다.

(1) Query(Master 측)

MBAP Header	Function(명령)	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
7Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

(2) Response(Slave 측)

MBAP Header	Function (명령)	Byte Count (데이터Byte수)	Data(데이터)		Data(데이터)		Data(데이터)	
			Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
7Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

Master 측에서 Slave 측의 Holding Register 400001(0000 H)~400002(0001 H)내, 2 개의 값을 읽고자 할 경우의 예입니다.

- Query(Master 측)

MBAP Header	Function(명령)	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
00 0a 00 00 00 06 01H	03 H	00 H	00 H	00 H	02 H

Slave 측의 400001(0000 H)번의 값이 “555(22B H)”이고 400002(0001 H)번의 값이 “100(64 H)”일 경우의 예입니다.

- Response(Slave 측)

MBAP Header	Function (명령)	Byte Count (데이터Byte수)	Data(데이터)		Data(데이터)	
			Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
00 0a 00 00 00 07 01H	03 H	04 H	02 H	2B H	00 H	64 H

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

2.4 Read Input Registers(Func 04–04 H)

슬레이브 디바이스 내, Input Registers(3X 레퍼런스)의 Binary 데이터를 읽습니다.

(1) Query(Master 측)

MBAP Header	Function (명령)	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
7Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

(2) Response(Slave 측)

MBAP Header	Function (명령)	Byte Count (데이터Byte수)	Data	Data	Data
7Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

Master 측에서 Slave 측의 Input Register 300001(0000 H)~300002(0001 H)내, 2 개의 값을 읽고자 할 경우의 예입니다.

- Query(Master 측)

MBAP Header	Function (명령)	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
00 0b 00 00 00 06 01H	04 H	00 H	00 H	00 H	02 H

Slave 측의 300001(0000 H)번의 값이 "10(A H)"이고 300002(0001 H)번의 값이 "20(14 H)"일 경우의 예입니다.

- Response(Slave 측)

MBAP Header	Function(명령)	Byte Count (데이터Byte수)	Data(데이터)		Data(데이터)	
			Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
00 0b 00 00 00 07 01H	04 H	04 H	00 H	0A H	00 H	14 H

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

2.5 Force Single Coil(Func 05–05 H)

슬레이브 디바이스 내, 단일 Coil (0X 레퍼런스)의 상태를 ON(FF00 H) 또는 OFF(0000 H) 하고자 하는 경우입니다.

(1) Query(Master 측)

MBAP Header	Function (명령)	Register Address(번지)		Preset Data(데이터)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
7Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

(2) Response(Slave 측)

MBAP Header	Function (명령)	Register Address(번지)		Preset Data(데이터)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
7Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

Master 측에서 Slave 측의 코일 000001(0000 H)을 ON 하고자 할 경우의 예입니다.

- Query(Master 측)

MBAP Header	Function(명령)	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
02 74 00 00 00 06 01H	05 H	00 H	00 H	00 H	00 H

- Response(Slave 측)

MBAP Header	Function(명령)	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
02 74 00 00 00 06 01H	05 H	00 H	00 H	00 H	00 H

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

2.6 Preset Single Registers(Func 06–06 H)

슬레이브 디바이스 내, 단일 Holding Registers (4X 레퍼런스)의 Binary 데이터를 씁니다.

(1) Query(Master 측)

MBAP Header	Function (명령)	Register Address(번지)		Preset Data(데이터)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
7Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

(2) Response(Slave 측)

MBAP Header	Function (명령)	Register Address(번지)		Preset Data(데이터)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
7Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

Master 측에서 Slave 측의 Holding Register 400001(0000 H)에 “10(A H)”을 쓰고자 할 경우의 예입니다.

- Query(Master 측)

MBAP Header	Function(명령)	Starting Address(시작번지)		Preset Data(데이터)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
00 0c 00 00 00 06 01H	06 H	00 H	00 H	00 H	0A H

- Response(Slave 측)

MBAP Header	Function(명령)	Starting Address(시작번지)		Preset Data(데이터)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
00 0c 00 00 00 07 01H	06 H	00 H	00 H	00 H	0A H

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

2.7 Preset Multiple Registers(Func 16–10 H)

슬레이브 디바이스 내, 연속적으로 Holding Registers (4X 레퍼런스)의 Binary 데이터를 씁니다.

(1) Query(Master 측)

MBAP Header	Function (명령)	Starting Address (번지)		No. of Register (레지스터개수)		Byte Count (데이터Byte수)	Data(데이터)		Data(데이터)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
7Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

(2) Response(Slave 측)

MBAP Header	Function (명령)	Starting Address(번지)		No. of Register(레지스터갯수)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
7Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte	1Byte

Master 측에서 Slave 측의 Holding Register 400001(0000 H)~400002(0001 H)에 모두 “10(A H)”을 쓰고자 할 경우의 예입니다.

- Query(Master 측)

MBAP Header	Function (명령)	Starting Address(번지)		No. of Register (레지스터개수)		Byte Count (데이터Byte수)	Data(데이터)		Data(데이터)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
00 0d 00 00 00 0b 01H	10 H	00 H	00 H	00 H	02 H	04 H	00 H	0A H	00 H	0A H

- Response(Slave 측)

MBAP Header	Function(명령)	Starting Address(번지)		No. of Register(레지스터개수)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
00 0d 00 00 00 06 01H	10 H	00 H	00 H	00 H	02 H

PC 로더프로그램에서 입력사양에 따른 파라미터의 최소/최대 혹은 기본값을 미리 지정해서 Download 하는 경우를 제외하고 PLC, 그래픽 패널 등의 외부기기와 접속하여 사용할 경우에는 다중 레지스터 쓰기(Multi Register Write) 보다 단일 레지스터 쓰기(Single Register Write)를 사용하십시오.

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

2.8 예외처리(Exception Response-Error Code)

통신에러가 발생할 경우, 수신한 명령(Function)의 최상위비트를 세트(1) 후, 응답 명령을 보내고 해당 Exception Code 를 전송합니다.

MBAP Header	Function (명령)+80 H	Exception Code
7Byte	1Byte	1Byte

- ILLEGAL FUNCTION(Exception Code: 01 H): 지원하지 않는 명령일 경우.
- ILLEGAL DATA ADDRESS(Exception Code: 02 H)
  : 요청한 데이터의 시작번지가 장치에서 전송할 수 있는 번지와 불일치할 경우.
- ILLRGAL DATA VALUE(Exception Code: 03 H)
  : 요청한 데이터의 개수가 장치에서 전송할 수 있는 개수와 불일치할 경우.
- SLAVE DEVICE FAILURE(Exception Code: 04 H)
  : 요청 받은 명령을 정상적으로 처리하지 못할 경우.

Master 측에서 Slave 측의 존재하지 않는 코일 001001(03E8 H)의 출력상태(ON: 1, OFF: 0)를 읽고자 할 경우의 예입니다.

- Query (Master 측)

MBAP Header	Function (명령)	Starting Address(시작번지)		No. of Points(데이터개수)	
		Hi(상위)	Lo(하위)	Hi(상위)	Lo(하위)
00 0d 00 00 00 06 01H	01 H	03 H	E8 H	00 H	01 H

- Response (Slave 측)

MBAP Header	Function(명령)+80 H	Exception Code
00 0d 00 00 00 03 01H	81 H	02 H

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

3 Modbus Mapping Table

3.1 Read Coil Status(Func 01) / Force Single Coil(Func 05)

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
000001 (0000)	01/05	R/W	기록시작/정지	기록시작/정지	0: 기록정지, 1: 기록시작	-	0	
000002 (0000)	01/05	R/W	화면저장	화면저장	0: None, 1: 화면저장	-	0	
000003~000050	01/05	R/W	Reserved					

3.2 Read Discrete Input Status(Func 02)

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
100001 (0000)	02	R	CH-1	CH-1 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100002 (0001)	02	R	CH-2	CH-2 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100003 (0002)	02	R	CH-3	CH-3 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100004 (0003)	02	R	CH-4	CH-4 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100005 (0004)	02	R	CH-5	CH-5 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100006 (0005)	02	R	CH-6	CH-6 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100007 (0006)	02	R	CH-7	CH-7 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100008 (0007)	02	R	CH-8	CH-8 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100009 (0008)	02	R	CH-9	CH-9 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100010 (0009)	02	R	CH-10	CH-10 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100011 (000A)	02	R	CH-11	CH-11 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100012 (000B)	02	R	CH-12	CH-12 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100013 (000C)	02	R	CH-13	CH-13 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100014 (000D)	02	R	CH-14	CH-14 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100015 (000E)	02	R	CH-15	CH-15 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100016 (000F)	02	R	CH-16	CH-16 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100017 (0010)	02	R	Reserved					
100018 (0011)	02	R	Reserved					
100019 (0012)	02	R	ALARM	경보출력	0: OFF, 1: ON	-	-	1 개의 경보출력이라도 ON 되면 ON 을 표시함
100020 (0013)	02	R	Relay-1	Relay-1 출력	0: OFF, 1: ON	-	-	
100021 (0014)	02	R	Relay-2	Relay-2 출력	0: OFF, 1: ON	-	-	
100022 (0015)	02	R	Relay-3	Relay-3 출력	0: OFF, 1: ON	-	-	
100023 (0016)	02	R	Relay-4	Relay-4 출력	0: OFF, 1: ON	-	-	
100024 (0017)	02	R	Relay-5	Relay-5 출력	0: OFF, 1: ON	-	-	
100025 (0018)	02	R	Relay-6	Relay-6 출력	0: OFF, 1: ON	-	-	
100026 (0019)	02	R	Relay-7	Relay-7 출력	0: OFF, 1: ON	-	-	
100027 (001A)	02	R	Relay-8	Relay-8 출력	0: OFF, 1: ON	-	-	
100028 (001B)	02	R	DI	디지털 입력	0: OFF, 1: ON	-	-	1 개의 디지털 입력이라도 ON 이면 ON 을 표시함
100029 (001C)	02	R	DI-1	DI-1 입력	0: OFF, 1: ON	-	-	디지털 입력 1
100030 (001D)	02	R	DI-2	DI-2 입력	0: OFF, 1: ON	-	-	디지털 입력 2

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
100031 (001E)	02	R	LOCK	Lock 설정	0: OFF, 1: ON	-	-	로그인 기능
100032 (001F)	02	R	Relay-1 PLUG	Relay-1 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100033 (0020)	02	R	Relay-2 PLUG	Relay-2 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100034 (0021)	02	R	Relay-3 PLUG	Relay-3 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100035 (0022)	02	R	Relay-4 PLUG	Relay-4 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100036 (0023)	02	R	Relay-5 PLUG	Relay-5 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100037 (0024)	02	R	Relay-6 PLUG	Relay-6 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100038 (0025)	02	R	Relay-7 PLUG	Relay-7 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100039 (0026)	02	R	Relay-8 PLUG	Relay-8 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100040 (0027)	02	R	DI-1 PLUG	DI-1 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100041 (0028)	02	R	DI-2 PLUG	DI-2 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100042 (0029)	02	R	1-4 채널 장착	1-4 채널 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100043 (002A)	02	R	5-8 채널 장착	5-8 채널 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100044 (002B)	02	R	9-12 채널 장착	9-12 채널 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100045 (002C)	02	R	13-16 채널 장착	13-16 채널 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100046 (002D)	02	R	옵션 슬롯	옵션 슬롯 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100047 (002E)	02	R	USB Insert	USB 메모리 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100048 (002F)	02	R	SD Insert	SD 메모리 장착여부	0: None, 1: Insert	-	-	
100049~101050	02	R	Reserved					

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

3.3 Read Input Register(Func 04)

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
300001~300100	04	R	Reserved					
300101 (0064)	04	R	Model Number H	제품번호 H	0	-	0	
300102 (0065)	04	R	Model Number L	제품번호 L	0	-	0	
300103 (0066)	04	R	H/W 버전	하드웨어버전	0	-	0	
300104 (0067)	04	R	S/W 버전	소프트웨어버전	0	-	0	
300105 (0068)	04	R	모델명 1	모델명 1	"KR"	-	KR	
300106 (0069)	04	R	모델명 2	모델명 2	"N1"	-	N1	
300107 (006A)	04	R	모델명 3	모델명 3	"00"	-	00	
300108 (006B)	04	R	모델명 4	모델명 4	"0-"	-	0-	
300109 (006C)	04	R	모델명 5	모델명 5	"RE"	-	RE	
300110 (006D)	04	R	모델명 6	모델명 6	"CO"	-	CO	
300111 (006E)	04	R	모델명 7	모델명 7	"RD"	-	RD	
300112 (006F)	04	R	모델명 8	모델명 8	"0S"	-	0S	
300113 (0070)	04	R	모델명 9	모델명 9	" "	-		
300114 (0071)	04	R	모델명 10	모델명 10	" "	-		
300115 (0072)	04	R	Reserved	Reserved	-	-	-	
300116 (0073)	04	R			-	-	-	
300117 (0074)	04	R			-	-	-	
300118 (0075)	04	R	Coil Status Start Address	Coil Status Start Address	-	-	0	
300119 (0076)	04	R	Coil Status Quantity	Coil Status Quantity	-	-	0	
300120 (0077)	04	R	Input Status Start Address	Input Status Start Address	-	-	0	
300121 (0078)	04	R	Input Status Quantity	Input Status Quantity	-	-	0	
300122 (0079)	04	R	Holding Register Start Address	Holding Register Start Address	-	-	0	
300123 (007A)	04	R	Holding Register Quantity	Holding Register Quantity	-	-	0	
300124 (007B)	04	R	Input Register Start Address	Input Register Start Address	-	-	0	
300125 (007C)	04	R	Input Register Quantity	Input Register Quantity	-	-	0	
300127~300200	04	R	Reserved					
300201 (00C8)	04	R	그룹명	표시 그룹명	사용자 설정 그룹명 1~7 문자 (영문 대/소문자, 기호, 숫자)	-	GR	
300202 (00C9)	04	R				-	OU	
300203 (00CA)	04	R				-	P1	
300204 (00CB)	04	R				-		
300205 (00CC)	04	R	Reserved	Reserved	-	-	-	
300206 (00CD)	04	R				-	-	
300207 (00CE)	04	R				-	-	
300208 (00CF)	04	R	디스플레이	디스플레이 표시방식 (화면 그래프 설정)	0: 바 그래프, 1: 수직 트랜드, 2: 수평 트랜드, 3: 분할형 수직, 4: 분할형 수평, 5: 디지털 그룹, 6: 디지털 전체, 7: 수평 혼합, 8: 수직혼합	-	0	
300209 (00D0)	04	R	잠금설정	잠금설정/해제	0: OFF, 1: ON	-	0	로그인 기능

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
300210 (00D1)	04	R	기록상태	기록시작/정지상태	0: OFF, 1: ON	-	0	
300211 (00D2)	04	R	경보 상태	경보발생상태	0: OFF, 1: ON	-	-	
300212 (00D3)	04	R	내부 메모리	내부 메모리 상태정보	0: None, 1: Insert, 2: Record, 3: Error	-	-	
300213 (00D4)	04	R	USB 메모리	USB 메모리 상태정보	0: None, 1: Insert, 2: Record, 3: Error	-	-	
300214 (00D5)	04	R	SD 메모리	SD 메모리 상태정보	0: None, 1: Insert, 2: Record, 3: Error	-	-	
300215 (00D6)	04	R	년	년	00~99	-	-	00: 2000 년, 99: 2099 년
300216 (00D7)	04	R	월	월	00~12	-	-	
300217 (00D8)	04	R	일	일	00~31	-	-	
300218 (00D9)	04	R	시	시	00~23	-	-	
300219 (00DA)	04	R	분	분	00~59	-	-	
300220 (00DB)	04	R	초	초	00~59	-	-	
300221 (00DC) 300222 (00DD)	04	R	CH1 PV	CH1 PV(표시값)	-	-	-	※1
300223 (00DE)	04	R	CH1 표시단위	CH1 표시단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	
300224 (00DF)	04	R	CH1 사용자 유닛	CH1 사용자 유닛	1~6 문자 (영문 대/소문자, 기호, 숫자)	-	-	※3
300225 (00E0)	04	R						
300226 (00E1)	04	R						
300227 (00E2)	04	R	CH1 소수점	CH1 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	PV 값의 소수점 설정
300228 (00E3)	04	R	CH1 경보 1	CH1 경보 1 상태	0: OFF, 1: PV-Hi, 2: PV-Lo, 3: DV-Hi, 4: DV-Lo, 5: SBA	-	-	
300229 (00E4)	04	R	CH1 경보 2	CH1 경보 2 상태				
300230 (00E5)	04	R	CH1 경보 3	CH1 경보 3 상태				
300231 (00E6)	04	R	CH1 경보 4	CH1 경보 4 상태				
300232 (00E7) 300233 (00E8)	04	R	CH2 PV	CH2 PV(표시값)	-	-	-	※1
300234 (00E9)	04	R	CH2 표시단위	CH2 표시단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	
300235 (00EA)	04	R	CH2 사용자 유닛	CH2 사용자 유닛	1~6 문자 (영문 대/소문자, 기호, 숫자)	-	-	※3
300236 (00EB)	04	R						
300237 (00EC)	04	R						
300238 (00ED)	04	R	CH2 소수점	CH2 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	PV 값의 소수점 설정
300239 (00EE)	04	R	CH2 경보 1	CH2 경보 1 상태	0: OFF, 1: PV-Hi, 2: PV-Lo, 3: DV-Hi, 4: DV-Lo, 5: SBA	-	-	
300240 (00EF)	04	R	CH2 경보 2	CH2 경보 2 상태				
300241 (00F0)	04	R	CH2 경보 3	CH2 경보 3 상태				
300242 (00F1)	04	R	CH2 경보 4	CH2 경보 4 상태				
300243 (00F2) 300244 (00F3)	04	R	CH3 PV	CH3 PV(표시값)	-	-	-	※1
300245 (00F4)	04	R	CH3 표시단위	CH3 표시단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	
300246 (00F5)	04	R	CH3 사용자 유닛	CH3 사용자 유닛	1~6 문자 (영문 대/소문자, 기호, 숫자)	-	-	※3
300247 (00F6)	04	R						
300248 (00F7)	04	R						
300249 (00F8)	04	R	CH3 소수점	CH3 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00,	-	1	PV 값의 소수점

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
					3: 0.000, 4: 0.0000			설정
300250 (00F9)	04	R	CH3 경보 1	CH3 경보 1 상태	0: OFF, 1: PV-Hi, 2: PV-Lo, 3: DV-Hi, 4: DV-Lo, 5:SBA	-	-	
300251 (00FA)	04	R	CH3 경보 2	CH3 경보 2 상태				
300252 (00FB)	04	R	CH3 경보 3	CH3 경보 3 상태				
300253 (00FC)	04	R	CH3 경보 4	CH3 경보 4 상태				
300254 (00FD)	04	R	CH4 PV	CH4 PV(표시값)	-	-	-	※1
300255 (00FE)								
300256 (00FF)	04	R	CH4 표시단위	CH4 표시단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	
300257 (0100)	04	R	CH4 사용자 유닛	CH4 사용자 유닛	1~6 문자 (영문 대/소문자, 기호, 숫자)	-	-	※3
300258 (0101)	04	R						
300259 (0102)	04	R						
300260 (0103)	04	R	CH4 소수점	CH4 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	PV 값의 소수점 설정
300261 (0104)	04	R	CH4 경보 1	CH4 경보 1 상태	0: OFF, 1: PV-Hi, 2: PV-Lo, 3: DV-Hi, 4: DV-Lo, 5: SBA	-	-	
300262 (0105)	04	R	CH4 경보 2	CH4 경보 2 상태				
300263 (0106)	04	R	CH4 경보 3	CH4 경보 3 상태				
300264 (0107)	04	R	CH4 경보 4	CH4 경보 4 상태				
300265 (0108)	04	R	CH5 PV	CH5 PV(표시값)	-	-	-	※1
300266 (0109)								
300267 (010A)	04	R	CH5 표시단위	CH5 표시단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	
300268 (010B)	04	R	CH5 사용자 유닛	CH5 사용자 유닛	1~6 문자 (영문 대/소문자, 기호, 숫자)	-	-	※3
300269 (010C)	04	R						
300270 (010D)	04	R						
300271 (010E)	04	R	CH5 소수점	CH5 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	PV 값의 소수점 설정
300272 (010F)	04	R	CH5 경보 1	CH5 경보 1 상태	0: OFF, 1: PV-Hi, 2: PV-Lo, 3: DV-Hi, 4: DV-Lo, 5: SBA	-	-	
300273 (0110)	04	R	CH5 경보 2	CH5 경보 2 상태				
300274 (0111)	04	R	CH5 경보 3	CH5 경보 3 상태				
300275 (0112)	04	R	CH5 경보 4	CH5 경보 4 상태				
300276 (0113)	04	R	CH6 PV	CH6 PV(표시값)	-	-	-	※1
300277 (0114)								
300278 (0115)	04	R	CH6 표시단위	CH6 표시단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	
300279 (0116)	04	R	CH6 사용자 유닛	CH6 사용자 유닛	1~6 문자 (영문 대/소문자, 기호, 숫자)	-	-	※3
300280 (0117)	04	R						
300281 (0118)	04	R						
300282 (0119)	04	R	CH6 소수점	CH6 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	PV 값의 소수점 설정
300283 (011A)	04	R	CH6 경보 1	CH6 경보 1 상태	0: OFF, 1: PV-Hi, 2: PV-Lo, 3: DV-Hi, 4: DV-Lo, 5: SBA	-	-	
300284 (011B)	04	R	CH6 경보 2	CH6 경보 2 상태				
300285 (011C)	04	R	CH6 경보 3	CH6 경보 3 상태				
300286 (011D)	04	R	CH6 경보 4	CH6 경보 4 상태				
300287 (011E)	04	R	CH7 PV	CH7 PV(표시값)	-	-	-	※1
300288 (011F)								
300289 (0120)	04	R	CH7 표시단위	CH7 표시단위	표시단위 테이블 참조	-	0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
					※2			
300290 (0121)	04	R	CH7 사용자 유닛	CH7 사용자 유닛	1~6 문자 (영문 대/소문자, 기호, 숫자)	-	-	※3
300291 (0122)	04	R						
300292 (0123)	04	R						
300293 (0124)	04	R	CH7 소수점	CH7 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	PV 값의 소수점 설정
300294 (0125)	04	R	CH7 경보 1	CH7 경보 1 상태	0: OFF, 1: PV-Hi, 2: PV-Lo, 3: DV-Hi, 4: DV-Lo, 5: SBA	-	-	
300295 (0126)	04	R	CH7 경보 2	CH7 경보 2 상태				
300296 (0127)	04	R	CH7 경보 3	CH7 경보 3 상태				
300297 (0128)	04	R	CH7 경보 4	CH7 경보 4 상태				
300298 (0129)	04	R	CH8 PV	CH8 PV(표시값)	-	-	-	※1
300299 (012A)								
300300 (012B)	04	R	CH8 표시단위	CH8 표시단위	표시단위 테이블 참조 ※2	-	0	
300301 (012C)	04	R	CH8 사용자 유닛	CH8 사용자 유닛	1~6 문자 (영문 대/소문자, 기호, 숫자)	-	-	※3
300302 (012D)	04	R						
300303 (012E)	04	R						
300304 (012F)	04	R	CH8 소수점	CH8 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	PV 값의 소수점 설정
300305 (0130)	04	R	CH8 경보 1	CH8 경보 1 상태	0: OFF, 1: PV-Hi, 2: PV-Lo, 3: DV-Hi, 4: DV-Lo, 5: SBA	-	-	
300306 (0131)	04	R	CH8 경보 2	CH8 경보 2 상태				
300307 (0132)	04	R	CH8 경보 3	CH8 경보 3 상태				
300308 (0133)	04	R	CH8 경보 4	CH8 경보 4 상태				
300309 (0134)	04	R	CH9 PV	CH9 PV(표시값)	-	-	-	※1
300310 (0135)								
300311 (0136)	04	R	CH9 표시단위	CH9 표시단위	표시단위 테이블 참조 ※2	-	0	
300312 (0137)	04	R	CH9 사용자 유닛	CH9 사용자 유닛	1~6 문자 (영문 대/소문자, 기호, 숫자)	-	-	※3
300313 (0138)	04	R						
300314 (0139)	04	R						
300315 (013A)	04	R	CH9 소수점	CH9 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	PV 값의 소수점 설정
300316 (013B)	04	R	CH9 경보 1	CH9 경보 1 상태	0: OFF, 1: PV-Hi, 2: PV-Lo, 3: DV-Hi, 4: DV-Lo, 5: SBA	-	-	
300317 (013C)	04	R	CH9 경보 2	CH9 경보 2 상태				
300318 (013D)	04	R	CH9 경보 3	CH9 경보 3 상태				
300319 (013E)	04	R	CH9 경보 4	CH9 경보 4 상태				
300320 (013F)	04	R	CH10 PV	CH10 PV(표시값)	-	-	-	※1
300321 (0140)								
300322 (0141)	04	R	CH10 표시단위	CH10 표시단위	표시단위 테이블 참조 ※2	-	0	
300323 (0142)	04	R	CH10 사용자 유닛	CH10 사용자 유닛	1~6 문자 (영문 대/소문자, 기호, 숫자)	-	-	※3
300324 (0143)	04	R						
300325 (0144)	04	R						
300326 (0145)	04	R	CH10 소수점	CH10 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	PV 값의 소수점 설정
300327 (0146)	04	R	CH10 경보 1	CH10 경보 1 상태	0: OFF, 1: PV-Hi, 2: PV-Lo, 3: DV-Hi, 4: DV-Lo, 5: SBA	-	-	
300328 (0147)	04	R	CH10 경보 2	CH10 경보 2 상태				

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
300329 (0148)	04	R	CH10 경보 3	CH10 경보 3 상태				
300330 (0149)	04	R	CH10 경보 4	CH10 경보 4 상태				
300331 (014A)	04	R	CH11 PV	CH11 PV(표시값)	-	–	–	※1
300332 (014B)								
300333 (014C)	04	R	CH11 표시단위	CH11 표시단위	표시단위 테이블 참조 ※2	-	0	
300334 (014D)	04	R	CH11 사용자 유닛	CH11 사용자 유닛	1~6 문자 (영문 대/소문자, 기호, 숫자)	-	-	※3
300335 (014E)	04	R						
300336 (014F)	04	R						
300337 (0150)	04	R	CH11 소수점	CH11 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	PV 값의 소수점 설정
300338 (0151)	04	R	CH11 경보 1	CH11 경보 1 상태	0: OFF, 1: PV-Hi, 2: PV-Lo, 3: DV-Hi, 4: DV-Lo, 5: SBA	-	-	
300339 (0152)	04	R	CH11 경보 2	CH11 경보 2 상태				
300340 (0153)	04	R	CH11 경보 3	CH11 경보 3 상태				
300341 (0154)	04	R	CH11 경보 4	CH11 경보 4 상태				
300342 (0155)	04	R	CH12 PV	CH12 PV(표시값)	-	-	-	※1
300343 (0156)								
300344 (0157)	04	R	CH12 표시단위	CH12 표시단위	표시단위 테이블 참조 ※2	-	0	
300345 (0158)	04	R	CH12 사용자 유닛	CH12 사용자 유닛	1~6 문자 (영문 대/소문자, 기호, 숫자)	-	-	※3
300346 (0159)	04	R						
300347 (015A)	04	R						
300348 (015B)	04	R	CH12 소수점	CH12 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	PV 값의 소수점 설정
300349 (015C)	04	R	CH12 경보 1	CH12 경보 1 상태	0: OFF, 1: PV-Hi, 2: PV-Lo, 3: DV-Hi, 4: DV-Lo, 5: SBA	-	-	
300350 (015D)	04	R	CH12 경보 2	CH12 경보 2 상태				
300351 (015E)	04	R	CH12 경보 3	CH12 경보 3 상태				
300352 (015F)	04	R	CH12 경보 4	CH12 경보 4 상태				
300353 (0160)	04	R	CH13 PV	CH13 PV(표시값)	-	-	-	※1
300354 (0161)								
300355 (0162)	04	R	CH13 표시단위	CH13 표시단위	표시단위 테이블 참조 ※2	-	0	
300356 (0163)	04	R	CH13 사용자 유닛	CH13 사용자 유닛	1~6 문자 (영문 대/소문자, 기호, 숫자)	-	-	※3
300357 (0164)	04	R						
300358 (0165)	04	R						
300359 (0166)	04	R	CH13 소수점	CH13 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	PV 값의 소수점 설정
300360 (0167)	04	R	CH13 경보 1	CH13 경보 1 상태	0: OFF, 1: PV-Hi, 2: PV-Lo, 3: DV-Hi, 4: DV-Lo, 5: SBA	-	-	
300361 (0168)	04	R	CH13 경보 2	CH13 경보 2 상태				
300362 (0169)	04	R	CH13 경보 3	CH13 경보 3 상태				
300363 (016A)	04	R	CH13 경보 4	CH13 경보 4 상태				
300364 (016B)	04	R	CH14 PV	CH14 PV(표시값)	-	-	-	※1
300365 (016C)								
300366 (016D)	04	R	CH14 표시단위	CH14 표시단위	표시단위 테이블 참조 ※2	-	0	
300367 (016E)	04	R	CH14 사용자	CH14 사용자 유닛	1~6 문자	-	-	※3
300368 (016F)	04	R						

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
300369 (0170)	04	R	유닛		(영문 대/소문자, 기호, 숫자)			
300370 (0171)	04	R	CH14 소수점	CH14 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	PV 값의 소수점 설정
300371 (0172)	04	R	CH14 경보 1	CH14 경보 1 상태	0: OFF, 1: PV-Hi, 2: PV-Lo, 3: DV-Hi, 4: DV-Lo, 5: SBA	-	-	
300372 (0173)	04	R	CH14 경보 2	CH14 경보 2 상태				
300373 (0174)	04	R	CH14 경보 3	CH14 경보 3 상태				
300374 (0175)	04	R	CH14 경보 4	CH14 경보 4 상태				
300375 (0176)	04	R	CH15 PV	CH15 PV(표시값)	-	-	-	※1
300376 (0177)								
300377 (0178)	04	R	CH15 표시단위	CH15 표시단위	표시단위 테이블 참조 ※2	-	0	
300378 (0179)	04	R	CH15 사용자 유닛	CH15 사용자 유닛	1~6 문자 (영문 대/소문자, 기호, 숫자)	-	-	※3
300379 (017A)	04	R						
300380 (017B)	04	R						
300381 (017C)	04	R	CH15 소수점	CH15 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	PV 값의 소수점 설정
300382 (017D)	04	R	CH15 경보 1	CH15 경보 1 상태	0: OFF, 1: PV-Hi, 2: PV-Lo, 3: DV-Hi, 4: DV-Lo, 5: SBA	-	-	
300383 (017E)	04	R	CH15 경보 2	CH15 경보 2 상태				
300384 (017F)	04	R	CH15 경보 3	CH15 경보 3 상태				
300385 (0180)	04	R	CH15 경보 4	CH15 경보 4 상태				
300386 (0181)	04	R	CH16 PV	CH16 PV(표시값)	-	-	-	※1
300387 (0182)								
300388 (0183)	04	R	CH16 표시단위	CH16 표시단위	표시단위 테이블 참조 ※2	-	0	
300389 (0184)	04	R	CH16 사용자 유닛	CH16 사용자 유닛	1~6 문자 (영문 대/소문자, 기호, 숫자)	-	-	※3
300390 (0185)	04	R						
300391 (0186)	04	R						
300392 (0187)	04	R	CH16 소수점	CH16 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	PV 값의 소수점 설정
300393 (0188)	04	R	CH16 경보 1	CH16 경보 1 상태	0: OFF, 1: PV-Hi, 2: PV-Lo, 3: DV-Hi, 4: DV-Lo, 5: SBA	-	-	
300394 (0189)	04	R	CH16 경보 2	CH16 경보 2 상태				
300395 (018A)	04	R	CH16 경보 3	CH16 경보 3 상태				
300396 (018B)	04	R	CH16 경보 4	CH16 경보 4 상태				
300397~300418	04	R	Reserved					
300419 (01A2)	04	R	CH1 태그명	CH1 태그명		-	"CH-1"	
300420 (01A3)								
300421 (01A4)								
300422 (01A5)	04	R	CH2 태그명	CH2 태그명		-	"CH-2"	
300423 (01A6)								
300424 (01A7)								
300425 (01A8)	04	R	CH3 태그명	CH3 태그명		-	"CH-3"	
300426 (01A9)								
300427 (01AA)								
300428 (01AB)	04	R	CH4 태그명	CH4 태그명		-	"CH-4"	
300429 (01AC)								
300430 (01AD)								
300431 (01AE)	04	R	CH5 태그명	CH5 태그명		-	"CH-5"	
300432 (01AF)								

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
300433 (01B0)								
300434 (01B1)	04	R	CH6 태그명	CH6 태그명		-	"CH-6"	
300435 (01B2)								
300436 (01B3)								
300437 (01B4)	04	R	CH7 태그명	CH7 태그명		-	"CH-7"	
300438 (01B5)								
300439 (01B6)								
300440 (01B7)	04	R	CH8 태그명	CH8 태그명		-	"CH-8"	
300441 (01B8)								
300442 (01B9)								
300443 (01BA)	04	R	CH9 태그명	CH9 태그명		-	"CH-9"	
300444 (01BB)								
300445 (01BC)								
300446 (01BD)	04	R	CH10 태그명	CH10 태그명		-	"CH-10"	
300447 (01BE)								
300448 (01BF)								
300449 (01C0)	04	R	CH11 태그명	CH11 태그명		-	"CH-11"	
300450 (01C1)								
300451 (01C2)								
300452 (01C3)	04	R	CH12 태그명	CH12 태그명		-	"CH-12"	
300453 (01C4)								
300454 (01C5)								
300455 (01C6)	04	R	CH13 태그명	CH13 태그명		-	"CH-13"	
300456 (01C7)								
300457 (01C8)								
300458 (01C9)	04	R	CH14 태그명	CH14 태그명		-	"CH-14"	
300459 (01CA)								
300460 (01CB)								
300461 (01CC)	04	R	CH15 태그명	CH15 태그명		-	"CH-15"	
300462 (01CD)								
300463 (01CE)								
300464 (01CF)	04	R	CH16 태그명	CH16 태그명		-	"CH-16"	
300465 (01D0)								
300466 (01D1)								
300467~300472	04	R	Reserved					
300473 (01D8)	04	R	옵션	옵션 장착 여부	0: None 1: TYPE1 2: TYPE2 3: TYPE3 4: TYPE4	-	-	TYPE1 - Relay-8 TYPE2 - Relay-6, DI-2 TYPE3 - Relay-6, 24V TYPE4 - Relay-4, DI-2, 24V
300474~300500	04	R	Reserved					

※1. 정상적인 값이 아닌 경우에 대한 반환값은 다음과 같습니다.

- 해당 센서의 측정 범위 또는 Range 보다 높은 값의 경우: -210000000(HHHH)
- 해당 센서의 측정 범위 또는 Range 보다 낮은 값의 경우: -220000000(LLLL)
- 알수 없는 센서 타입을 설정하였을 경우 등의 에러 상황: -230000000(ERR)
- 해당 채널의 모듈이 장착되어 있지 않을 경우: -240000000(NONE)
- 입력 사양 보다 높은 경우: -250000000(BURN)
- 입력 사양 보다 낮은 경우 또는 열전대, 측온저항체 온도센서 단선: -260000000(BURN)

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

- 위와 같은 예외값을 제외한 PV 값은 "소수점"를 참고 하여 소수점을 적용해야 합니다. "소수점"의 값이 "1"일 경우 PV/10, "2"일 경우 PV/100, "3"일 경우 PV/1000, "4"일 경우 PV/10000 으로 표시합니다.

※2. 표시단위 테이블

No	단위	No	단위	No	단위	No	단위	No	단위
0	°C	16	%	32	V	48	mA	64	User1
1	°F	17	Wt%	33	mV	49	A	65	User2
2	K	18	mass%	34	μV	50	kg/cm^2	66	User3
3	$Kcal/m^3$	19	Vol%	35	kV	51	P	67	User4
4	Kcal	20	ppm	36	Ω	52	kPa	68	User5
5	cal	21	ppb	37	mΩ	53	MPa	69	User6
6	j	22	mol	38	μΩ	54	N/m^2	70	User7
7	Btu	23	공백	39	s	55	N/mm^2	71	User8
8	l	24	lx	40	μs	56	inH_2O	72	User9
9	ml	25	cd	41	VA	57	mmH_2O		
10	t	26	lm	42	W	58	bar		
11	Val	27	cd/m^2	43	kW	59	Torr		
12	lb	28	rpm	44	MW	60	mmHg		
13	oz	29	Hz	45	Var	61	mmAq		
14	barrel	30	m^2/s	46	kVar	62	psi		
15	-	31	cp	47	MVar	63	User0		

※3. 표시단위가 User0~User9 로 설정되어 있을 경우 표시합니다.

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

3.4 Read Holding Register(Func 03) / Preset Single Register(Func 06) / Preset Multiple Registers(Func 16)

3.4.1 디스플레이

3.4.1.1 화면 표시 설정

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
400001 (0000)	03/06/16	R/W	디스플레이	디스플레이 표시방식 (화면 그래프 설정)	0: 바 그래프, 1: 수직 트랜드, 2: 수평 트랜드, 3: 분할형 수직, 4: 분할형 수평, 5: 디지털 그룹, 6: 디지털 전체, 7: 수평 혼합, 8: 수직혼합	-	0	
400002 (0001)	03/06/16	R/W	그룹	화면 표시 그룹 선택	0: GROUP1~ 5: GROUP6	-	0	
400003~400200	03	R	Reserved					

3.4.1.2 그룹 설정

3.4.1.2.1. 그룹 1

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
400201 (00C8) 400202 (00C9) 400203 (00CA) 400204 (00CB)	03/06/16	R/W	그룹 1>그룹명	그룹 1 그룹명	1~7 문자	-	GROUP 1	
400205 (00CC)	03/06/16	R/W	그룹 1>자동 채널전환 시간	그룹 1 자동 채널전환 시간	0: 비활성화, 1~3600	초	5	
400206 (00CD)	03/06/16	R	그룹 1 >채널 개수	그룹 1 >채널 개수	0~16	개	-	
400207 (00CE)	03/06/16	R/W	그룹 1 >배경 색상	그룹 1 >배경 색상	색상 테이블 참조※4	-	22	
400208 (00CF)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 1 채널	그룹 1 >펜 1 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400209 (00D0)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 1 색상	그룹 1 >펜 1 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400210 (00D1)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 1 선 굵기	그룹 1 >펜 1 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400211 (00D2) 400212 (00D3)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 1 최소표시값	그룹 1 >펜 1 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400213 (00D4) 400214 (00D5)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 1 최대표시값	그룹 1 >펜 1 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400215 (00D6)	03/06/16	R	그룹 1 >펜 1 소수점	그룹 1 >펜 1 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400216 (00D7)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 2 채널	그룹 1 >펜 2 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400217 (00D8)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 2	그룹 1 >펜 2 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			색상					
400218 (00D9)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 2 선 굵기	그룹 1 >펜 2 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400219 (00DA) 400220 (00DB)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 2 최소표시값	그룹 1 >펜 2 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400221 (00DC) 400222 (00DD)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 2 최대표시값	그룹 1 >펜 2 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400223 (00DE)	03/06/16	R	그룹 1 >펜 2 소수점	그룹 1 >펜 2 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400224 (00DF)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 3 채널	그룹 1 >펜 3 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400225 (00E0)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 3 색상	그룹 1 >펜 3 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400226 (00E1)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 3 선 굵기	그룹 1 >펜 3 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400227 (00E2) 400228 (00E3)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 3 최소표시값	그룹 1 >펜 3 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400229 (00E4) 400230 (00E5)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 3 최대표시값	그룹 1 >펜 3 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400231 (00E6)	03/06/16	R	그룹 1 >펜 3 소수점	그룹 1 >펜 3 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400232 (00E7)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 4 채널	그룹 1 >펜 4 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400233 (00E8)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 4 색상	그룹 1 >펜 4 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400234 (00E9)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 4 선 굵기	그룹 1 >펜 4 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400235 (00EA) 400236 (00EB)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 4 최소표시값	그룹 1 >펜 4 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400237 (00EC) 400238 (00ED)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 4 최대표시값	그룹 1 >펜 4 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400239 (00EE)	03/06/16	R	그룹 1 >펜 4 소수점	그룹 1 >펜 4 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400240 (00EF)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 5 채널	그룹 1 >펜 5 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400241 (00F0)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 5 색상	그룹 1 >펜 5 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400242 (00F1)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 5 선 굵기	그룹 1 >펜 5 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400243 (00F2) 400244 (00F3)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 5 최소표시값	그룹 1 >펜 5 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400245 (00F4) 400246 (00F5)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 5 최대표시값	그룹 1 >펜 5 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400247 (00F6)	03/06/16	R	그룹 1 >펜 5 소수점	그룹 1 >펜 5 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400248 (00F7)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 6 채널	그룹 1 >펜 6 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
400249 (00F8)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 6 색상	그룹 1 >펜 6 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400250 (00F9)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 6 선 굵기	그룹 1 >펜 6 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400251 (00FA) 400252 (00FB)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 6 최소표시값	그룹 1 >펜 6 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400253 (00FC) 400254 (00FD)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 6 최대표시값	그룹 1 >펜 6 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400255 (00FE)	03/06/16	R	그룹 1 >펜 6 소수점	그룹 1 >펜 6 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400256 (00FF)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 7 채널	그룹 1 >펜 7 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400257 (0100)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 7 색상	그룹 1 >펜 7 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400258 (0101)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 7 선 굵기	그룹 1 >펜 7 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400259 (0102) 400260 (0103)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 7 최소표시값	그룹 1 >펜 7 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400261 (0104) 400262 (0105)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 7 최대표시값	그룹 1 >펜 7 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400263 (0106)	03/06/16	R	그룹 1 >펜 7 소수점	그룹 1 >펜 7 소수점 이하 자릿수	자동설정	-	-	※5
400264 (0107)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 8 채널	그룹 1 >펜 8 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400265 (0108)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 8 색상	그룹 1 >펜 8 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400266 (0109)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 8 선 굵기	그룹 1 >펜 8 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400267 (010A) 400268 (010B)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 8 최소표시값	그룹 1 >펜 8 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400269 (010C) 400270 (010D)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 8 최대표시값	그룹 1 >펜 8 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400271 (010E)	03/06/16	R	그룹 1 >펜 8 소수점	그룹 1 >펜 8 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400272 (010F)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 9 채널	그룹 1 >펜 9 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400273 (0110)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 9 색상	그룹 1 >펜 9 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400274 (0111)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 9 선 굵기	그룹 1 >펜 9 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400275 (0112) 400276 (0113)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 9 최소표시값	그룹 1 >펜 9 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400277 (0114) 400278 (0115)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 9 최대표시값	그룹 1 >펜 9 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400279 (0116)	03/06/16	R	그룹 1 >펜 9 소수점	그룹 1 >펜 9 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400280 (0117)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 10	그룹 1 >펜 10 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			채널					
400281 (0118)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 10 색상	그룹 1 >펜 10 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400282 (0119)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 10 선 굵기	그룹 1 >펜 10 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400283 (011A) 400284 (011B)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 10 최소표시값	그룹 1 >펜 10 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400285 (011C) 400286 (011D)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 10 최대표시값	그룹 1 >펜 10 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400287 (011E)	03/06/16	R	그룹 1 >펜 10 소수점	그룹 1 >펜 10 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400288 (011F)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 11 채널	그룹 1 >펜 11 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400289 (0120)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 11 색상	그룹 1 >펜 11 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400290 (0121)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 11 선 굵기	그룹 1 >펜 11 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400291 (0122) 400292 (0123)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 11 최소표시값	그룹 1 >펜 11 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400293 (0124) 400294 (0125)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 11 최대표시값	그룹 1 >펜 11 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400295 (0126)	03/06/16	R	그룹 1 >펜 11 소수점	그룹 1 >펜 11 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400296 (0127)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 12 채널	그룹 1 >펜 12 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400297 (0128)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 12 색상	그룹 1 >펜 12 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400298 (0129)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 12 선 굵기	그룹 1 >펜 12 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400299 (012A) 400300 (012B)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 12 최소표시값	그룹 1 >펜 12 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400301 (012C) 400302 (012D)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 12 최대표시값	그룹 1 >펜 12 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400303 (012E)	03/06/16	R	그룹 1 >펜 12 소수점	그룹 1 >펜 12 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400304 (012F)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 13 채널	그룹 1 >펜 13 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400305 (0130)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 13 색상	그룹 1 >펜 13 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400306 (0131)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 13 선 굵기	그룹 1 >펜 13 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400307 (0132) 400308 (0133)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 13 최소표시값	그룹 1 >펜 13 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400309 (0134) 400310 (0135)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 13 최대표시값	그룹 1 >펜 13 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400311 (0136)	03/06/16	R	그룹 1 >펜 13 소수점	그룹 1 >펜 13 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
400312 (0137)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 14 채널	그룹 1 >펜 14 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400313 (0138)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 14 색상	그룹 1 >펜 14 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400314 (0139)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 14 선 굵기	그룹 1 >펜 14 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400315 (013A) 400316 (013B)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 14 최소표시값	그룹 1 >펜 14 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400317 (013C) 400318 (013D)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 14 최대표시값	그룹 1 >펜 14 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400319 (013E)	03/06/16	R	그룹 1 >펜 14 소수점	그룹 1 >펜 14 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400320 (013F)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 15 채널	그룹 1 >펜 15 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400321 (0140)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 15 색상	그룹 1 >펜 15 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400322 (0141)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 15 선 굵기	그룹 1 >펜 15 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400323 (0142) 400324 (0143)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 15 최소표시값	그룹 1 >펜 15 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400325 (0144) 400326 (0145)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 15 최대표시값	그룹 1 >펜 15 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400327 (0146)	03/06/16	R	그룹 1 >펜 15 소수점	그룹 1 >펜 15 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400328 (0147)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 16 채널	그룹 1 >펜 16 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400329 (0148)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 16 색상	그룹 1 >펜 16 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400330 (0149)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 16 선 굵기	그룹 1 >펜 16 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400331 (014A) 400332 (014B)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 16 최소표시값	그룹 1 >펜 16 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400333 (014C) 400334 (014D)	03/06/16	R/W	그룹 1 >펜 16 최대표시값	그룹 1 >펜 16 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400335 (014E)	03/06/16	R	그룹 1 >펜 16 소수점	그룹 1 >펜 16 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400336~400400	03	R	Reserved					

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

※4. 색상 테이블

설정값	색상	설정값	색상	설정값	색상
0	red	10	lime	20	violet
1	dark orange	11	aqua	21	white
2	yellow green	12	brown	22	black
3	sea green	13	gray		
4	dark turquoise	14	indian red		
5	blue	15	burlywood		
6	purple	16	khaki		
7	gray	17	light green		
8	magenta	18	paleturquoise		
9	yellow	19	cadetblue		

※5. 소수점의 값이 "1"일 경우 PV/10, "2"일 경우 PV/100, "3"일 경우 PV/1000, "4"일 경우 PV/10000 으로 표시합니다.

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

3.4.1.2.2. 그룹 2

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
400401 (0190) 400402 (0191) 400403 (0192) 400404 (0193)	03/06/16	R/W	그룹 2>그룹명	그룹 2 그룹명	1~7 문자	-	GROUP 2	
400405 (0194)	03/06/16	R/W	그룹 2>자동 채널전환 시간	그룹 2 자동 채널전환 시간	0: 비활성화, 1~3600	초	5	
400406 (0195)	03/06/16	R	그룹 2 >채널 개수	그룹 2 >채널 개수	0~16	개	-	
400407 (0196)	03/06/16	R/W	그룹 2 >배경 색상	그룹 2 >배경 색상	색상 테이블 참조※4	-	22	
400408 (0197)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 1 채널	그룹 2 >펜 1 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400409 (0198)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 1 색상	그룹 2 >펜 1 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400410 (0199)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 1 선 굵기	그룹 2 >펜 1 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400411 (019A) 400412 (019B)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 1 최소표시값	그룹 2 >펜 1 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400413 (019C) 400414 (019D)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 1 최대표시값	그룹 2 >펜 1 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400415 (019E)	03/06/16	R	그룹 2 >펜 1 소수점	그룹 2 >펜 1 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400416 (019F)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 2 채널	그룹 2 >펜 2 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400417 (01A0)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 2 색상	그룹 2 >펜 2 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400418 (01A1)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 2 선 굵기	그룹 2 >펜 2 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400419 (01A2) 400420 (01A3)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 2 최소표시값	그룹 2 >펜 2 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400421 (01A4) 400422 (01A5)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 2 최대표시값	그룹 2 >펜 2 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400423 (01A6)	03/06/16	R	그룹 2 >펜 2 소수점	그룹 2 >펜 2 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400424 (01A7)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 3 채널	그룹 2 >펜 3 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400425 (01A8)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 3 색상	그룹 2 >펜 3 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400426 (01A9)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 3 선 굵기	그룹 2 >펜 3 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400427 (01AA) 400428 (01AB)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 3 최소표시값	그룹 2 >펜 3 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400429 (01AC) 400430 (01AD)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 3 최대표시값	그룹 2 >펜 3 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400431 (01AE)	03/06/16	R	그룹 2 >펜 3 소수점	그룹 2 >펜 3 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
400432 (01AF)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 4 채널	그룹 2 >펜 4 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400433 (01B0)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 4 색상	그룹 2 >펜 4 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400434 (01B1)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 4 선 굵기	그룹 2 >펜 4 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400435 (01B2) 400436 (01B3)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 4 최소표시값	그룹 2 >펜 4 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400437 (01B4) 400438 (01B5)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 4 최대표시값	그룹 2 >펜 4 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400439 (01B6)	03/06/16	R	그룹 2 >펜 4 소수점	그룹 2 >펜 4 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400440 (01B7)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 5 채널	그룹 2 >펜 5 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400441 (01B8)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 5 색상	그룹 2 >펜 5 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400442 (01B9)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 5 선 굵기	그룹 2 >펜 5 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400443 (01BA) 400444 (01BB)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 5 최소표시값	그룹 2 >펜 5 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400445 (01BC) 400446 (01BD)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 5 최대표시값	그룹 2 >펜 5 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400447 (01BE)	03/06/16	R	그룹 2 >펜 5 소수점	그룹 2 >펜 5 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400448 (01BF)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 6 채널	그룹 2 >펜 6 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400449 (01C0)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 6 색상	그룹 2 >펜 6 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400450 (01C1)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 6 선 굵기	그룹 2 >펜 6 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400451 (01C2) 400452 (01C3)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 6 최소표시값	그룹 2 >펜 6 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400453 (01C4) 400454 (01C5)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 6 최대표시값	그룹 2 >펜 6 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400455 (01C6)	03/06/16	R	그룹 2 >펜 6 소수점	그룹 2 >펜 6 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400456 (01C7)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 7 채널	그룹 2 >펜 7 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400457 (01C8)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 7 색상	그룹 2 >펜 7 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400458 (01C9)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 7 선 굵기	그룹 2 >펜 7 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400459 (01CA) 400460 (01CB)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 7 최소표시값	그룹 2 >펜 7 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400461 (01CC) 400462 (01CD)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 7 최대표시값	그룹 2 >펜 7 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400463 (01CE)	03/06/16	R	그룹 2 >펜 7	그룹 2 >펜 7 소수점	자동설정	-	-	※5

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			소수점	이하 자릿수				
400464 (01CF)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 8 채널	그룹 2 >펜 8 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400465 (01D0)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 8 색상	그룹 2 >펜 8 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400466 (01D1)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 8 선 굵기	그룹 2 >펜 8 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400467 (01D2) 400468 (01D3)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 8 최소표시값	그룹 2 >펜 8 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400469 (01D4) 400470 (01D5)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 8 최대표시값	그룹 2 >펜 8 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400471 (01D6)	03/06/16	R	그룹 2 >펜 8 소수점	그룹 2 >펜 8 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400472 (01D7)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 9 채널	그룹 2 >펜 9 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400473 (01D8)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 9 색상	그룹 2 >펜 9 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400474 (01D9)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 9 선 굵기	그룹 2 >펜 9 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400475 (01DA) 400476 (01DB)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 9 최소표시값	그룹 2 >펜 9 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400477 (01DC) 400478 (01DD)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 9 최대표시값	그룹 2 >펜 9 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400479 (01DE)	03/06/16	R	그룹 2 >펜 9 소수점	그룹 2 >펜 9 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400480 (01DF)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 10 채널	그룹 2 >펜 10 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400481 (01E0)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 10 색상	그룹 2 >펜 10 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400482 (01E1)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 10 선 굵기	그룹 2 >펜 10 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400483 (01E2) 400484 (01E3)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 10 최소표시값	그룹 2 >펜 10 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400485 (01E4) 400486 (01E5)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 10 최대표시값	그룹 2 >펜 10 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400487 (01E6)	03/06/16	R	그룹 2 >펜 10 소수점	그룹 2 >펜 10 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400488 (01E7)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 11 채널	그룹 2 >펜 11 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400489 (01E8)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 11 색상	그룹 2 >펜 11 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400490 (01E9)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 11 선 굵기	그룹 2 >펜 11 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400491 (01EA) 400492 (01EB)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 11 최소표시값	그룹 2 >펜 11 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400493 (01EC) 400494 (01ED)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 11 최대표시값	그룹 2 >펜 11 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
400495 (01EE)	03/06/16	R	그룹 2 >펜 11 소수점	그룹 2 >펜 11 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400496 (01EF)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 12 채널	그룹 2 >펜 12 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400497 (01F0)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 12 색상	그룹 2 >펜 12 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400498 (01F1)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 12 선 굵기	그룹 2 >펜 12 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400499 (01F2) 400500 (01F3)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 12 최소표시값	그룹 2 >펜 12 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400501 (01F4) 400502 (01F5)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 12 최대표시값	그룹 2 >펜 12 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400503 (01F6)	03/06/16	R	그룹 2 >펜 12 소수점	그룹 2 >펜 12 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400504 (01F7)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 13 채널	그룹 2 >펜 13 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400505 (01F8)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 13 색상	그룹 2 >펜 13 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400506 (01F9)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 13 선 굵기	그룹 2 >펜 13 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400507 (01FA) 400508 (01FB)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 13 최소표시값	그룹 2 >펜 13 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400509 (01FC) 400510 (01FD)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 13 최대표시값	그룹 2 >펜 13 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400511 (01FE)	03/06/16	R	그룹 2 >펜 13 소수점	그룹 2 >펜 13 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400512 (01FF)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 14 채널	그룹 2 >펜 14 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400513 (0200)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 14 색상	그룹 2 >펜 14 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400514 (0201)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 14 선 굵기	그룹 2 >펜 14 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400515 (0202) 400516 (0203)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 14 최소표시값	그룹 2 >펜 14 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400517 (0204) 400518 (0205)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 14 최대표시값	그룹 2 >펜 14 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400519 (0206)	03/06/16	R	그룹 2 >펜 14 소수점	그룹 2 >펜 14 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400520 (0207)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 15 채널	그룹 2 >펜 15 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400521 (0208)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 15 색상	그룹 2 >펜 15 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400522 (0209)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 15 선 굵기	그룹 2 >펜 15 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400523 (020A) 400524 (020B)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 15 최소표시값	그룹 2 >펜 15 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400525 (020C)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 15	그룹 2 >펜 15	입력사양 사용범위	-	1350.0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
400526 (020D)			최대표시값	최대표시값				
400527 (020E)	03/06/16	R	그룹 2 >펜 15 소수점	그룹 2 >펜 15 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400528 (020F)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 16 채널	그룹 2 >펜 16 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400529 (0210)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 16 색상	그룹 2 >펜 16 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400530 (0211)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 16 선 굵기	그룹 2 >펜 16 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400531 (0212)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 16 최소표시값	그룹 2 >펜 16 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400532 (0213)								
400533 (0214)	03/06/16	R/W	그룹 2 >펜 16 최대표시값	그룹 2 >펜 16 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400534 (0215)								
400535 (0216)	03/06/16	R	그룹 2 >펜 16 소수점	그룹 2 >펜 16 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400536~400600	03	R	Reserved					

3.4.1.2.3. 그룹 3

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
400601 (0258)	03/06/16	R/W	그룹 3>그룹명	그룹 3 그룹명	1~7 문자	-	GROUP 3	
400602 (0259)								
400603 (025A)								
400604 (025B)								
400605 (025C)	03/06/16	R/W	그룹 3>자동 채널전환 시간	그룹 3 자동 채널전환 시간	0: 비활성화, 1~3600	초	5	
400606 (025D)	03/06/16	R	그룹 3 >채널 개수	그룹 3 >채널 개수	0~16	개	-	
400607 (025E)	03/06/16	R/W	그룹 3 >배경 색상	그룹 3 >배경 색상	색상 테이블 참조※4	-	22	
400608 (025F)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 1 채널	그룹 3 >펜 1 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400609 (0260)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 1 색상	그룹 3 >펜 1 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400610 (0261)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 1 선 굵기	그룹 3 >펜 1 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400611 (0262)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 1 최소표시값	그룹 3 >펜 1 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400612 (0263)								
400613 (0264)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 1 최대표시값	그룹 3 >펜 1 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400614 (0265)								
400615 (0266)	03/06/16	R	그룹 3 >펜 1 소수점	그룹 3 >펜 1 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400616 (0267)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 2 채널	그룹 3 >펜 2 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400617 (0268)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 2 색상	그룹 3 >펜 2 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400618 (0269)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 2 선 굵기	그룹 3 >펜 2 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
400619 (026A) 400620 (026B)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 2 최소표시값	그룹 3 >펜 2 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400621 (026C) 400622 (026D)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 2 최대표시값	그룹 3 >펜 2 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400623 (026E)	03/06/16	R	그룹 3 >펜 2 소수점	그룹 3 >펜 2 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400624 (026F)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 3 채널	그룹 3 >펜 3 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400625 (0270)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 3 색상	그룹 3 >펜 3 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400626 (0271)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 3 선 굵기	그룹 3 >펜 3 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400627 (0272) 400628 (0273)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 3 최소표시값	그룹 3 >펜 3 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400629 (0274) 400630 (0275)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 3 최대표시값	그룹 3 >펜 3 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400631 (0276)	03/06/16	R	그룹 3 >펜 3 소수점	그룹 3 >펜 3 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400632 (0277)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 4 채널	그룹 3 >펜 4 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400633 (0278)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 4 색상	그룹 3 >펜 4 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400634 (0279)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 4 선 굵기	그룹 3 >펜 4 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400635 (027A) 400636 (027B)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 4 최소표시값	그룹 3 >펜 4 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400637 (027C) 400638 (027D)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 4 최대표시값	그룹 3 >펜 4 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400639 (027E)	03/06/16	R	그룹 3 >펜 4 소수점	그룹 3 >펜 4 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400640 (027F)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 5 채널	그룹 3 >펜 5 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400641 (0280)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 5 색상	그룹 3 >펜 5 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400642 (0281)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 5 선 굵기	그룹 3 >펜 5 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400643 (0282) 400644 (0283)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 5 최소표시값	그룹 3 >펜 5 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400645 (0284) 400646 (0285)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 5 최대표시값	그룹 3 >펜 5 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400647 (0286)	03/06/16	R	그룹 3 >펜 5 소수점	그룹 3 >펜 5 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400648 (0287)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 6 채널	그룹 3 >펜 6 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400649 (0288)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 6 색상	그룹 3 >펜 6 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400650 (0289)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 6	그룹 3 >펜 6 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			선 굵기					
400651 (028A) 400652 (028B)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 6 최소표시값	그룹 3 >펜 6 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400653 (028C) 400654 (028D)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 6 최대표시값	그룹 3 >펜 6 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400655 (028E)	03/06/16	R	그룹 3 >펜 6 소수점	그룹 3 >펜 6 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400656 (028F)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 7 채널	그룹 3 >펜 7 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400657 (0290)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 7 색상	그룹 3 >펜 7 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400658 (0291)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 7 선 굵기	그룹 3 >펜 7 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400659 (0292) 400660 (0293)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 7 최소표시값	그룹 3 >펜 7 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400661 (0294) 400662 (0295)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 7 최대표시값	그룹 3 >펜 7 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400663 (0296)	03/06/16	R	그룹 3 >펜 7 소수점	그룹 3 >펜 7 소수점 이하 자릿수	자동설정	-	-	※5
400664 (0297)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 8 채널	그룹 3 >펜 8 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400665 (0298)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 8 색상	그룹 3 >펜 8 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400666 (0299)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 8 선 굵기	그룹 3 >펜 8 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400667 (029A) 400668 (029B)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 8 최소표시값	그룹 3 >펜 8 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400669 (029C) 400670 (029D)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 8 최대표시값	그룹 3 >펜 8 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400671 (029E)	03/06/16	R	그룹 3 >펜 8 소수점	그룹 3 >펜 8 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400672 (029F)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 9 채널	그룹 3 >펜 9 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400673 (02A0)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 9 색상	그룹 3 >펜 9 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400674 (02A1)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 9 선 굵기	그룹 3 >펜 9 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400675 (02A2) 400676 (02A3)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 9 최소표시값	그룹 3 >펜 9 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400677 (02A4) 400678 (02A5)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 9 최대표시값	그룹 3 >펜 9 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400679 (02A6)	03/06/16	R	그룹 3 >펜 9 소수점	그룹 3 >펜 9 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400680 (02A7)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 10 채널	그룹 3 >펜 10 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400681 (02A8)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 10 색상	그룹 3 >펜 10 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
400682 (02A9)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 10 선 굵기	그룹 3 >펜 10 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400683 (02AA) 400684 (02AB)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 10 최소표시값	그룹 3 >펜 10 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400685 (02AC) 400686 (02AD)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 10 최대표시값	그룹 3 >펜 10 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400687 (02AE)	03/06/16	R	그룹 3 >펜 10 소수점	그룹 3 >펜 10 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400688 (02AF)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 11 채널	그룹 3 >펜 11 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400689 (02B0)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 11 색상	그룹 3 >펜 11 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400690 (02B1)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 11 선 굵기	그룹 3 >펜 11 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400691 (02B2) 400692 (02B3)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 11 최소표시값	그룹 3 >펜 11 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400693 (02B4) 400694 (02B5)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 11 최대표시값	그룹 3 >펜 11 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400695 (02B6)	03/06/16	R	그룹 3 >펜 11 소수점	그룹 3 >펜 11 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400696 (02B7)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 12 채널	그룹 3 >펜 12 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400697 (02B8)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 12 색상	그룹 3 >펜 12 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400698 (02B9)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 12 선 굵기	그룹 3 >펜 12 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400699 (02BA) 400700 (02BB)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 12 최소표시값	그룹 3 >펜 12 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400701 (02BC) 400702 (02BD)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 12 최대표시값	그룹 3 >펜 12 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400703 (02BE)	03/06/16	R	그룹 3 >펜 12 소수점	그룹 3 >펜 12 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400704 (02BF)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 13 채널	그룹 3 >펜 13 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400705 (02C0)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 13 색상	그룹 3 >펜 13 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400706 (02C1)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 13 선 굵기	그룹 3 >펜 13 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400707 (02C2) 400708 (02C3)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 13 최소표시값	그룹 3 >펜 13 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400709 (02C4) 400710 (02C5)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 13 최대표시값	그룹 3 >펜 13 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400711 (02C6)	03/06/16	R	그룹 3 >펜 13 소수점	그룹 3 >펜 13 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400712 (02C7)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 14 채널	그룹 3 >펜 14 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400713 (02C8)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 14	그룹 3 >펜 14 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			색상					
400714 (02C9)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 14 선 굵기	그룹 3 >펜 14 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400715 (02CA) 400716 (02CB)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 14 최소표시값	그룹 3 >펜 14 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400717 (02CC) 400718 (02CD)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 14 최대표시값	그룹 3 >펜 14 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400719 (02CE)	03/06/16	R	그룹 3 >펜 14 소수점	그룹 3 >펜 14 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400720 (02CF)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 15 채널	그룹 3 >펜 15 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400721 (02D0)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 15 색상	그룹 3 >펜 15 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400722 (02D1)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 15 선 굵기	그룹 3 >펜 15 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400723 (02D2) 400724 (02D3)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 15 최소표시값	그룹 3 >펜 15 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400725 (02D4) 400726 (02D5)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 15 최대표시값	그룹 3 >펜 15 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400727 (02D6)	03/06/16	R	그룹 3 >펜 15 소수점	그룹 3 >펜 15 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400728 (02D7)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 16 채널	그룹 3 >펜 16 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400729 (02D8)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 16 색상	그룹 3 >펜 16 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400730 (02D9)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 16 선 굵기	그룹 3 >펜 16 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400731 (02DA) 400732 (02DB)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 16 최소표시값	그룹 3 >펜 16 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400733 (02DC) 400734 (02DD)	03/06/16	R/W	그룹 3 >펜 16 최대표시값	그룹 3 >펜 16 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400735 (02DE)	03/06/16	R	그룹 3 >펜 16 소수점	그룹 3 >펜 16 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400736~400800	03	R	Reserved					

3.4.1.2.4. 그룹 4

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
400801 (0320) 400802 (0321) 400803 (0322) 400804 (0323)	03/06/16	R/W	그룹 4>그룹명	그룹 4 그룹명	1~7 문자	-	GROUP 4	
400805 (0324)	03/06/16	R/W	그룹 4>자동 채널전환 시간	그룹 4 자동 채널전환 시간	0: 비활성화, 1~3600	초	5	
400806 (0325)	03/06/16	R	그룹 4 >채널 개수	그룹 4 >채널 개수	0~16	개	-	
400807 (0326)	03/06/16	R/W	그룹 4 >배경 색상	그룹 4 >배경 색상	색상 테이블 참조※4	-	22	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
400808 (0327)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 1 채널	그룹 4 >펜 1 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400809 (0328)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 1 색상	그룹 4 >펜 1 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400810 (0329)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 1 선 굵기	그룹 4 >펜 1 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400811 (032A) 400812 (032B)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 1 최소표시값	그룹 4 >펜 1 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400813 (032C) 400814 (032D)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 1 최대표시값	그룹 4 >펜 1 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400815 (032E)	03/06/16	R	그룹 4 >펜 1 소수점	그룹 4 >펜 1 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400816 (032F)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 2 채널	그룹 4 >펜 2 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400817 (0330)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 2 색상	그룹 4 >펜 2 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400818 (0331)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 2 선 굵기	그룹 4 >펜 2 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400819 (0332) 400820 (0333)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 2 최소표시값	그룹 4 >펜 2 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400821 (0334) 400822 (0335)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 2 최대표시값	그룹 4 >펜 2 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400823 (0336)	03/06/16	R	그룹 4 >펜 2 소수점	그룹 4 >펜 2 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400824 (0337)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 3 채널	그룹 4 >펜 3 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400825 (0338)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 3 색상	그룹 4 >펜 3 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400826 (0339)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 3 선 굵기	그룹 4 >펜 3 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400827 (033A) 400828 (033B)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 3 최소표시값	그룹 4 >펜 3 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400829 (033C) 400830 (033D)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 3 최대표시값	그룹 4 >펜 3 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400831 (033E)	03/06/16	R	그룹 4 >펜 3 소수점	그룹 4 >펜 3 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400832 (033F)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 4 채널	그룹 4 >펜 4 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400833 (0340)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 4 색상	그룹 4 >펜 4 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400834 (0341)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 4 선 굵기	그룹 4 >펜 4 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400835 (0342) 400836 (0343)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 4 최소표시값	그룹 4 >펜 4 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400837 (0344) 400838 (0345)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 4 최대표시값	그룹 4 >펜 4 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400839 (0346)	03/06/16	R	그룹 4 >펜 4	그룹 4 >펜 4 소수점	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			소수점	이하 자릿수				
400840 (0347)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 5 채널	그룹 4 >펜 5 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400841 (0348)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 5 색상	그룹 4 >펜 5 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400842 (0349)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 5 선 굵기	그룹 4 >펜 5 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400843 (034A) 400844 (034B)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 5 최소표시값	그룹 4 >펜 5 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400845 (034C) 400846 (034D)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 5 최대표시값	그룹 4 >펜 5 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400847 (034E)	03/06/16	R	그룹 4 >펜 5 소수점	그룹 4 >펜 5 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400848 (034F)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 6 채널	그룹 4 >펜 6 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400849 (0350)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 6 색상	그룹 4 >펜 6 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400850 (0351)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 6 선 굵기	그룹 4 >펜 6 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400851 (0352) 400852 (0353)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 6 최소표시값	그룹 4 >펜 6 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400853 (0354) 400854 (0355)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 6 최대표시값	그룹 4 >펜 6 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400855 (0356)	03/06/16	R	그룹 4 >펜 6 소수점	그룹 4 >펜 6 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400856 (0357)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 7 채널	그룹 4 >펜 7 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400857 (0358)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 7 색상	그룹 4 >펜 7 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400858 (0359)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 7 선 굵기	그룹 4 >펜 7 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400859 (035A) 400860 (035B)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 7 최소표시값	그룹 4 >펜 7 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400861 (035C) 400862 (035D)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 7 최대표시값	그룹 4 >펜 7 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400863 (035E)	03/06/16	R	그룹 4 >펜 7 소수점	그룹 4 >펜 7 소수점 이하 자릿수	자동설정	-	-	※5
400864 (035F)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 8 채널	그룹 4 >펜 8 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400865 (0360)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 8 색상	그룹 4 >펜 8 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400866 (0361)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 8 선 굵기	그룹 4 >펜 8 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400867 (0362) 400868 (0363)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 8 최소표시값	그룹 4 >펜 8 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400869 (0364) 400870 (0365)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 8 최대표시값	그룹 4 >펜 8 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
400871 (0366)	03/06/16	R	그룹 4 >펜 8 소수점	그룹 4 >펜 8 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400872 (0367)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 9 채널	그룹 4 >펜 9 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400873 (0368)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 9 색상	그룹 4 >펜 9 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400874 (0369)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 9 선 굵기	그룹 4 >펜 9 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400875 (036A) 400876 (036B)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 9 최소표시값	그룹 4 >펜 9 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400877 (036C) 400878 (036D)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 9 최대표시값	그룹 4 >펜 9 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400879 (036E)	03/06/16	R	그룹 4 >펜 9 소수점	그룹 4 >펜 9 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400880 (036F)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 10 채널	그룹 4 >펜 10 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400881 (0370)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 10 색상	그룹 4 >펜 10 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400882 (0371)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 10 선 굵기	그룹 4 >펜 10 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400883 (0372) 400884 (0373)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 10 최소표시값	그룹 4 >펜 10 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400885 (0374) 400886 (0375)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 10 최대표시값	그룹 4 >펜 10 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400887 (0376)	03/06/16	R	그룹 4 >펜 10 소수점	그룹 4 >펜 10 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400888 (0377)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 11 채널	그룹 4 >펜 11 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400889 (0378)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 11 색상	그룹 4 >펜 11 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400890 (0379)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 11 선 굵기	그룹 4 >펜 11 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400891 (037A) 400892 (037B)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 11 최소표시값	그룹 4 >펜 11 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400893 (037C) 400894 (037D)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 11 최대표시값	그룹 4 >펜 11 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400895 (037E)	03/06/16	R	그룹 4 >펜 11 소수점	그룹 4 >펜 11 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400896 (037F)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 12 채널	그룹 4 >펜 12 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400897 (0380)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 12 색상	그룹 4 >펜 12 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400898 (0381)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 12 선 굵기	그룹 4 >펜 12 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400899 (0382) 400900 (0383)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 12 최소표시값	그룹 4 >펜 12 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400901 (0384)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 12	그룹 4 >펜 12	입력사양 사용범위	-	1350.0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
400902 (0385)			최대표시값	최대표시값				
400903 (0386)	03/06/16	R	그룹 4 >펜 12 소수점	그룹 4 >펜 12 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400904 (0387)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 13 채널	그룹 4 >펜 13 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400905 (0388)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 13 색상	그룹 4 >펜 13 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400906 (0389)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 13 선 굵기	그룹 4 >펜 13 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400907 (038A) 400908 (038B)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 13 최소표시값	그룹 4 >펜 13 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400909 (038C) 400910 (038D)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 13 최대표시값	그룹 4 >펜 13 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400911 (038E)	03/06/16	R	그룹 4 >펜 13 소수점	그룹 4 >펜 13 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400912 (038F)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 14 채널	그룹 4 >펜 14 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400913 (0390)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 14 색상	그룹 4 >펜 14 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400914 (0391)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 14 선 굵기	그룹 4 >펜 14 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400915 (0392) 400916 (0393)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 14 최소표시값	그룹 4 >펜 14 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400917 (0394) 400918 (0395)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 14 최대표시값	그룹 4 >펜 14 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400919 (0396)	03/06/16	R	그룹 4 >펜 14 소수점	그룹 4 >펜 14 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400920 (0397)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 15 채널	그룹 4 >펜 15 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400921 (0398)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 15 색상	그룹 4 >펜 15 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400922 (0399)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 15 선 굵기	그룹 4 >펜 15 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400923 (039A) 400924 (039B)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 15 최소표시값	그룹 4 >펜 15 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
400925 (039C) 400926 (039D)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 15 최대표시값	그룹 4 >펜 15 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400927 (039E)	03/06/16	R	그룹 4 >펜 15 소수점	그룹 4 >펜 15 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400928 (039F)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 16 채널	그룹 4 >펜 16 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
400929 (03A0)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 16 색상	그룹 4 >펜 16 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
400930 (03A1)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 16 선 굵기	그룹 4 >펜 16 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
400931 (03A2) 400932 (03A3)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 16 최소표시값	그룹 4 >펜 16 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
400933 (03A4) 400934 (03A5)	03/06/16	R/W	그룹 4 >펜 16 최대표시값	그룹 4 >펜 16 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
400935 (03A6)	03/06/16	R	그룹 4 >펜 16 소수점	그룹 4 >펜 16 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
400936~401000	03	R	Reserved					

3.4.1.2.5. 그룹 5

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
401001 (03E8) 401002 (03E9) 401003 (03EA) 401004 (03EB)	03/06/16	R/W	그룹 5>그룹명	그룹 5 그룹명	1~7 문자	-	GROUP 5	
401005 (03EC)	03/06/16	R/W	그룹 5>자동 채널전환 시간	그룹 5 자동 채널전환 시간	0: 비활성화, 1~3600	초	5	
401006 (03ED)	03/06/16	R	그룹 5 >채널 개수	그룹 5 >채널 개수	0~16	개	-	
401007 (03EE)	03/06/16	R/W	그룹 5 >배경 색상	그룹 5 >배경 색상	색상 테이블 참조※4	-	22	
401008 (03EF)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 1 채널	그룹 5 >펜 1 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401009 (03F0)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 1 색상	그룹 5 >펜 1 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401010 (03F1)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 1 선 굵기	그룹 5 >펜 1 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401011 (03F2) 401012 (03F3)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 1 최소표시값	그룹 5 >펜 1 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401013 (03F4) 401014 (03F5)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 1 최대표시값	그룹 5 >펜 1 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401015 (03F6)	03/06/16	R	그룹 5 >펜 1 소수점	그룹 5 >펜 1 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401016 (03F7)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 2 채널	그룹 5 >펜 2 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401017 (03F8)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 2 색상	그룹 5 >펜 2 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401018 (03F9)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 2 선 굵기	그룹 5 >펜 2 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401019 (03FA) 401020 (03FB)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 2 최소표시값	그룹 5 >펜 2 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401021 (03FC) 401022 (03FD)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 2 최대표시값	그룹 5 >펜 2 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401023 (03FE)	03/06/16	R	그룹 5 >펜 2 소수점	그룹 5 >펜 2 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401024 (03FF)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 3 채널	그룹 5 >펜 3 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401025 (0400)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 3 색상	그룹 5 >펜 3 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401026 (0401)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 3	그룹 5 >펜 3 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			선 굵기					
401027 (0402) 401028 (0403)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 3 최소표시값	그룹 5 >펜 3 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401029 (0404) 401030 (0405)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 3 최대표시값	그룹 5 >펜 3 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401031 (0406)	03/06/16	R	그룹 5 >펜 3 소수점	그룹 5 >펜 3 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401032 (0407)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 4 채널	그룹 5 >펜 4 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401033 (0408)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 4 색상	그룹 5 >펜 4 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401034 (0409)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 4 선 굵기	그룹 5 >펜 4 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401035 (040A) 401036 (040B)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 4 최소표시값	그룹 5 >펜 4 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401037 (040C) 401038 (040D)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 4 최대표시값	그룹 5 >펜 4 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401039 (040E)	03/06/16	R	그룹 5 >펜 4 소수점	그룹 5 >펜 4 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401040 (040F)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 5 채널	그룹 5 >펜 5 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401041 (0410)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 5 색상	그룹 5 >펜 5 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401042 (0411)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 5 선 굵기	그룹 5 >펜 5 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401043 (0412) 401044 (0413)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 5 최소표시값	그룹 5 >펜 5 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401045 (0414) 401046 (0415)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 5 최대표시값	그룹 5 >펜 5 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401047 (0416)	03/06/16	R	그룹 5 >펜 5 소수점	그룹 5 >펜 5 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401048 (0417)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 6 채널	그룹 5 >펜 6 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401049 (0418)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 6 색상	그룹 5 >펜 6 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401050 (0419)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 6 선 굵기	그룹 5 >펜 6 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401051 (041A) 401052 (041B)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 6 최소표시값	그룹 5 >펜 6 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401053 (041C) 401054 (041D)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 6 최대표시값	그룹 5 >펜 6 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401055 (041E)	03/06/16	R	그룹 5 >펜 6 소수점	그룹 5 >펜 6 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401056 (041F)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 7 채널	그룹 5 >펜 7 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401057 (0420)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 7 색상	그룹 5 >펜 7 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
401058 (0421)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 7 선 굵기	그룹 5 >펜 7 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401059 (0422) 401060 (0423)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 7 최소표시값	그룹 5 >펜 7 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401061 (0424) 401062 (0425)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 7 최대표시값	그룹 5 >펜 7 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401063 (0426)	03/06/16	R	그룹 5 >펜 7 소수점	그룹 5 >펜 7 소수점 이하 자릿수	자동설정	-	-	※5
401064 (0427)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 8 채널	그룹 5 >펜 8 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401065 (0428)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 8 색상	그룹 5 >펜 8 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401066 (0429)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 8 선 굵기	그룹 5 >펜 8 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401067 (042A) 401068 (042B)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 8 최소표시값	그룹 5 >펜 8 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401069 (042C) 401070 (042D)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 8 최대표시값	그룹 5 >펜 8 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401071 (042E)	03/06/16	R	그룹 5 >펜 8 소수점	그룹 5 >펜 8 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401072 (042F)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 9 채널	그룹 5 >펜 9 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401073 (0430)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 9 색상	그룹 5 >펜 9 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401074 (0431)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 9 선 굵기	그룹 5 >펜 9 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401075 (0432) 401076 (0433)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 9 최소표시값	그룹 5 >펜 9 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401077 (0434) 401078 (0435)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 9 최대표시값	그룹 5 >펜 9 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401079 (0436)	03/06/16	R	그룹 5 >펜 9 소수점	그룹 5 >펜 9 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401080 (0437)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 10 채널	그룹 5 >펜 10 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401081 (0438)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 10 색상	그룹 5 >펜 10 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401082 (0439)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 10 선 굵기	그룹 5 >펜 10 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401083 (043A) 401084 (043B)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 10 최소표시값	그룹 5 >펜 10 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401085 (043C) 401086 (043D)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 10 최대표시값	그룹 5 >펜 10 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401087 (043E)	03/06/16	R	그룹 5 >펜 10 소수점	그룹 5 >펜 10 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401088 (043F)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 11 채널	그룹 5 >펜 11 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401089 (0440)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 11	그룹 5 >펜 11 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			색상					
401090 (0441)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 11 선 굵기	그룹 5 >펜 11 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401091 (0442) 401092 (0443)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 11 최소표시값	그룹 5 >펜 11 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401093 (0444) 401094 (0445)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 11 최대표시값	그룹 5 >펜 11 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401095 (0446)	03/06/16	R	그룹 5 >펜 11 소수점	그룹 5 >펜 11 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401096 (0447)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 12 채널	그룹 5 >펜 12 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401097 (0448)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 12 색상	그룹 5 >펜 12 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401098 (0449)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 12 선 굵기	그룹 5 >펜 12 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401099 (044A) 401100 (044B)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 12 최소표시값	그룹 5 >펜 12 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401101 (044C) 401102 (044D)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 12 최대표시값	그룹 5 >펜 12 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401103 (044E)	03/06/16	R	그룹 5 >펜 12 소수점	그룹 5 >펜 12 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401104 (044F)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 13 채널	그룹 5 >펜 13 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401105 (0450)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 13 색상	그룹 5 >펜 13 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401106 (0451)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 13 선 굵기	그룹 5 >펜 13 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401107 (0452) 401108 (0453)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 13 최소표시값	그룹 5 >펜 13 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401109 (0454) 401110 (0455)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 13 최대표시값	그룹 5 >펜 13 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401111 (0456)	03/06/16	R	그룹 5 >펜 13 소수점	그룹 5 >펜 13 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401112 (0457)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 14 채널	그룹 5 >펜 14 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401113 (0458)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 14 색상	그룹 5 >펜 14 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401114 (0459)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 14 선 굵기	그룹 5 >펜 14 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401115 (045A) 401116 (045B)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 14 최소표시값	그룹 5 >펜 14 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401117 (045C) 401118 (045D)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 14 최대표시값	그룹 5 >펜 14 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401119 (045E)	03/06/16	R	그룹 5 >펜 14 소수점	그룹 5 >펜 14 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401120 (045F)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 15 채널	그룹 5 >펜 15 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
401121 (0460)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 15 색상	그룹 5 >펜 15 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401122 (0461)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 15 선 굵기	그룹 5 >펜 15 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401123 (0462) 401124 (0463)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 15 최소표시값	그룹 5 >펜 15 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401125 (0464) 401126 (0465)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 15 최대표시값	그룹 5 >펜 15 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401127 (0466)	03/06/16	R	그룹 5 >펜 15 소수점	그룹 5 >펜 15 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401128 (0467)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 16 채널	그룹 5 >펜 16 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401129 (0468)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 16 색상	그룹 5 >펜 16 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401130 (0469)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 16 선 굵기	그룹 5 >펜 16 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401131 (046A) 401132 (046B)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 16 최소표시값	그룹 5 >펜 16 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401133 (046C) 401134 (046D)	03/06/16	R/W	그룹 5 >펜 16 최대표시값	그룹 5 >펜 16 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401135 (046E)	03/06/16	R	그룹 5 >펜 16 소수점	그룹 5 >펜 16 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401136~401200	03	R	Reserved					

3.4.1.2.6. 그룹 6

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
401201 (04B0) 401202 (04B1) 401203 (04B2) 401204 (04B3)	03/06/16	R/W	그룹 6>그룹명	그룹 6 그룹명	1~7 문자	-	GROUP 6	
401205 (04B4)	03/06/16	R/W	그룹 6>자동 채널전환 시간	그룹 6 자동 채널전환 시간	0: 비활성화, 1~3600	초	5	
401206 (04B5)	03/06/16	R	그룹 6 >채널 개수	그룹 6 >채널 개수	0~16	개	-	
401207 (04B6)	03/06/16	R/W	그룹 6 >배경 색상	그룹 6 >배경 색상	색상 테이블 참조※4	-	22	
401208 (04B7)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 1 채널	그룹 6 >펜 1 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401209 (04B8)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 1 색상	그룹 6 >펜 1 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401210 (04B9)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 1 선 굵기	그룹 6 >펜 1 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401211 (04BA) 401212 (04BB)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 1 최소표시값	그룹 6 >펜 1 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401213 (04BC) 401214 (04BD)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 1 최대표시값	그룹 6 >펜 1 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
401215 (04BE)	03/06/16	R	그룹 6 >펜 1 소수점	그룹 6 >펜 1 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401216 (04BF)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 2 채널	그룹 6 >펜 2 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401217 (04C0)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 2 색상	그룹 6 >펜 2 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401218 (04C1)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 2 선 굵기	그룹 6 >펜 2 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401219 (04C2) 401220 (04C3)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 2 최소표시값	그룹 6 >펜 2 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401221 (04C4) 401222 (04C5)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 2 최대표시값	그룹 6 >펜 2 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401223 (04C6)	03/06/16	R	그룹 6 >펜 2 소수점	그룹 6 >펜 2 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401224 (04C7)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 3 채널	그룹 6 >펜 3 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401225 (04C8)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 3 색상	그룹 6 >펜 3 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401226 (04C9)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 3 선 굵기	그룹 6 >펜 3 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401227 (04CA) 401228 (04CB)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 3 최소표시값	그룹 6 >펜 3 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401229 (04CC) 401230 (04CD)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 3 최대표시값	그룹 6 >펜 3 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401231 (04CE)	03/06/16	R	그룹 6 >펜 3 소수점	그룹 6 >펜 3 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401232 (04CF)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 4 채널	그룹 6 >펜 4 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401233 (04D0)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 4 색상	그룹 6 >펜 4 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401234 (04D1)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 4 선 굵기	그룹 6 >펜 4 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401235 (04D2) 401236 (04D3)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 4 최소표시값	그룹 6 >펜 4 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401237 (04D4) 401238 (04D5)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 4 최대표시값	그룹 6 >펜 4 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401239 (04D6)	03/06/16	R	그룹 6 >펜 4 소수점	그룹 6 >펜 4 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401240 (04D7)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 5 채널	그룹 6 >펜 5 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401241 (04D8)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 5 색상	그룹 6 >펜 5 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401242 (04D9)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 5 선 굵기	그룹 6 >펜 5 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401243 (04DA) 401244 (04DB)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 5 최소표시값	그룹 6 >펜 5 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401245 (04DC)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 5	그룹 6 >펜 5 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
401246 (04DD)			최대표시값					
401247 (04DE)	03/06/16	R	그룹 6 >펜 5 소수점	그룹 6 >펜 5 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401248 (04DF)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 6 채널	그룹 6 >펜 6 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401249 (04E0)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 6 색상	그룹 6 >펜 6 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401250 (04E1)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 6 선 굵기	그룹 6 >펜 6 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401251 (04E2) 401252 (04E3)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 6 최소표시값	그룹 6 >펜 6 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401253 (04E4) 401254 (04E5)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 6 최대표시값	그룹 6 >펜 6 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401255 (04E6)	03/06/16	R	그룹 6 >펜 6 소수점	그룹 6 >펜 6 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401256 (04E7)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 7 채널	그룹 6 >펜 7 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401257 (04E8)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 7 색상	그룹 6 >펜 7 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401258 (04E9)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 7 선 굵기	그룹 6 >펜 7 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401259 (04EA) 401260 (04EB)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 7 최소표시값	그룹 6 >펜 7 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401261 (04EC) 401262 (04ED)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 7 최대표시값	그룹 6 >펜 7 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401263 (04EE)	03/06/16	R	그룹 6 >펜 7 소수점	그룹 6 >펜 7 소수점 이하 자릿수	자동설정	-	-	※5
401264 (04EF)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 8 채널	그룹 6 >펜 8 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401265 (04F0)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 8 색상	그룹 6 >펜 8 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401266 (04F1)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 8 선 굵기	그룹 6 >펜 8 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401267 (04F2) 401268 (04F3)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 8 최소표시값	그룹 6 >펜 8 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401269 (04F4) 401270 (04F5)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 8 최대표시값	그룹 6 >펜 8 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401271 (04F6)	03/06/16	R	그룹 6 >펜 8 소수점	그룹 6 >펜 8 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401272 (04F7)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 9 채널	그룹 6 >펜 9 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401273 (04F8)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 9 색상	그룹 6 >펜 9 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401274 (04F9)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 9 선 굵기	그룹 6 >펜 9 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401275 (04FA) 401276 (04FB)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 9 최소표시값	그룹 6 >펜 9 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
401277 (04FC) 401278 (04FD)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 9 최대표시값	그룹 6 >펜 9 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401279 (04FE)	03/06/16	R	그룹 6 >펜 9 소수점	그룹 6 >펜 9 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401280 (04FF)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 10 채널	그룹 6 >펜 10 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401281 (0500)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 10 색상	그룹 6 >펜 10 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401282 (0501)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 10 선 굵기	그룹 6 >펜 10 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401283 (0502) 401284 (0503)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 10 최소표시값	그룹 6 >펜 10 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401285 (0504) 401286 (0505)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 10 최대표시값	그룹 6 >펜 10 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401287 (0506)	03/06/16	R	그룹 6 >펜 10 소수점	그룹 6 >펜 10 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401288 (0507)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 11 채널	그룹 6 >펜 11 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401289 (0508)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 11 색상	그룹 6 >펜 11 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401290 (0509)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 11 선 굵기	그룹 6 >펜 11 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401291 (050A) 401292 (050B)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 11 최소표시값	그룹 6 >펜 11 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401293 (050C) 401294 (050D)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 11 최대표시값	그룹 6 >펜 11 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401295 (050E)	03/06/16	R	그룹 6 >펜 11 소수점	그룹 6 >펜 11 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401296 (050F)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 12 채널	그룹 6 >펜 12 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401297 (0510)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 12 색상	그룹 6 >펜 12 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401298 (0511)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 12 선 굵기	그룹 6 >펜 12 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401299 (0512) 401300 (0513)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 12 최소표시값	그룹 6 >펜 12 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401301 (0514) 401302 (0515)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 12 최대표시값	그룹 6 >펜 12 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401303 (0516)	03/06/16	R	그룹 6 >펜 12 소수점	그룹 6 >펜 12 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401104 (0517)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 13 채널	그룹 6 >펜 13 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401305 (0518)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 13 색상	그룹 6 >펜 13 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401306 (0519)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 13 선 굵기	그룹 6 >펜 13 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401307 (0520)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 13	그룹 6 >펜 13	입력사양 사용범위	-	-200.0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
401308 (0521)			최소표시값	최소표시값				
401309 (0522) 401310 (0523)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 13 최대표시값	그룹 6 >펜 13 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401311 (0524)	03/06/16	R	그룹 6 >펜 13 소수점	그룹 6 >펜 13 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401312 (0525)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 14 채널	그룹 6 >펜 14 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401313 (0526)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 14 색상	그룹 6 >펜 14 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401314 (0527)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 14 선 굵기	그룹 6 >펜 14 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401315 (0528) 401316 (0529)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 14 최소표시값	그룹 6 >펜 14 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401317 (052A) 401318 (052B)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 14 최대표시값	그룹 6 >펜 14 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401319 (052C)	03/06/16	R	그룹 6 >펜 14 소수점	그룹 6 >펜 14 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401320 (052D)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 15 채널	그룹 6 >펜 15 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401321 (052E)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 15 색상	그룹 6 >펜 15 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401322 (052F)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 15 선 굵기	그룹 6 >펜 15 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401323 (0530) 401324 (0531)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 15 최소표시값	그룹 6 >펜 15 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401325 (0532) 401316 (0533)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 15 최대표시값	그룹 6 >펜 15 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401317 (0534)	03/06/16	R	그룹 6 >펜 15 소수점	그룹 6 >펜 15 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401328 (0535)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 16 채널	그룹 6 >펜 16 채널 번호	0: 없음, 1~16	-	자동설정	
401329 (0536)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 16 색상	그룹 6 >펜 16 색상	색상 테이블 참조※4	-	자동설정	
401330 (0537)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 16 선 굵기	그룹 6 >펜 16 선 굵기	0: 1, 1: 2, 2: 3	-	1	
401331 (0538) 401332 (0539)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 16 최소표시값	그룹 6 >펜 16 최소표시값	입력사양 사용범위	-	-200.0	
401333 (053A) 401334 (053B)	03/06/16	R/W	그룹 6 >펜 16 최대표시값	그룹 6 >펜 16 최대표시값	입력사양 사용범위	-	1350.0	
401335 (053C)	03/06/16	R	그룹 6 >펜 16 소수점	그룹 6 >펜 16 소수점 이하 자릿수	0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	-	※5
401336~401400	03	R	Reserved					

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

3.4.2 입력채널 정보

3.4.2.1 입력/표시 및 입력옵션

3.4.2.1.1. CH1

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
402601 (0A28)	03/06/16	R/W	CH1 파라미터 복사	CH1 입력 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
402602 (0A29) 402603 (0A2A) 402604 (0A2B)	03/06/16	R/W	CH1 태그명	CH1 채널명	1~6 문자	-	CH-1	
402605 (0A2C)	03/06/16	R/W	CH1 입력사양	CH1 입력사양	입력사양 설정 테이블 참조※7	-	TC-K	
402606 (0A2D)	03/06/16	R/W	CH1 소수점	CH1 소수점	- 온도센서 입력 0: 0, 1: 0.0 - 아날로그 입력 0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	
402607 (0A2E)	03/06/16	R/W	CH1 표시단위	CH1 온도 단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	- 온도센서 입력 0: ℃, 1: ˚F, 2: ˚K - 아날로그 입력 모두 지원됨
402608 (0A2F)	03/06/16	R/W	CH1 하한 입력값/하한 그래프 스케일※9	CH1 하한 입력값/ 하한 그래프 스케일값	입력범위 최소값~상한 입력값/상한 그래프 스케일값 - F.S 5%	-	-200.0	소수점 설정 테이블 참조※8
402609 (0A30)	03/06/16	R/W	CH1 상한 입력값/상한 그래프 스케일※9	CH1 상한 입력값/ 상한 그래프 스케일값	하한 입력값/하한 그래프 스케일값+F.S 5%)~입력범위 최대값	-	1350.0	
402610 (0A31) 402611 (0A32)	03/06/16	R/W	CH1 하한 스케일	CH1 아날로그 하한 스케일값	-99999~99999	digit	0.0	예) CH1 의 소수점이 1(0.0)일 때, 9999 를 입력 시 999.9 로 인식
402612 (0A33) 402613 (0A34)	03/06/16	R/W	CH1 상한 스케일	CH1 아날로그 상한 스케일값	-99999~99999	digit	100.0	
402614 (0A35)	03/06/16	R/W	CH1 특수 함수	CH1 특수 함수	- 온도센서 입력 0: 없음, 1: Difference -아날로그 입력 0: Linear, 1: Root, 2: Square, 3: Two Unit	-	0	Two Unit 는 4~20mA(shunt) 일 경우만 설정 가능
402615 (0A36)	03/06/16	R/W	Reserved					
402616 (0A37)	03/06/16	R/W	CH1 참조 채널	CH1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	0	
402617 (0A38)	03/06/16	R/W	CH1 입력편차 보정	CH1 오차 보정	-9999~9999	digit	0000	스케일 소수점이 적용된 보정값 사용
402618 (0A39)	03/06/16	R/W	CH1 기울기	CH1 기울기 조정	0.100~5.000	배	1.000	1000 을 설정 시 1.000 으로 인식
402619 (0A3A)	03/06/16	R/W	CH1 기록 방식	CH1 데이터 기록 방식	0: 순시값, 1: 최소값, 2: 최대값, 3: 평균값	-	0	
402620 (0A3B)	03/06/16	R/W	CH1 디지털 필터	CH1 입력 디지털 필터	0: 없음, 1: 이동필터	-	0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
402621 (0A3C)	03/06/16	R/W	CH1 디지털 필터 개수	CH1 디지털 필터 개수	1~128	회	-	
402622 (0A3D)	03/06/16	R/W	CH1 단선 시 표시	CH1 단선 시 표시	0: 없음, 1: 상한 스케일, 2: 하한 스케일	-	0	
402623~402650	03/06/16	R/W	Reserved					

※6. 채널 테이블

설정값	채널	설정값	채널
0	없음	10	CH10
1	CH1	11	CH11
2	CH2	12	CH12
3	CH3	13	CH13
4	CH4	14	CH14
5	CH5	15	CH15
6	CH6	16	CH16
7	CH7		
8	CH8		
9	CH9		

※7. 입력사양 설정 테이블

설정값	입력사양	설정값	입력사양
0	TC-B	14	JPT100
1	TC-C	15	DPT100
2	TC-E	16	DPT50
3	TC-G	17	CU100
4	TC-J	18	CU50
5	TC-K	19	±60mV
6	TC-L	20	±200mV
7	TC-L_R	21	±2V
8	TC-N	22	1~5V
9	TC-P	23	±5V
10	TC-R	24	-1~10V
11	TC-S	25	0~20mA(shunt)
12	TC-T	26	4~20mA(shunt)
13	TC-U		

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

※8. 소수점 설정 테이블

상한/하한 입력값의 경우 "소수점"과 관계 없이 입력 별로 소수점이 고정되어 있습니다.

설정값 (소수점 이하 자릿수)	소수점	입력사양
1	0.0	TC/RTD
2	0.00	±60mV
1	0.0	±200mV
3	0.000	±2V
3	0.000	1~5V
3	0.000	±5V
2	0.00	-1~10V
2	0.00	0~20mA(shunt)
2	0.00	4~20mA(shunt)

※9. 아날로그 입력(전압, 전류(shunt))일 경우 하한 입력값, 상한 입력값을 설정할 수 있으며 온도센서(열전대, 측온저항체)일 경우 하한 그래프 스케일, 상한 그래프 스케일을 설정할 수 있습니다.

Ex.

온도센서 입력 소수점 “1” 고정 설정 예) 1310.0 도씨로 설정할경우 13100 을 입력하십시오.
±60mV 입력 소수점 “2” 고정 설정 예) 30.50mV 로 설정할경우 3050 을 입력하십시오.

3.4.2.1.2. CH2

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
402651 (0A5A)	03/06/16	R/W	CH2 파라미터 복사	CH2 입력 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
402652 (0A5B) 402653 (0A5C) 402654 (0A5D)	03/06/16	R/W	CH2 태그명	CH2 채널명	1~6 문자	-	CH-2	
402655 (0A5E)	03/06/16	R/W	CH2 입력사양	CH2 입력사양	입력사양 설정 테이블 참조※7	-	TC-K	
402656 (0A5F)	03/06/16	R/W	CH2 소수점	CH2 소수점	- 온도센서 입력 0: 0, 1: 0.0 - 아날로그 입력 0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	
402657 (0A60)	03/06/16	R/W	CH2 표시단위	CH2 온도 단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	- 온도센서 입력 0: ℃, 1: °F, 2: °K - 아날로그 입력 모두 지원됨
402658 (0A61)	03/06/16	R/W	CH2 하한 입력값/하한 그래프 스케일※9	CH2 하한 입력값/ 하한 그래프 스케일값	입력범위 최소값~상한 입력값/상한 그래프 스케일값 - F.S 5%	-	-200.0	소수점 설정 테이블 참조※8
402659 (0A62)	03/06/16	R/W	CH2 상한	CH2 상한 입력값/	하한 입력값/하한 그래프 스케일값+F.S	-	1350.0	

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			입력값/상한 그래프 스케일※9	상한 그래프 스케일값	5%)~입력범위 최대값			
402660 (0A63) 402661 (0A64)	03/06/16	R/W	CH2 하한 스케일	CH2 아날로그 하한 스케일값	-99999~99999	digit	0.0	예) CH2 의 소수점이 1(0.0)일 때, 9999 를 입력 시 999.9 로 인식
402662 (0A65) 402663 (0A66)	03/06/16	R/W	CH2 상한 스케일	CH2 아날로그 상한 스케일값	-99999~99999	digit	100.0	
402664 (0A67)	03/06/16	R/W	CH2 특수 함수	CH2 특수 함수	- 온도센서 입력 0: 없음, 1: Difference -아날로그 입력 0: Linear, 1: Root, 2: Square, 3: Two Unit	-	0	Two Unit 는 4~20mA(shunt) 일 경우만 설정 가능
402665 (0A68)	03/06/16	R/W	Reserved					
402666 (0A69)	03/06/16	R/W	CH2 참조 채널	CH2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	0	
402667 (0A6A)	03/06/16	R/W	CH2 입력편차 보정	CH2 오차 보정	-9999~9999	digit	0000	스케일 소수점이 적용된 보정값 사용
402668 (0A6B)	03/06/16	R/W	CH2 기울기	CH2 기울기 조정	0.100~5.000	배	1.000	1000 을 설정 시 1.000 으로 인식
402669 (0A6C)	03/06/16	R/W	CH2 기록 방식	CH2 데이터 기록 방식	0: 순시값, 1: 최소값, 2: 최대값, 3: 평균값	-	0	
402670 (0A6D)	03/06/16	R/W	CH2 디지털 필터	CH2 입력 디지털 필터	0: 없음, 1: 이동필터	-	0	
402671 (0A6E)	03/06/16	R/W	CH2 디지털 필터 개수	CH2 디지털 필터 개수	1~128	회	-	
402672 (0A6F)	03/06/16	R/W	CH2 단선 시 표시	CH2 단선 시 표시	0: 없음, 1: 상한 스케일, 2: 하한 스케일	-	0	
402673~402700	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.1.3. CH3

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
402701 (0A8C)	03/06/16	R/W	CH3 파라미터 복사	CH3 입력 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
402702 (0A8D) 402703 (0A8E) 402704 (0A8F)	03/06/16	R/W	CH3 태그명	CH3 채널명	1~6 문자	-	CH-3	
402705 (0A90)	03/06/16	R/W	CH3 입력사양	CH3 입력사양	입력사양 설정 테이블 참조※7	-	TC-K	
402706 (0A91)	03/06/16	R/W	CH3 소수점	CH3 소수점	- 온도센서 입력 0: 0, 1: 0.0 - 아날로그 입력 0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	
402707 (0A92)	03/06/16	R/W	CH3 표시단위	CH3 온도 단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	- 온도센서 입력 0: ℃, 1: ˚F, 2: ˚K - 아날로그 입력 모두 지원됨

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
402708 (0A93)	03/06/16	R/W	CH3 하한 입력값/하한 그래프 스케일※9	CH3 하한 입력값/ 하한 그래프 스케일값	입력범위 최소값~상한 입력값/상한 그래프 스케일값 - F.S 5%	-	-200.0	소수점 설정 테이블 참조※8
402709 (0A94)	03/06/16	R/W	CH3 상한 입력값/상한 그래프 스케일※9	CH3 상한 입력값/ 상한 그래프 스케일값	하한 입력값/하한 그래프 스케일값+F.S 5%)~입력범위 최대값	-	1350.0	
402710 (0A95) 402711 (0A96)	03/06/16	R/W	CH3 하한 스케일	CH3 아날로그 하한 스케일값	-99999~99999	digit	0.0	예) CH3 의 소수점이 1(0.0)일 때, 9999 를 입력 시 999.9 로 인식
402712 (0A97) 402713 (0A98)	03/06/16	R/W	CH3 상한 스케일	CH3 아날로그 상한 스케일값	-99999~99999	digit	100.0	
402714 (0A99)	03/06/16	R/W	CH3 특수 함수	CH3 특수 함수	- 온도센서 입력 0: 없음, 1: Difference -아날로그 입력 0: Linear, 1: Root, 2: Square, 3: Two Unit	-	0	Two Unit 는 4~20mA(shunt) 일 경우만 설정 가능
402715 (0A9A)	03/06/16	R/W	Reserved					
402716 (0A9B)	03/06/16	R/W	CH3 참조 채널	CH3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	0	
402717 (0A9C)	03/06/16	R/W	CH3 입력편차 보정	CH3 오차 보정	-9999~9999	digit	0000	스케일 소수점이 적용된 보정값 사용
402718 (0A9D)	03/06/16	R/W	CH3 기울기	CH3 기울기 조정	0.100~5.000	배	1.000	1000 을 설정 시 1.000 으로 인식
402719 (0A9E)	03/06/16	R/W	CH3 기록 방식	CH3 데이터 기록 방식	0: 순시값, 1: 최소값, 2: 최대값, 3: 평균값	-	0	
402720 (0A9F)	03/06/16	R/W	CH3 디지털 필터	CH3 입력 디지털 필터	0: 없음, 1: 이동필터	-	0	
402721 (0AA0)	03/06/16	R/W	CH3 디지털 필터 개수	CH3 디지털 필터 개수	1~128	회	-	
402722 (0AA1)	03/06/16	R/W	CH3 단선 시 표시	CH3 단선 시 표시	0: 없음, 1: 상한 스케일, 2: 하한 스케일	-	0	
402723~402750	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.1.4. CH4

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
402751 (0ABE)	03/06/16	R/W	CH4 파라미터 복사	CH4 입력 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
402752 (0ABF) 402753 (0AC0) 402754 (0AC1)	03/06/16	R/W	CH4 태그명	CH4 채널명	1~6 문자	-	CH-4	
402755 (0AC2)	03/06/16	R/W	CH4 입력사양	CH4 입력사양	입력사양 설정 테이블 참조※7	-	TC-K	
402756 (0AC3)	03/06/16	R/W	CH4 소수점	CH4 소수점	- 온도센서 입력 0: 0, 1: 0.0 - 아날로그 입력 0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
402757 (0AC4)	03/06/16	R/W	CH4 표시단위	CH4 온도 단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	- 온도센서 입력 0: ℃, 1: ˚F, 2: ˚K - 아날로그 입력 모두 지원됨
402758 (0AC5)	03/06/16	R/W	CH4 하한 입력값/하한 그래프 스케일※9	CH4 하한 입력값/ 하한 그래프 스케일값	입력범위 최소값~상한 입력값/상한 그래프 스케일값 - F.S 5%	-	-200.0	소수점 설정 테이블 참조※8
402759 (0AC6)	03/06/16	R/W	CH4 상한 입력값/상한 그래프 스케일※9	CH4 상한 입력값/ 상한 그래프 스케일값	하한 입력값/하한 그래프 스케일값+F.S 5%)~입력범위 최대값	-	1350.0	
402760 (0AC7)	03/06/16	R/W	CH4 하한 스케일	CH4 아날로그 하한 스케일값	-99999~99999	digit	0.0	예) CH4 의 소수점이 1(0.0)일 때, 9999 를 입력 시 999.9 로 인식
402761 (0AC8)								
402762 (0AC9)	03/06/16	R/W	CH4 상한 스케일	CH4 아날로그 상한 스케일값	-99999~99999	digit	100.0	
402763 (0ACA)								
402764 (0ACB)	03/06/16	R/W	CH4 특수 함수	CH4 특수 함수	- 온도센서 입력 0: 없음, 1: Difference -아날로그 입력 0: Linear, 1: Root, 2: Square, 3: Two Unit	-	0	Two Unit 는 4~20mA(shunt) 일 경우만 설정 가능
402765 (0ACC)	03/06/16	R/W	Reserved					
402766 (0ACD)	03/06/16	R/W	CH4 참조 채널	CH4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	0	
402767 (0ACE)	03/06/16	R/W	CH4 입력편차 보정	CH4 오차 보정	-9999~9999	digit	0000	스케일 소수점이 적용된 보정값 사용
402768 (0ACF)	03/06/16	R/W	CH4 기울기	CH4 기울기 조정	0.100~5.000	배	1.000	1000 을 설정 시 1.000 으로 인식
402769 (0AD0)	03/06/16	R/W	CH4 기록 방식	CH4 데이터 기록 방식	0: 순시값, 1: 최소값, 2: 최대값, 3: 평균값	-	0	
402770 (0AD1)	03/06/16	R/W	CH4 디지털 필터	CH4 입력 디지털 필터	0: 없음, 1: 이동필터	-	0	
402771 (0AD2)	03/06/16	R/W	CH4 디지털 필터 개수	CH4 디지털 필터 개수	1~128	회	-	
402772 (0AD3)	03/06/16	R/W	CH4 단선 시 표시	CH4 단선 시 표시	0: 없음, 1: 상한 스케일, 2: 하한 스케일	-	0	
402773~402800	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.1.5. CH5

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
402801 (0AF0)	03/06/16	R/W	CH5 파라미터 복사	CH5 입력 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
402802 (0AF1)	03/06/16	R/W	CH5 태그명	CH5 채널명	1~6 문자	-	CH-5	
402803 (0AF2)								
402804 (0AF3)								
402805 (0AF4)	03/06/16	R/W	CH5 입력사양	CH5 입력사양	입력사양 설정 테이블 참조※7	-	TC-K	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
402806 (0AF5)	03/06/16	R/W	CH5 소수점	CH5 소수점	- 온도센서 입력 0: 0, 1: 0.0 - 아날로그 입력 0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	
402807 (0AF6)	03/06/16	R/W	CH5 표시단위	CH5 온도 단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	- 온도센서 입력 0: ℃, 1: ˚F, 2: ˚K - 아날로그 입력 모두 지원됨
402808 (0AF7)	03/06/16	R/W	CH5 하한 입력값/하한 그래프 스케일※9	CH5 하한 입력값/ 하한 그래프 스케일값	입력범위 최소값~상한 입력값/상한 그래프 스케일값 - F.S 5%	-	-200.0	소수점 설정 테이블 참조※8
402809 (0AF8)	03/06/16	R/W	CH5 상한 입력값/상한 그래프 스케일※9	CH5 상한 입력값/ 상한 그래프 스케일값	하한 입력값/하한 그래프 스케일값+F.S 5%)~입력범위 최대값	-	1350.0	
402810 (0AF9) 402811 (0AFA)	03/06/16	R/W	CH5 하한 스케일	CH5 아날로그 하한 스케일값	-99999~99999	digit	0.0	예) CH5 의 소수점이 1(0.0)일 때, 9999 를 입력 시 999.9 로 인식
402812 (0AFB) 402813 (0AFC)	03/06/16	R/W	CH5 상한 스케일	CH5 아날로그 상한 스케일값	-99999~99999	digit	100.0	
402814 (0AFD)	03/06/16	R/W	CH5 특수 함수	CH5 특수 함수	- 온도센서 입력 0: 없음, 1: Difference -아날로그 입력 0: Linear, 1: Root, 2: Square, 3: Two Unit	-	0	Two Unit 는 4~20mA(shunt) 일 경우만 설정 가능
402815 (0AFE)	03/06/16	R/W	Reserved					
402816 (0AFF)	03/06/16	R/W	CH5 참조 채널	CH5 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	0	
402817 (0B00)	03/06/16	R/W	CH5 입력편차 보정	CH5 오차 보정	-9999~9999	digit	0000	스케일 소수점이 적용된 보정값 사용
402818 (0B01)	03/06/16	R/W	CH5 기울기	CH5 기울기 조정	0.100~5.000	배	1.000	1000 을 설정 시 1.000 으로 인식
402819 (0B02)	03/06/16	R/W	CH5 기록 방식	CH5 데이터 기록 방식	0: 순시값, 1: 최소값, 2: 최대값, 3: 평균값	-	0	
402820 (0B03)	03/06/16	R/W	CH5 디지털 필터	CH5 입력 디지털 필터	0: 없음, 1: 이동필터	-	0	
402821 (0B04)	03/06/16	R/W	CH5 디지털 필터 개수	CH5 디지털 필터 개수	1~128	회	-	
402822 (0B05)	03/06/16	R/W	CH5 단선 시 표시	CH5 단선 시 표시	0: 없음, 1: 상한 스케일, 2: 하한 스케일	-	0	
402823~402850	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.1.6. CH6

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
402851 (0B22)	03/06/16	R/W	CH6 파라미터 복사	CH6 입력 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
402852 (0B23) 402853 (0B24) 402854 (0B25)	03/06/16	R/W	CH6 태그명	CH6 채널명	1~6 문자	-	CH-6	
402855 (0B26)	03/06/16	R/W	CH6 입력사양	CH6 입력사양	입력사양 설정 테이블 참조※7	-	TC-K	
402856 (0B27)	03/06/16	R/W	CH6 소수점	CH6 소수점	- 온도센서 입력 0: 0, 1: 0.0 - 아날로그 입력 0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	
402857 (0B28)	03/06/16	R/W	CH6 표시단위	CH6 온도 단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	- 온도센서 입력 0: ℃, 1: ˚F, 2: ˚K - 아날로그 입력 모두 지원됨
402858 (0B29)	03/06/16	R/W	CH6 하한 입력값/하한 그래프 스케일※9	CH6 하한 입력값/ 하한 그래프 스케일값	입력범위 최소값~상한 입력값/상한 그래프 스케일값 - F.S 5%	-	-200.0	소수점 설정 테이블 참조※8
402859 (0B2A)	03/06/16	R/W	CH6 상한 입력값/상한 그래프 스케일※9	CH6 상한 입력값/ 상한 그래프 스케일값	하한 입력값/하한 그래프 스케일값+F.S 5%)~입력범위 최대값	-	1350.0	
402860 (0B2B) 402861 (0B2C)	03/06/16	R/W	CH6 하한 스케일	CH6 아날로그 하한 스케일값	-99999~99999	digit	0.0	예) CH6 의 소수점이 1(0.0)일 때, 9999 를 입력 시 999.9 로 인식
402862 (0B2D) 402863 (0B2E)	03/06/16	R/W	CH6 상한 스케일	CH6 아날로그 상한 스케일값	-99999~99999	digit	100.0	
402864 (0B2F)	03/06/16	R/W	CH6 특수 함수	CH6 특수 함수	- 온도센서 입력 0: 없음, 1: Difference -아날로그 입력 0: Linear, 1: Root, 2: Square, 3: Two Unit	-	0	Two Unit 는 4~20mA(shunt) 일 경우만 설정 가능
402865 (0B30)	03/06/16	R/W	Reserved					
402866 (0B31)	03/06/16	R/W	CH6 참조 채널	CH6 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	0	
402867 (0B32)	03/06/16	R/W	CH6 입력편차 보정	CH6 오차 보정	-9999~9999	digit	0000	스케일 소수점이 적용된 보정값 사용
402868 (0B33)	03/06/16	R/W	CH6 기울기	CH6 기울기 조정	0.100~5.000	배	1.000	1000 을 설정 시 1.000 으로 인식
402869 (0B34)	03/06/16	R/W	CH6 기록 방식	CH6 데이터 기록 방식	0: 순시값, 1: 최소값, 2: 최대값, 3: 평균값	-	0	
402870 (0B35)	03/06/16	R/W	CH6 디지털 필터	CH6 입력 디지털 필터	0: 없음, 1: 이동필터	-	0	
402871 (0B36)	03/06/16	R/W	CH6 디지털 필터 개수	CH6 디지털 필터 개수	1~128	회	-	
402872 (0B37)	03/06/16	R/W	CH6 단선 시	CH6 단선 시 표시	0: 없음,	-	0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			표시		1: 상한 스케일, 2: 하한 스케일			
402873~402900	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.1.7. CH7

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
402901 (0B54)	03/06/16	R/W	CH7 파라미터 복사	CH7 입력 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
402902 (0B55) 402903 (0B56) 402904 (0B57)	03/06/16	R/W	CH7 태그명	CH7 채널명	1~6 문자	-	CH-7	
402905 (0B58)	03/06/16	R/W	CH7 입력사양	CH7 입력사양	입력사양 설정 테이블 참조※7	-	TC-K	
402906 (0B59)	03/06/16	R/W	CH7 소수점	CH7 소수점	- 온도센서 입력 0: 0, 1: 0.0 - 아날로그 입력 0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	
402907 (0B5A)	03/06/16	R/W	CH7 표시단위	CH7 온도 단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	- 온도센서 입력 0: ℃, 1: ˚F, 2: ˚K - 아날로그 입력 모두 지원됨
402908 (0B5B)	03/06/16	R/W	CH7 하한 입력값/하한 그래프 스케일※9	CH7 하한 입력값/ 하한 그래프 스케일값	입력범위 최소값~상한 입력값/상한 그래프 스케일값 - F.S 5%	-	-200.0	소수점 설정 테이블 참조※8
402909 (0B5C)	03/06/16	R/W	CH7 상한 입력값/상한 그래프 스케일※9	CH7 상한 입력값/ 상한 그래프 스케일값	하한 입력값/하한 그래프 스케일값+F.S 5%)~입력범위 최대값	-	1350.0	
402910 (0B5D) 402911 (0B5E)	03/06/16	R/W	CH7 하한 스케일	CH7 아날로그 하한 스케일값	-99999~99999	digit	0.0	예) CH7 의 소수점이 1(0.0)일 때, 9999 를 입력 시 999.9 로 인식
402912 (0B5F) 402913 (0B60)	03/06/16	R/W	CH7 상한 스케일	CH7 아날로그 상한 스케일값	-99999~99999	digit	100.0	
402914 (0B61)	03/06/16	R/W	CH7 특수 함수	CH7 특수 함수	- 온도센서 입력 0: 없음, 1: Difference -아날로그 입력 0: Linear, 1: Root, 2: Square, 3: Two Unit	-	0	Two Unit 는 4~20mA(shunt) 일 경우만 설정 가능
402915 (0B62)	03/06/16	R/W	Reserved					
402916 (0B63)	03/06/16	R/W	CH7 참조 채널	CH7 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	0	
402917 (0B64)	03/06/16	R/W	CH7 입력편차 보정	CH7 오차 보정	-9999~9999	digit	0000	스케일 소수점이 적용된 보정값 사용
402918 (0B65)	03/06/16	R/W	CH7 기울기	CH7 기울기 조정	0.100~5.000	배	1.000	1000 을 설정 시 1.000 으로 인식
402919 (0B66)	03/06/16	R/W	CH7 기록 방식	CH7 데이터 기록 방식	0: 순시값, 1: 최소값, 2: 최대값, 3: 평균값	-	0	
402920 (0B67)	03/06/16	R/W	CH7 디지털	CH7 입력 디지털 필터	0: 없음, 1: 이동필터	-	0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			필터					
402921 (0B68)	03/06/16	R/W	CH7 디지털 필터 개수	CH7 디지털 필터 개수	1~128	회	-	
402922 (0B69)	03/06/16	R/W	CH7 단선 시 표시	CH7 단선 시 표시	0: 없음, 1: 상한 스케일, 2: 하한 스케일	-	0	
402923~402950	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.1.8. CH8

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
402951 (0B86)	03/06/16	R/W	CH8 파라미터 복사	CH8 입력 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
402952 (0B87) 402953 (0B88) 402954 (0B89)	03/06/16	R/W	CH8 태그명	CH8 채널명	1~6 문자	-	CH-8	
402955 (0B8A)	03/06/16	R/W	CH8 입력사양	CH8 입력사양	입력사양 설정 테이블 참조※7	-	TC-K	
402956 (0B8B)	03/06/16	R/W	CH8 소수점	CH8 소수점	- 온도센서 입력 0: 0, 1: 0.0 - 아날로그 입력 0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	
402957 (0B8C)	03/06/16	R/W	CH8 표시단위	CH8 온도 단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	- 온도센서 입력 0: ℃, 1: ˚F, 2: ˚K - 아날로그 입력 모두 지원됨
402958 (0B8D)	03/06/16	R/W	CH8 하한 입력값/하한 그래프 스케일※9	CH8 하한 입력값/ 하한 그래프 스케일값	입력범위 최소값~상한 입력값/상한 그래프 스케일값 - F.S 5%	-	-200.0	소수점 설정 테이블 참조※8
402959 (0B8E)	03/06/16	R/W	CH8 상한 입력값/상한 그래프 스케일※9	CH8 상한 입력값/ 상한 그래프 스케일값	하한 입력값/하한 그래프 스케일값+F.S 5%)~입력범위 최대값	-	1350.0	
402960 (0B8F) 402961 (0B90)	03/06/16	R/W	CH8 하한 스케일	CH8 아날로그 하한 스케일값	-99999~99999	digit	0.0	예) CH8 의 소수점이 1(0.0)일 때, 9999 를 입력 시 999.9 로 인식
402962 (0B91) 402963 (0B92)	03/06/16	R/W	CH8 상한 스케일	CH8 아날로그 상한 스케일값	-99999~99999	digit	100.0	
402964 (0B93)	03/06/16	R/W	CH8 특수 함수	CH8 특수 함수	- 온도센서 입력 0: 없음, 1: Difference -아날로그 입력 0: Linear, 1: Root, 2: Square, 3: Two Unit	-	0	Two Unit 는 4~20mA(shunt) 일 경우만 설정 가능
402965 (0B94)	03/06/16	R/W	Reserved					
402966 (0B95)	03/06/16	R/W	CH8 참조 채널	CH8 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	0	
402967 (0B96)	03/06/16	R/W	CH8 입력편차 보정	CH8 오차 보정	-9999~9999	digit	0000	스케일 소수점이 적용된 보정값 사용
402968 (0B97)	03/06/16	R/W	CH8 기울기	CH8 기울기 조정	0.100~5.000	배	1.000	1000 을 설정 시

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
								1.000 으로 인식
402969 (0B98)	03/06/16	R/W	CH8 기록 방식	CH8 데이터 기록 방식	0: 순시값, 1: 최소값, 2: 최대값, 3: 평균값	-	0	
402970 (0B99)	03/06/16	R/W	CH8 디지털 필터	CH8 입력 디지털 필터	0: 없음, 1: 이동필터	-	0	
402971 (0B9A)	03/06/16	R/W	CH8 디지털 필터 개수	CH8 디지털 필터 개수	1~128	회	-	
402972 (0B9B)	03/06/16	R/W	CH8 단선 시 표시	CH8 단선 시 표시	0: 없음, 1: 상한 스케일, 2: 하한 스케일	-	0	
402973~403000	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.1.9. CH9

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403001 (0BB8)	03/06/16	R/W	CH9 파라미터 복사	CH9 입력 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403002 (0BB9) 403003 (0BBA) 403004 (0BBB)	03/06/16	R/W	CH9 태그명	CH9 채널명	1~6 문자	-	CH-9	
403005 (0BBC)	03/06/16	R/W	CH9 입력사양	CH9 입력사양	입력사양 설정 테이블 참조※7	-	TC-K	
403006 (0BBD)	03/06/16	R/W	CH9 소수점	CH9 소수점	- 온도센서 입력 0: 0, 1: 0.0 - 아날로그 입력 0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	
403007 (0BBE)	03/06/16	R/W	CH9 표시단위	CH9 온도 단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	- 온도센서 입력 0: ℃, 1: ˚F, 2: ˚K - 아날로그 입력 모두 지원됨
403008 (0BBF)	03/06/16	R/W	CH9 하한 입력값/하한 그래프 스케일※9	CH9 하한 입력값/ 하한 그래프 스케일값	입력범위 최소값~상한 입력값/상한 그래프 스케일값 - F.S 5%	-	-200.0	소수점 설정 테이블 참조※8
403009 (0BC0)	03/06/16	R/W	CH9 상한 입력값/상한 그래프 스케일※9	CH9 상한 입력값/ 상한 그래프 스케일값	하한 입력값/하한 그래프 스케일값+F.S 5%)~입력범위 최대값	-	1350.0	
403010 (0BC1) 403011 (0BC2)	03/06/16	R/W	CH9 하한 스케일	CH9 아날로그 하한 스케일값	-99999~99999	digit	0.0	예) CH9 의 소수점이 1(0.0)일 때, 9999 를 입력 시 999.9 로 인식
403012 (0BC3) 403013 (0BC4)	03/06/16	R/W	CH9 상한 스케일	CH9 아날로그 상한 스케일값	-99999~99999	digit	100.0	
403014 (0BC5)	03/06/16	R/W	CH9 특수 함수	CH9 특수 함수	- 온도센서 입력 0: 없음, 1: Difference -아날로그 입력 0: Linear, 1: Root, 2: Square, 3: Two Unit	-	0	Two Unit 는 4~20mA(shunt) 일 경우만 설정 가능
403015 (0BC6)	03/06/16	R/W	Reserved					
403016 (0BC7)	03/06/16	R/W	CH9 참조 채널	CH9 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403017 (0BC8)	03/06/16	R/W	CH9 입력편차 보정	CH9 오차 보정	-9999~9999	digit	0000	스케일 소수점이 적용된 보정값 사용
403018 (0BC9)	03/06/16	R/W	CH9 기울기	CH9 기울기 조정	0.100~5.000	배	1.000	1000 을 설정 시 1.000 으로 인식
403019 (0BCA)	03/06/16	R/W	CH9 기록 방식	CH9 데이터 기록 방식	0: 순시값, 1: 최소값, 2: 최대값, 3: 평균값	-	0	
403020 (0BCB)	03/06/16	R/W	CH9 디지털 필터	CH9 입력 디지털 필터	0: 없음, 1: 이동필터	-	0	
403021 (0BCC)	03/06/16	R/W	CH9 디지털 필터 개수	CH9 디지털 필터 개수	1~128	회	-	
403022 (0BCD)	03/06/16	R/W	CH9 단선 시 표시	CH9 단선 시 표시	0: 없음, 1: 상한 스케일, 2: 하한 스케일	-	0	
403023~403050	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.1.10.CH10

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403051 (0BEA)	03/06/16	R/W	CH10 파라미터 복사	CH10 입력 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403052 (0BEB) 403053 (0BEC) 403054 (0BED)	03/06/16	R/W	CH10 태그명	CH10 채널명	1~6 문자	-	CH-10	
403055 (0BEE)	03/06/16	R/W	CH10 입력사양	CH10 입력사양	입력사양 설정 테이블 참조※7	-	TC-K	
403056 (0BEF)	03/06/16	R/W	CH10 소수점	CH10 소수점	- 온도센서 입력 0: 0, 1: 0.0 - 아날로그 입력 0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	
403057 (0BF0)	03/06/16	R/W	CH10 표시단위	CH10 온도 단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	- 온도센서 입력 0: ℃, 1: ˚F, 2: ˚K - 아날로그 입력 모두 지원됨
403058 (0BF1)	03/06/16	R/W	CH10 하한 입력값/하한 그래프 스케일※9	CH10 하한 입력값/ 하한 그래프 스케일값	입력범위 최소값~상한 입력값/상한 그래프 스케일값 - F.S 5%	-	-200.0	소수점 설정 테이블 참조※8
403059 (0BF2)	03/06/16	R/W	CH10 상한 입력값/상한 그래프 스케일※9	CH10 상한 입력값/ 상한 그래프 스케일값	하한 입력값/하한 그래프 스케일값+F.S 5%)~입력범위 최대값	-	1350.0	
403060 (0BF3) 403061 (0BF4)	03/06/16	R/W	CH10 하한 스케일	CH10 아날로그 하한 스케일값	-99999~99999	digit	0.0	예) CH10 의 소수점이 1(0.0)일 때, 9999 를 입력 시 999.9 로 인식
403062 (0BF5) 403063 (0BF6)	03/06/16	R/W	CH10 상한 스케일	CH10 아날로그 상한 스케일값	-99999~99999	digit	100.0	
403064 (0BF7)	03/06/16	R/W	CH10 특수 함수	CH10 특수 함수	- 온도센서 입력 0: 없음, 1: Difference	-	0	Two Unit 는 4~20mA(shunt)

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
					-아날로그 입력 0: Linear, 1: Root, 2: Square, 3: Two Unit			일 경우만 설정 가능
403065 (0BF8)	03/06/16	R/W	Reserved					
403066 (0BF9)	03/06/16	R/W	CH10 참조 채널	CH10 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	0	
403067 (0BFA)	03/06/16	R/W	CH10 입력편차 보정	CH10 오차 보정	-9999~9999	digit	0000	스케일 소수점이 적용된 보정값 사용
403068 (0BFB)	03/06/16	R/W	CH10 기울기	CH10 기울기 조정	0.100~5.000	배	1.000	1000 을 설정 시 1.000 으로 인식
403069 (0BFC)	03/06/16	R/W	CH10 기록 방식	CH10 데이터 기록 방식	0: 순시값, 1: 최소값, 2: 최대값, 3: 평균값	-	0	
403070 (0BFD)	03/06/16	R/W	CH10 디지털 필터	CH10 입력 디지털 필터	0: 없음, 1: 이동필터	-	0	
403071 (0BFE)	03/06/16	R/W	CH10 디지털 필터 개수	CH10 디지털 필터 개수	1~128	회	-	
403072 (0BFF)	03/06/16	R/W	CH10 단선 시 표시	CH10 단선 시 표시	0: 없음, 1: 상한 스케일, 2: 하한 스케일	-	0	
403073~403100	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.1.11.CH11

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403101 (0C1C)	03/06/16	R/W	CH11 파라미터 복사	CH11 입력 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403102 (0C1D) 403103 (0C1E) 403104 (0C1F)	03/06/16	R/W	CH11 태그명	CH11 채널명	1~6 문자	-	CH-11	
403105 (0C20)	03/06/16	R/W	CH11 입력사양	CH11 입력사양	입력사양 설정 테이블 참조※7	-	TC-K	
403106 (0C21)	03/06/16	R/W	CH11 소수점	CH11 소수점	- 온도센서 입력 0: 0, 1: 0.0 - 아날로그 입력 0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	
403107 (0C22)	03/06/16	R/W	CH11 표시단위	CH11 온도 단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	- 온도센서 입력 0: ℃, 1: ˚F, 2: ˚K - 아날로그 입력 모두 지원됨
403108 (0C23)	03/06/16	R/W	CH11 하한 입력값/하한 그래프 스케일※9	CH11 하한 입력값/ 하한 그래프 스케일값	입력범위 최소값~상한 입력값/상한 그래프 스케일값 - F.S 5%	-	-200.0	소수점 설정 테이블 참조※8
403109 (0C24)	03/06/16	R/W	CH11 상한 입력값/상한 그래프 스케일※9	CH11 상한 입력값/ 상한 그래프 스케일값	하한 입력값/하한 그래프 스케일값+F.S 5%)~입력범위 최대값	-	1350.0	
403110 (0C25) 403111 (0C26)	03/06/16	R/W	CH11 하한 스케일	CH11 아날로그 하한 스케일값	-99999~99999	digit	0.0	예) CH11 의 소수점이

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403112 (0C27) 403113 (0C28)	03/06/16	R/W	CH11 상한 스케일	CH11 아날로그 상한 스케일값	-99999~99999	digit	100.0	1(0.0)일 때, 9999 를 입력 시 999.9 로 인식
403114 (0C29)	03/06/16	R/W	CH11 특수 함수	CH11 특수 함수	- 온도센서 입력 0: 없음, 1: Difference -아날로그 입력 0: Linear, 1: Root, 2: Square, 3: Two Unit	-	0	Two Unit 는 4~20mA(shunt) 일 경우만 설정 가능
403115 (0C2A)	03/06/16	R/W	Reserved					
403116 (0C2B)	03/06/16	R/W	CH11 참조 채널	CH11 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	0	
403117 (0C2C)	03/06/16	R/W	CH11 입력편차 보정	CH11 오차 보정	-9999~9999	digit	0000	스케일 소수점이 적용된 보정값 사용
403118 (0C2D)	03/06/16	R/W	CH11 기울기	CH11 기울기 조정	0.100~5.000	배	1.000	1000 을 설정 시 1.000 으로 인식
403119 (0C2E)	03/06/16	R/W	CH11 기록 방식	CH11 데이터 기록 방식	0: 순시값, 1: 최소값, 2: 최대값, 3: 평균값	-	0	
403120 (0C2F)	03/06/16	R/W	CH11 디지털 필터	CH11 입력 디지털 필터	0: 없음, 1: 이동필터	-	0	
403121 (0C30)	03/06/16	R/W	CH11 디지털 필터 개수	CH11 디지털 필터 개수	1~128	회	-	
403122 (0C31)	03/06/16	R/W	CH11 단선 시 표시	CH11 단선 시 표시	0: 없음, 1: 상한 스케일, 2: 하한 스케일	-	0	
403123~403150	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.1.12.CH12

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403151 (0C4E)	03/06/16	R/W	CH12 파라미터 복사	CH12 입력 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403152 (0C4F) 403153 (0C50) 403154 (0C51)	03/06/16	R/W	CH12 태그명	CH12 채널명	1~6 문자	-	CH-12	
403155 (0C52)	03/06/16	R/W	CH12 입력사양	CH12 입력사양	입력사양 설정 테이블 참조※7	-	TC-K	
403156 (0C53)	03/06/16	R/W	CH12 소수점	CH12 소수점	- 온도센서 입력 0: 0, 1: 0.0 - 아날로그 입력 0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	
403157 (0C54)	03/06/16	R/W	CH12 표시단위	CH12 온도 단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	- 온도센서 입력 0: ℃, 1: ˚F, 2: ˚K - 아날로그 입력 모두 지원됨
403158 (0C55)	03/06/16	R/W	CH12 하한 입력값/하한 그래프 스케일※9	CH12 하한 입력값/ 하한 그래프 스케일값	입력범위 최소값~상한 입력값/상한 그래프 스케일값 - F.S 5%	-	-200.0	소수점 설정 테이블 참조※8

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403159 (0C56)	03/06/16	R/W	CH12 상한 입력값/상한 그래프 스케일※9	CH12 상한 입력값/ 상한 그래프 스케일값	하한 입력값/하한 그래프 스케일값+F.S 5%)~입력범위 최대값	-	1350.0	
403160 (0C57)	03/06/16	R/W	CH12 하한 스케일	CH12 아날로그 하한 스케일값	-99999~99999	digit	0.0	예) CH12 의 소수점이 1(0.0)일 때, 9999 를 입력 시 999.9 로 인식
403161 (0C58)								
403162 (0C59)	03/06/16	R/W	CH12 상한 스케일	CH12 아날로그 상한 스케일값	-99999~99999	digit	100.0	
403163 (0C5A)								
403164 (0C5B)	03/06/16	R/W	CH12 특수 함수	CH12 특수 함수	- 온도센서 입력 0: 없음, 1: Difference -아날로그 입력 0: Linear, 1: Root, 2: Square, 3: Two Unit	-	0	Two Unit 는 4~20mA(shunt) 일 경우만 설정 가능
403165 (0C5C)	03/06/16	R/W	Reserved					
403166 (0C5D)	03/06/16	R/W	CH12 참조 채널	CH12 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	0	
403167 (0C5E)	03/06/16	R/W	CH12 입력편차 보정	CH12 오차 보정	-9999~9999	digit	0000	스케일 소수점이 적용된 보정값 사용
403168 (0C5F)	03/06/16	R/W	CH12 기울기	CH12 기울기 조정	0.100~5.000	배	1.000	1000 을 설정 시 1.000 으로 인식
403169 (0C60)	03/06/16	R/W	CH12 기록 방식	CH12 데이터 기록 방식	0: 순시값, 1: 최소값, 2: 최대값, 3: 평균값	-	0	
403170 (0C61)	03/06/16	R/W	CH12 디지털 필터	CH12 입력 디지털 필터	0: 없음, 1: 이동필터	-	0	
403171 (0C62)	03/06/16	R/W	CH12 디지털 필터 개수	CH12 디지털 필터 개수	1~128	회	-	
403172 (0C63)	03/06/16	R/W	CH12 단선 시 표시	CH12 단선 시 표시	0: 없음, 1: 상한 스케일, 2: 하한 스케일	-	0	
403173~403200	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.1.13.CH13

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403201 (0C80)	03/06/16	R/W	CH13 파라미터 복사	CH13 입력 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403202 (0C81)	03/06/16	R/W	CH13 태그명	CH13 채널명	1~6 문자	-	CH-13	
403203 (0C82)								
403204 (0C83)								
403205 (0C84)	03/06/16	R/W	CH13 입력사양	CH13 입력사양	입력사양 설정 테이블 참조※7	-	TC-K	
403206 (0C85)	03/06/16	R/W	CH13 소수점	CH13 소수점	- 온도센서 입력 0: 0, 1: 0.0 - 아날로그 입력 0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	
403207 (0C86)	03/06/16	R/W	CH13 표시단위	CH13 온도 단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	- 온도센서 입력 0: ℃, 1: ˚F, 2: ˚K - 아날로그 입력

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
								모두 지원됨
403208 (0C87)	03/06/16	R/W	CH13 하한 입력값/하한 그래프 스케일※9	CH13 하한 입력값/ 하한 그래프 스케일값	입력범위 최소값~상한 입력값/상한 그래프 스케일값 - F.S 5%	-	-200.0	소수점 설정 테이블 참조※8
403209 (0C88)	03/06/16	R/W	CH13 상한 입력값/상한 그래프 스케일※9	CH13 상한 입력값/ 상한 그래프 스케일값	하한 입력값/하한 그래프 스케일값+F.S 5%)~입력범위 최대값	-	1350.0	
403210 (0C89) 403211 (0C8A)	03/06/16	R/W	CH13 하한 스케일	CH13 아날로그 하한 스케일값	-99999~99999	digit	0.0	예) CH13 의 소수점이 1(0.0)일 때, 9999 를 입력 시 999.9 로 인식
403212 (0C8B) 403213 (0C8C)	03/06/16	R/W	CH13 상한 스케일	CH13 아날로그 상한 스케일값	-99999~99999	digit	100.0	
403214 (0C8D)	03/06/16	R/W	CH13 특수 함수	CH13 특수 함수	- 온도센서 입력 0: 없음, 1: Difference -아날로그 입력 0: Linear, 1: Root, 2: Square, 3: Two Unit	-	0	Two Unit 는 4~20mA(shunt) 일 경우만 설정 가능
403215 (0C8E)	03/06/16	R/W	Reserved					
403216 (0C8F)	03/06/16	R/W	CH13 참조 채널	CH13 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	0	
403217 (0C90)	03/06/16	R/W	CH13 입력편차 보정	CH13 오차 보정	-9999~9999	digit	0000	스케일 소수점이 적용된 보정값 사용
403218 (0C91)	03/06/16	R/W	CH13 기울기	CH13 기울기 조정	0.100~5.000	배	1.000	1000 을 설정 시 1.000 으로 인식
403219 (0C92)	03/06/16	R/W	CH13 기록 방식	CH13 데이터 기록 방식	0: 순시값, 1: 최소값, 2: 최대값, 3: 평균값	-	0	
403220 (0C93)	03/06/16	R/W	CH13 디지털 필터	CH13 입력 디지털 필터	0: 없음, 1: 이동필터	-	0	
403221 (0C94)	03/06/16	R/W	CH13 디지털 필터 개수	CH13 디지털 필터 개수	1~128	회	-	
403222 (0C95)	03/06/16	R/W	CH13 단선 시 표시	CH13 단선 시 표시	0: 없음, 1: 상한 스케일, 2: 하한 스케일	-	0	
403223~403250	03/06/16	R	Reserved					

3.4.2.1.14.CH14

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403251 (0CB2)	03/06/16	R/W	CH14 파라미터 복사	CH14 입력 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403252 (0CB3) 403253 (0CB4) 403254 (0CB5)	03/06/16	R/W	CH14 태그명	CH14 채널명	1~6 문자	-	CH-14	
403255 (0CB6)	03/06/16	R/W	CH14 입력사양	CH14 입력사양	입력사양 설정 테이블 참조※7	-	TC-K	
403256 (0CB7)	03/06/16	R/W	CH14 소수점	CH14 소수점	- 온도센서 입력 0: 0, 1: 0.0 - 아날로그 입력	-	1	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
					0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000			
403257 (0CB8)	03/06/16	R/W	CH14 표시단위	CH14 온도 단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	- 온도센서 입력 0: ℃, 1: °F, 2: °K - 아날로그 입력 모두 지원됨
403258 (0CB9)	03/06/16	R/W	CH14 하한 입력값/하한 그래프 스케일※9	CH14 하한 입력값/ 하한 그래프 스케일값	입력범위 최소값~상한 입력값/상한 그래프 스케일값 - F.S 5%	-	-200.0	소수점 설정 테이블 참조※8
403259 (0CBA)	03/06/16	R/W	CH14 상한 입력값/상한 그래프 스케일※9	CH14 상한 입력값/ 상한 그래프 스케일값	하한 입력값/하한 그래프 스케일값+F.S 5%)~입력범위 최대값	-	1350.0	
403260 (0CBB)	03/06/16	R/W	CH14 하한 스케일	CH14 아날로그 하한 스케일값	-99999~99999	digit	0.0	예) CH14 의 소수점이 1(0.0)일 때, 9999 를 입력 시 999.9 로 인식
403261 (0CBC)								
403262 (0CBD)	03/06/16	R/W	CH14 상한 스케일	CH14 아날로그 상한 스케일값	-99999~99999	digit	100.0	
403263 (0CBE)								
403264 (0CBF)	03/06/16	R/W	CH14 특수 함수	CH14 특수 함수	- 온도센서 입력 0: 없음, 1: Difference -아날로그 입력 0: Linear, 1: Root, 2: Square, 3: Two Unit	-	0	Two Unit 는 4~20mA(shunt) 일 경우만 설정 가능
403265 (0CC0)	03/06/16	R/W	Reserved					
403266 (0CC1)	03/06/16	R/W	CH14 참조 채널	CH14 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	0	
403267 (0CC2)	03/06/16	R/W	CH14 입력편차 보정	CH14 오차 보정	-9999~9999	digit	0000	스케일 소수점이 적용된 보정값 사용
403268 (0CC3)	03/06/16	R/W	CH14 기울기	CH14 기울기 조정	0.100~5.000	배	1.000	1000 을 설정 시 1.000 으로 인식
403269 (0CC4)	03/06/16	R/W	CH14 기록 방식	CH14 데이터 기록 방식	0: 순시값, 1: 최소값, 2: 최대값, 3: 평균값	-	0	
403270 (0CC5)	03/06/16	R/W	CH14 디지털 필터	CH14 입력 디지털 필터	0: 없음, 1: 이동필터	-	0	
403271 (0CC6)	03/06/16	R/W	CH14 디지털 필터 개수	CH14 디지털 필터 개수	1~128	회	-	
403272 (0CC7)	03/06/16	R/W	CH14 단선 시 표시	CH14 단선 시 표시	0: 없음, 1: 상한 스케일, 2: 하한 스케일	-	0	
403273~403300	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.1.15.CH15

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403301 (0CE4)	03/06/16	R/W	CH15 파라미터 복사	CH15 입력 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403302 (0CE5)	03/06/16	R/W	CH15 태그명	CH15 채널명	1~6 문자	-	CH-15	
403303 (0CE6)								
403304 (0CE7)								

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403305 (0CE8)	03/06/16	R/W	CH15 입력사양	CH15 입력사양	입력사양 설정 테이블 참조※7	-	TC-K	
403306 (0CE9)	03/06/16	R/W	CH15 소수점	CH15 소수점	- 온도센서 입력 0: 0, 1: 0.0 - 아날로그 입력 0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	
403307 (0CEA)	03/06/16	R/W	CH15 표시단위	CH15 온도 단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	- 온도센서 입력 0: ℃, 1: ˚F, 2: ˚K - 아날로그 입력 모두 지원됨
403308 (0CEB)	03/06/16	R/W	CH15 하한 입력값/하한 그래프 스케일※9	CH15 하한 입력값/ 하한 그래프 스케일값	입력범위 최소값~상한 입력값/상한 그래프 스케일값 - F.S 5%	-	-200.0	소수점 설정 테이블 참조※8
403309 (0CEC)	03/06/16	R/W	CH15 상한 입력값/상한 그래프 스케일※9	CH15 상한 입력값/ 상한 그래프 스케일값	하한 입력값/하한 그래프 스케일값+F.S 5%)~입력범위 최대값	-	1350.0	
403310 (0CED) 403311 (0CEE)	03/06/16	R/W	CH15 하한 스케일	CH15 아날로그 하한 스케일값	-99999~99999	digit	0.0	예) CH15 의 소수점이 1(0.0)일 때, 9999 를 입력 시 999.9 로 인식
403312 (0CEF) 403313 (0CF0)	03/06/16	R/W	CH15 상한 스케일	CH15 아날로그 상한 스케일값	-99999~99999	digit	100.0	
403314 (0CF1)	03/06/16	R/W	CH15 특수 함수	CH15 특수 함수	- 온도센서 입력 0: 없음, 1: Difference -아날로그 입력 0: Linear, 1: Root, 2: Square, 3: Two Unit	-	0	Two Unit 는 4~20mA(shunt) 일 경우만 설정 가능
403315 (0CF2)	03/06/16	R/W	Reserved					
403316 (0CF3)	03/06/16	R/W	CH15 참조 채널	CH15 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	0	
403317 (0CF4)	03/06/16	R/W	CH15 입력편차 보정	CH15 오차 보정	-9999~9999	digit	0000	스케일 소수점이 적용된 보정값 사용
403318 (0CF5)	03/06/16	R/W	CH15 기울기	CH15 기울기 조정	0.100~5.000	배	1.000	1000 을 설정 시 1.000 으로 인식
403319 (0CF6)	03/06/16	R/W	CH15 기록 방식	CH15 데이터 기록 방식	0: 순시값, 1: 최소값, 2: 최대값, 3: 평균값	-	0	
403320 (0CF7)	03/06/16	R/W	CH15 디지털 필터	CH15 입력 디지털 필터	0: 없음, 1: 이동필터	-	0	
403321 (0CF8)	03/06/16	R/W	CH15 디지털 필터 개수	CH15 디지털 필터 개수	1~128	회	-	
403322 (0CF9)	03/06/16	R/W	CH15 단선 시 표시	CH15 단선 시 표시	0: 없음, 1: 상한 스케일, 2: 하한 스케일	-	0	
403323~403350	03/06/16	R/W	Reserved					

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

3.4.2.1.16.CH16

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403351 (0D16)	03/06/16	R/W	CH16 파라미터 복사	CH16 입력 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403352 (0D17) 403353 (0D18) 403354 (0D19)	03/06/16	R/W	CH16 태그명	CH16 채널명	1~6 문자	-	CH-16	
403355 (0D1A)	03/06/16	R/W	CH16 입력사양	CH16 입력사양	입력사양 설정 테이블 참조※7	-	TC-K	
403356 (0D1B)	03/06/16	R/W	CH16 소수점	CH16 소수점	- 온도센서 입력 0: 0, 1: 0.0 - 아날로그 입력 0: 0, 1: 0.0, 2: 0.00, 3: 0.000, 4: 0.0000	-	1	
403357 (0D1C)	03/06/16	R/W	CH16 표시단위	CH16 온도 단위	표시단위 테이블 참조※2	-	0	- 온도센서 입력 0: ℃, 1: °F, 2: °K - 아날로그 입력 모두 지원됨
403358 (0D1D)	03/06/16	R/W	CH16 하한 입력값/하한 그래프 스케일※9	CH16 하한 입력값/ 하한 그래프 스케일값	입력범위 최소값~상한 입력값/상한 그래프 스케일값 - F.S 5%	-	-200.0	소수점 설정 테이블 참조※8
403359 (0D1E)	03/06/16	R/W	CH16 상한 입력값/상한 그래프 스케일※9	CH16 상한 입력값/ 상한 그래프 스케일값	하한 입력값/하한 그래프 스케일값+F.S 5%)~입력범위 최대값	-	1350.0	
403360 (0D1F) 403361 (0D20)	03/06/16	R/W	CH16 하한 스케일	CH16 아날로그 하한 스케일값	-99999~99999	digit	0.0	예) CH16 의 소수점이 1(0.0)일 때, 9999 를 입력 시 999.9 로 인식
403362 (0D21) 403363 (0D22)	03/06/16	R/W	CH16 상한 스케일	CH16 아날로그 상한 스케일값	-99999~99999	digit	100.0	
403364 (0D23)	03/06/16	R/W	CH16 특수 함수	CH16 특수 함수	- 온도센서 입력 0: 없음, 1: Difference -아날로그 입력 0: Linear, 1: Root, 2: Square, 3: Two Unit	-	0	Two Unit 는 4~20mA(shunt) 일 경우만 설정 가능
403365 (0D24)	03/06/16	R/W	Reserved					
403366 (0D25)	03/06/16	R/W	CH16 참조 채널	CH16 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	0	
403367 (0D26)	03/06/16	R/W	CH16 입력편차 보정	CH16 오차 보정	-9999~9999	digit	0000	스케일 소수점이 적용된 보정값 사용
403368 (0D27)	03/06/16	R/W	CH16 기울기	CH16 기울기 조정	0.100~5.000	배	1.000	1000 을 설정 시 1.000 으로 인식
403369 (0D28)	03/06/16	R/W	CH16 기록 방식	CH16 데이터 기록 방식	0: 순시값, 1: 최소값, 2: 최대값, 3: 평균값	-	0	
403370 (0D29)	03/06/16	R/W	CH16 디지털 필터	CH16 입력 디지털 필터	0: 없음, 1: 이동필터	-	0	
403371 (0D2A)	03/06/16	R/W	CH16 디지털 필터 개수	CH16 디지털 필터 개수	1~128	회	-	
403372 (0D2B)	03/06/16	R/W	CH16 단선 시	CH16 단선 시 표시	0: 없음,	-	0	

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			표시		1: 상한 스케일, 2: 하한 스케일			
403373~403400	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.1.17.사용자 유닛

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403501 (0DAC) 403502 (0DAD) 403503 (0DAE)	03/06/16	R/W	사용자 유닛 0	사용자 유닛 0	0~6 문자	-	""	영문 대/소문자, 기호, 숫자 일부 설정가능 (ASCII 코드)
403504 (0DAF) 403505 (0DB0) 403506 (0DB1)	03/06/16	R/W	사용자 유닛 1	사용자 유닛 1	0~6 문자	-	""	
403507 (0DB2) 403508 (0DB3) 403509 (0DB4)	03/06/16	R/W	사용자 유닛 2	사용자 유닛 2	0~6 문자	-	""	
403510 (0DB5) 403511 (0DB6) 403512 (0DB7)	03/06/16	R/W	사용자 유닛 3	사용자 유닛 3	0~6 문자	-	""	
403513 (0DB8) 403514 (0DB9) 403515 (0DBA)	03/06/16	R/W	사용자 유닛 4	사용자 유닛 4	0~6 문자	-	""	
403516 (0DBB) 403517 (0DBC) 403518 (0DBD)	03/06/16	R/W	사용자 유닛 5	사용자 유닛 5	0~6 문자	-	""	
403519 (0DBE) 403520 (0DBF) 403521 (0DC0)	03/06/16	R/W	사용자 유닛 6	사용자 유닛 6	0~6 문자	-	""	
403522 (0DC1) 403523 (0DC2) 403524 (0DC3)	03/06/16	R/W	사용자 유닛 7	사용자 유닛 7	0~6 문자	-	""	
403525 (0DC4) 403526 (0DC5) 403527 (0DC6)	03/06/16	R/W	사용자 유닛 8	사용자 유닛 8	0~6 문자	-	""	
403528 (0DC7) 403529 (0DC8) 403530 (0DC9)	03/06/16	R/W	사용자 유닛 9	사용자 유닛 9	0~6 문자	-	""	
403531~403550	03/06/16	R	Reserved					

3.4.2.2 경보

3.4.2.2.1. CH1

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403551 (0DDE)	03/06/16	R/W	파라미터 복사	경보 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403552 (0DDF)	03/06/16	R/W	경보 1 동작모드	경보 1 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	1	
403553 (0DE0)	03/06/16	R/W	경보 1 참조 채널	경보 1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403554 (0DE1)	03/06/16	R/W	경보 1 옵션	경보 1 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	0	
403555 (0DE2) 403556 (0DE3)	03/06/16	R/W	경보 1 설정값	경보 1 설정값	채널 별 F.S.	digit	1350.0	
403557 (0DE4)	03/06/16	R/W	경보 1 히스테리시스	경보 1 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	0.0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403558 (0DE5)	03/06/16	R/W	경보 1 ON 지연시간	경보 1 ON 지연시간	0~3600	초	0	
403559 (0DE6)	03/06/16	R/W	경보 1 OFF 지연시간	경보 1 OFF 지연시간	0~3600	초	0	
403560 (0DE7)	03/06/16	R/W	경보 1 경보 번호	경보 1 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	0	
403561 (0DE8)	03/06/16	R/W	경보 1 이벤트 저장	경보 1 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	1	
403562 (0DE9)	03/06/16	R/W	경보 2 동작모드	경보 2 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403563 (0DEA)	03/06/16	R/W	경보 2 참조 채널	경보 2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403564 (0DEB)	03/06/16	R/W	경보 2 옵션	경보 2 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403565 (0DEC) 403566 (0DED)	03/06/16	R/W	경보 2 설정값	경보 2 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403567 (0DEE)	03/06/16	R/W	경보 2 히스테리시스	경보 2 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403568 (0DEF)	03/06/16	R/W	경보 2 ON 지연시간	경보 2 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403569 (0DF0)	03/06/16	R/W	경보 2 OFF 지연시간	경보 2 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403570 (0DF1)	03/06/16	R/W	경보 2 경보 번호	경보 2 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403571 (0DF2)	03/06/16	R/W	경보 2 이벤트 저장	경보 2 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403572 (0DF3)	03/06/16	R/W	경보 3 동작모드	경보 3 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403573 (0DF4)	03/06/16	R/W	경보 3 참조 채널	경보 3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403574 (0DF5)	03/06/16	R/W	경보 3 옵션	경보 3 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403575 (0DF6) 403576 (0DF7)	03/06/16	R/W	경보 3 설정값	경보 3 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403577 (0DF8)	03/06/16	R/W	경보 3 히스테리시스	경보 3 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	--	
403578 (0DF9)	03/06/16	R/W	경보 3 ON 지연시간	경보 3 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403579 (0DFA)	03/06/16	R/W	경보 3 OFF 지연시간	경보 3 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403580 (0DFB)	03/06/16	R/W	경보 3 경보 번호	경보 3 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403581 (0DFC)	03/06/16	R/W	경보 3 이벤트 저장	경보 3 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403582 (0DFD)	03/06/16	R/W	경보 4 동작모드	경보 4 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403583 (0DFE)	03/06/16	R/W	경보 4 참조 채널	경보 4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403584 (0DFF)	03/06/16	R/W	경보 4 옵션	경보 4 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403585 (0E00) 403586 (0E01)	03/06/16	R/W	경보 4 설정값	경보 4 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403587 (0E02)	03/06/16	R/W	경보 4 히스테리시스	경보 4 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403588 (0E03)	03/06/16	R/W	경보 4 ON 지연시간	경보 4 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403589 (0E04)	03/06/16	R/W	경보 4 OFF 지연시간	경보 4 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403590 (0E05)	03/06/16	R/W	경보 4 경보 번호	경보 4 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403591 (0E06)	03/06/16	R/W	경보 4 이벤트 저장	경보 4 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403592~403600	03/06/16	R/W	Reserved					

※10.경보 채널 테이블

설정값	채널	설정값	채널
0	없음	5	Relay-5
1	Relay-1	6	Relay-6
2	Relay-2	7	Relay-7
3	Relay-3	8	Relay-8
4	Relay-4		

3.4.2.2.2. CH2

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403601 (0E10)	03/06/16	R/W	파라미터 복사	경보 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403602 (0E11)	03/06/16	R/W	경보 1 동작모드	경보 1 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	1	
403603 (0E12)	03/06/16	R/W	경보 1 참조 채널	경보 1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403604 (0E13)	03/06/16	R/W	경보 1 옵션	경보 1 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	0	
403605 (0E14) 403606 (0E15)	03/06/16	R/W	경보 1 설정값	경보 1 설정값	채널 별 F.S.	digit	1350.0	
403607 (0E16)	03/06/16	R/W	경보 1 히스테리시스	경보 1 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	0.0	
403608 (0E17)	03/06/16	R/W	경보 1 ON 지연시간	경보 1 ON 지연시간	0~3600	초	0	
403609 (0E18)	03/06/16	R/W	경보 1 OFF 지연시간	경보 1 OFF 지연시간	0~3600	초	0	
403610 (0E19)	03/06/16	R/W	경보 1 경보 번호	경보 1 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	0	
403611 (0E1A)	03/06/16	R/W	경보 1 이벤트 저장	경보 1 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	1	
403612 (0E1B)	03/06/16	R/W	경보 2 동작모드	경보 2 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403613 (0E1C)	03/06/16	R/W	경보 2 참조 채널	경보 2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403614 (0E1D)	03/06/16	R/W	경보 2 옵션	경보 2 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403615 (0E1E) 403616 (0E1F)	03/06/16	R/W	경보 2 설정값	경보 2 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403617 (0E20)	03/06/16	R/W	경보 2 히스테리시스	경보 2 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403618 (0E21)	03/06/16	R/W	경보 2 ON 지연시간	경보 2 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403619 (0E22)	03/06/16	R/W	경보 2 OFF 지연시간	경보 2 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403620 (0E23)	03/06/16	R/W	경보 2 경보 번호	경보 2 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403621 (0E24)	03/06/16	R/W	경보 2 이벤트 저장	경보 2 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403622 (0E25)	03/06/16	R/W	경보 3 동작모드	경보 3 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403623 (0E26)	03/06/16	R/W	경보 3 참조 채널	경보 3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403624 (0E27)	03/06/16	R/W	경보 3 옵션	경보 3 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403625 (0E28) 403626 (0E29)	03/06/16	R/W	경보 3 설정값	경보 3 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403627 (0E2A)	03/06/16	R/W	경보 3 히스테리시스	경보 3 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	--	
403628 (0E2B)	03/06/16	R/W	경보 3 ON 지연시간	경보 3 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403629 (0E2C)	03/06/16	R/W	경보 3 OFF 지연시간	경보 3 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403630 (0E2D)	03/06/16	R/W	경보 3 경보 번호	경보 3 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403631 (0E2E)	03/06/16	R/W	경보 3 이벤트 저장	경보 3 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403632 (0E2F)	03/06/16	R/W	경보 4 동작모드	경보 4 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403633 (0E30)	03/06/16	R/W	경보 4 참조 채널	경보 4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403634 (0E31)	03/06/16	R/W	경보 4 옵션	경보 4 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403635 (0E32) 403636 (0E33)	03/06/16	R/W	경보 4 설정값	경보 4 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403637 (0E34)	03/06/16	R/W	경보 4 히스테리시스	경보 4 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403638 (0E35)	03/06/16	R/W	경보 4 ON 지연시간	경보 4 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403639 (0E36)	03/06/16	R/W	경보 4 OFF 지연시간	경보 4 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403640 (0E37)	03/06/16	R/W	경보 4 경보 번호	경보 4 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403641 (0E38)	03/06/16	R/W	경보 4 이벤트 저장	경보 4 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403642~403650	03/06/16	R/W	Reserved					

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

3.4.2.2.3. CH3

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403651 (0E42)	03/06/16	R/W	파라미터 복사	경보 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403652 (0E43)	03/06/16	R/W	경보 1 동작모드	경보 1 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	1	
403653 (0E44)	03/06/16	R/W	경보 1 참조 채널	경보 1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403654 (0E45)	03/06/16	R/W	경보 1 옵션	경보 1 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	0	
403655 (0E46) 403656 (0E47)	03/06/16	R/W	경보 1 설정값	경보 1 설정값	채널 별 F.S.	digit	1350.0	
403657 (0E48)	03/06/16	R/W	경보 1 히스테리시스	경보 1 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	0.0	
403658 (0E49)	03/06/16	R/W	경보 1 ON 지연시간	경보 1 ON 지연시간	0~3600	초	0	
403659 (0E4A)	03/06/16	R/W	경보 1 OFF 지연시간	경보 1 OFF 지연시간	0~3600	초	0	
403660 (0E4B)	03/06/16	R/W	경보 1 경보 번호	경보 1 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	0	
403661 (0E4C)	03/06/16	R/W	경보 1 이벤트 저장	경보 1 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	1	
403662 (0E4D)	03/06/16	R/W	경보 2 동작모드	경보 2 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403663 (0E4E)	03/06/16	R/W	경보 2 참조 채널	경보 2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403664 (0E4F)	03/06/16	R/W	경보 2 옵션	경보 2 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403665 (0E50) 403666 (0E51)	03/06/16	R/W	경보 2 설정값	경보 2 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403667 (0E52)	03/06/16	R/W	경보 2 히스테리시스	경보 2 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403668 (0E53)	03/06/16	R/W	경보 2 ON 지연시간	경보 2 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403669 (0E54)	03/06/16	R/W	경보 2 OFF 지연시간	경보 2 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403670 (0E55)	03/06/16	R/W	경보 2 경보 번호	경보 2 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403671 (0E56)	03/06/16	R/W	경보 2 이벤트 저장	경보 2 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403672 (0E57)	03/06/16	R/W	경보 3 동작모드	경보 3 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403673 (0E58)	03/06/16	R/W	경보 3 참조 채널	경보 3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403674 (0E59)	03/06/16	R/W	경보 3 옵션	경보 3 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403675 (0E5A) 403676 (0E5B)	03/06/16	R/W	경보 3 설정값	경보 3 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403677 (0E5C)	03/06/16	R/W	경보 3 히스테리시스	경보 3 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	--	
403678 (0E5D)	03/06/16	R/W	경보 3 ON 지연시간	경보 3 ON 지연시간	0~3600	초	-	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403679 (0E5E)	03/06/16	R/W	경보 3 OFF 지연시간	경보 3 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403680 (0E5F)	03/06/16	R/W	경보 3 경보 번호	경보 3 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403681 (0E60)	03/06/16	R/W	경보 3 이벤트 저장	경보 3 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403682 (0E61)	03/06/16	R/W	경보 4 동작모드	경보 4 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403683 (0E62)	03/06/16	R/W	경보 4 참조 채널	경보 4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403684 (0E63)	03/06/16	R/W	경보 4 옵션	경보 4 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403685 (0E64) 403686 (0E65)	03/06/16	R/W	경보 4 설정값	경보 4 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403687 (0E66)	03/06/16	R/W	경보 4 히스테리시스	경보 4 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403688 (0E67)	03/06/16	R/W	경보 4 ON 지연시간	경보 4 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403689 (0E68)	03/06/16	R/W	경보 4 OFF 지연시간	경보 4 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403690 (0E69)	03/06/16	R/W	경보 4 경보 번호	경보 4 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403691 (0E6A)	03/06/16	R/W	경보 4 이벤트 저장	경보 4 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403692~403700	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.2.4. CH4

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403701 (0E74)	03/06/16	R/W	파라미터 복사	경보 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403702 (0E75)	03/06/16	R/W	경보 1 동작모드	경보 1 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	1	
403703 (0E76)	03/06/16	R/W	경보 1 참조 채널	경보 1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403704 (0E77)	03/06/16	R/W	경보 1 옵션	경보 1 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	0	
403705 (0E78) 403706 (0E79)	03/06/16	R/W	경보 1 설정값	경보 1 설정값	채널 별 F.S.	digit	1350.0	
403707 (0E7A)	03/06/16	R/W	경보 1 히스테리시스	경보 1 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	0.0	
403708 (0E7B)	03/06/16	R/W	경보 1 ON 지연시간	경보 1 ON 지연시간	0~3600	초	0	
403709 (0E7C)	03/06/16	R/W	경보 1 OFF 지연시간	경보 1 OFF 지연시간	0~3600	초	0	
403710 (0E7D)	03/06/16	R/W	경보 1 경보 번호	경보 1 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	0	
403711 (0E7E)	03/06/16	R/W	경보 1 이벤트 저장	경보 1 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	1	
403712 (0E7F)	03/06/16	R/W	경보 2 동작모드	경보 2 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403713 (0E80)	03/06/16	R/W	경보 2 참조 채널	경보 2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403714 (0E81)	03/06/16	R/W	경보 2 옵션	경보 2 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403715 (0E82) 403716 (0E83)	03/06/16	R/W	경보 2 설정값	경보 2 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403717 (0E84)	03/06/16	R/W	경보 2 히스테리시스	경보 2 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403718 (0E85)	03/06/16	R/W	경보 2 ON 지연시간	경보 2 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403719 (0E86)	03/06/16	R/W	경보 2 OFF 지연시간	경보 2 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403720 (0E87)	03/06/16	R/W	경보 2 경보 번호	경보 2 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403721 (0E88)	03/06/16	R/W	경보 2 이벤트 저장	경보 2 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403722 (0E89)	03/06/16	R/W	경보 3 동작모드	경보 3 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403723 (0E8A)	03/06/16	R/W	경보 3 참조 채널	경보 3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403724 (0E8B)	03/06/16	R/W	경보 3 옵션	경보 3 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403725 (0E8C) 403726 (0E8D)	03/06/16	R/W	경보 3 설정값	경보 3 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403727 (0E8E)	03/06/16	R/W	경보 3 히스테리시스	경보 3 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	--	
403728 (0E8F)	03/06/16	R/W	경보 3 ON 지연시간	경보 3 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403729 (0E90)	03/06/16	R/W	경보 3 OFF 지연시간	경보 3 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403730 (0E91)	03/06/16	R/W	경보 3 경보 번호	경보 3 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403731 (0E92)	03/06/16	R/W	경보 3 이벤트 저장	경보 3 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403732 (0E93)	03/06/16	R/W	경보 4 동작모드	경보 4 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403733 (0E94)	03/06/16	R/W	경보 4 참조 채널	경보 4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403734 (0E95)	03/06/16	R/W	경보 4 옵션	경보 4 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403735 (0E96) 403736 (0E97)	03/06/16	R/W	경보 4 설정값	경보 4 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403737 (0E98)	03/06/16	R/W	경보 4 히스테리시스	경보 4 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403738 (0E99)	03/06/16	R/W	경보 4 ON 지연시간	경보 4 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403739 (0E9A)	03/06/16	R/W	경보 4 OFF 지연시간	경보 4 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403740 (0E9B)	03/06/16	R/W	경보 4 경보 번호	경보 4 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403741 (0E9C)	03/06/16	R/W	경보 4 이벤트 저장	경보 4 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403742~403750	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.2.5. CH5

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403751 (0EA6)	03/06/16	R/W	파라미터 복사	경보 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403752 (0EA7)	03/06/16	R/W	경보 1 동작모드	경보 1 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	1	
403753 (0EA8)	03/06/16	R/W	경보 1 참조 채널	경보 1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403754 (0EA9)	03/06/16	R/W	경보 1 옵션	경보 1 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	0	
403755 (0EAA) 403756 (0EAB)	03/06/16	R/W	경보 1 설정값	경보 1 설정값	채널 별 F.S.	digit	1350.0	
403757 (0EAC)	03/06/16	R/W	경보 1 히스테리시스	경보 1 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	0.0	
403758 (0EAD)	03/06/16	R/W	경보 1 ON 지연시간	경보 1 ON 지연시간	0~3600	초	0	
403759 (0EAE)	03/06/16	R/W	경보 1 OFF 지연시간	경보 1 OFF 지연시간	0~3600	초	0	
403760 (0EAF)	03/06/16	R/W	경보 1 경보 번호	경보 1 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	0	
403761 (0EB0)	03/06/16	R/W	경보 1 이벤트 저장	경보 1 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	1	
403762 (0EB1)	03/06/16	R/W	경보 2 동작모드	경보 2 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403763 (0EB2)	03/06/16	R/W	경보 2 참조 채널	경보 2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403764 (0EB3)	03/06/16	R/W	경보 2 옵션	경보 2 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403765 (0EB4) 403766 (0EB5)	03/06/16	R/W	경보 2 설정값	경보 2 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403767 (0EB6)	03/06/16	R/W	경보 2 히스테리시스	경보 2 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403768 (0EB7)	03/06/16	R/W	경보 2 ON 지연시간	경보 2 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403769 (0EB8)	03/06/16	R/W	경보 2 OFF 지연시간	경보 2 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403770 (0EB9)	03/06/16	R/W	경보 2 경보 번호	경보 2 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403771 (0EBA)	03/06/16	R/W	경보 2 이벤트 저장	경보 2 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403772 (0EBB)	03/06/16	R/W	경보 3 동작모드	경보 3 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403773 (0EBC)	03/06/16	R/W	경보 3 참조 채널	경보 3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403774 (0EBD)	03/06/16	R/W	경보 3 옵션	경보 3 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403775 (0EBE) 403776 (0EBF)	03/06/16	R/W	경보 3 설정값	경보 3 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403777 (0EC0)	03/06/16	R/W	경보 3 히스테리시스	경보 3 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	--	
403778 (0EC1)	03/06/16	R/W	경보 3 ON 지연시간	경보 3 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403779 (0EC2)	03/06/16	R/W	경보 3 OFF 지연시간	경보 3 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403780 (0EC3)	03/06/16	R/W	경보 3 경보 번호	경보 3 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403781 (0EC4)	03/06/16	R/W	경보 3 이벤트 저장	경보 3 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403782 (0EC5)	03/06/16	R/W	경보 4 동작모드	경보 4 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403783 (0EC6)	03/06/16	R/W	경보 4 참조 채널	경보 4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403784 (0EC7)	03/06/16	R/W	경보 4 옵션	경보 4 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403785 (0EC8) 403786 (0EC9)	03/06/16	R/W	경보 4 설정값	경보 4 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403787 (0ECA)	03/06/16	R/W	경보 4 히스테리시스	경보 4 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403788 (0ECB)	03/06/16	R/W	경보 4 ON 지연시간	경보 4 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403789 (0ECC)	03/06/16	R/W	경보 4 OFF 지연시간	경보 4 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403790 (0ECD)	03/06/16	R/W	경보 4 경보 번호	경보 4 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403791 (0ECE)	03/06/16	R/W	경보 4 이벤트 저장	경보 4 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403792~403800	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.2.6. CH6

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403801 (0ED8)	03/06/16	R/W	파라미터 복사	경보 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403802 (0ED9)	03/06/16	R/W	경보 1 동작모드	경보 1 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	1	
403803 (0EDA)	03/06/16	R/W	경보 1 참조 채널	경보 1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403804 (0EDB)	03/06/16	R/W	경보 1 옵션	경보 1 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	0	
403805 (0EDC) 403806 (0EDD)	03/06/16	R/W	경보 1 설정값	경보 1 설정값	채널 별 F.S.	digit	1350.0	
403807 (0EDE)	03/06/16	R/W	경보 1 히스테리시스	경보 1 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	0.0	
403808 (0EDF)	03/06/16	R/W	경보 1 ON 지연시간	경보 1 ON 지연시간	0~3600	초	0	
403809 (0EE0)	03/06/16	R/W	경보 1 OFF 지연시간	경보 1 OFF 지연시간	0~3600	초	0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403810 (0EE1)	03/06/16	R/W	경보 1 경보 번호	경보 1 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	0	
403811 (0EE2)	03/06/16	R/W	경보 1 이벤트 저장	경보 1 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	1	
403812 (0EE3)	03/06/16	R/W	경보 2 동작모드	경보 2 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403813 (0EE4)	03/06/16	R/W	경보 2 참조 채널	경보 2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403814 (0EE5)	03/06/16	R/W	경보 2 옵션	경보 2 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403815 (0EE6) 403816 (0EE7)	03/06/16	R/W	경보 2 설정값	경보 2 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403817 (0EE8)	03/06/16	R/W	경보 2 히스테리시스	경보 2 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403818 (0EE9)	03/06/16	R/W	경보 2 ON 지연시간	경보 2 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403819 (0EEA)	03/06/16	R/W	경보 2 OFF 지연시간	경보 2 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403820 (0EEB)	03/06/16	R/W	경보 2 경보 번호	경보 2 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403821 (0EEC)	03/06/16	R/W	경보 2 이벤트 저장	경보 2 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403822 (0EED)	03/06/16	R/W	경보 3 동작모드	경보 3 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403823 (0EEE)	03/06/16	R/W	경보 3 참조 채널	경보 3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403824 (0EEF)	03/06/16	R/W	경보 3 옵션	경보 3 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403825 (0EF0) 403826 (0EF1)	03/06/16	R/W	경보 3 설정값	경보 3 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403827 (0EF2)	03/06/16	R/W	경보 3 히스테리시스	경보 3 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	--	
403828 (0EF3)	03/06/16	R/W	경보 3 ON 지연시간	경보 3 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403829 (0EF4)	03/06/16	R/W	경보 3 OFF 지연시간	경보 3 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403830 (0EF5)	03/06/16	R/W	경보 3 경보 번호	경보 3 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403831 (0EF6)	03/06/16	R/W	경보 3 이벤트 저장	경보 3 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403832 (0EF7)	03/06/16	R/W	경보 4 동작모드	경보 4 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403833 (0EF8)	03/06/16	R/W	경보 4 참조 채널	경보 4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403834 (0EF9)	03/06/16	R/W	경보 4 옵션	경보 4 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403835 (0EFA) 403836 (0EFB)	03/06/16	R/W	경보 4 설정값	경보 4 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403837 (0EFC)	03/06/16	R/W	경보 4 히스테리시스	경보 4 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403838 (0EFD)	03/06/16	R/W	경보 4 ON 지연시간	경보 4 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403839 (0EFE)	03/06/16	R/W	경보 4 OFF 지연시간	경보 4 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403840 (0EFF)	03/06/16	R/W	경보 4 경보 번호	경보 4 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403841 (0F00)	03/06/16	R/W	경보 4 이벤트 저장	경보 4 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403842~403850	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.2.7. CH7

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403851 (0F0A)	03/06/16	R/W	파라미터 복사	경보 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403852 (0F0B)	03/06/16	R/W	경보 1 동작모드	경보 1 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	1	
403853 (0F0C)	03/06/16	R/W	경보 1 참조 채널	경보 1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403854 (0F0D)	03/06/16	R/W	경보 1 옵션	경보 1 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	0	
403855 (0F0E) 403856 (0F0F)	03/06/16	R/W	경보 1 설정값	경보 1 설정값	채널 별 F.S.	digit	1350.0	
403857 (0F10)	03/06/16	R/W	경보 1 히스테리시스	경보 1 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	0.0	
403858 (0F11)	03/06/16	R/W	경보 1 ON 지연시간	경보 1 ON 지연시간	0~3600	초	0	
403859 (0F12)	03/06/16	R/W	경보 1 OFF 지연시간	경보 1 OFF 지연시간	0~3600	초	0	
403860 (0F13)	03/06/16	R/W	경보 1 경보 번호	경보 1 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	0	
403861 (0F14)	03/06/16	R/W	경보 1 이벤트 저장	경보 1 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	1	
403862 (0F15)	03/06/16	R/W	경보 2 동작모드	경보 2 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403863 (0F16)	03/06/16	R/W	경보 2 참조 채널	경보 2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403864 (0F17)	03/06/16	R/W	경보 2 옵션	경보 2 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403865 (0F18) 403866 (0F19)	03/06/16	R/W	경보 2 설정값	경보 2 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403867 (0F1A)	03/06/16	R/W	경보 2 히스테리시스	경보 2 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403868 (0F1B)	03/06/16	R/W	경보 2 ON 지연시간	경보 2 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403869 (0F1C)	03/06/16	R/W	경보 2 OFF 지연시간	경보 2 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403870 (0F1D)	03/06/16	R/W	경보 2 경보 번호	경보 2 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403871 (0F1E)	03/06/16	R/W	경보 2 이벤트 저장	경보 2 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403872 (0F1F)	03/06/16	R/W	경보 3 동작모드	경보 3 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403873 (0F20)	03/06/16	R/W	경보 3 참조 채널	경보 3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403874 (0F21)	03/06/16	R/W	경보 3 옵션	경보 3 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403875 (0F22) 403876 (0F23)	03/06/16	R/W	경보 3 설정값	경보 3 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403877 (0F24)	03/06/16	R/W	경보 3 히스테리시스	경보 3 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	--	
403878 (0F25)	03/06/16	R/W	경보 3 ON 지연시간	경보 3 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403879 (0F26)	03/06/16	R/W	경보 3 OFF 지연시간	경보 3 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403880 (0F27)	03/06/16	R/W	경보 3 경보 번호	경보 3 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403881 (0F28)	03/06/16	R/W	경보 3 이벤트 저장	경보 3 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403882 (0F29)	03/06/16	R/W	경보 4 동작모드	경보 4 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403883 (0F2A)	03/06/16	R/W	경보 4 참조 채널	경보 4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403884 (0F2B)	03/06/16	R/W	경보 4 옵션	경보 4 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403885 (0F2C) 403886 (0F2D)	03/06/16	R/W	경보 4 설정값	경보 4 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403887 (0F2E)	03/06/16	R/W	경보 4 히스테리시스	경보 4 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403888 (0F2F)	03/06/16	R/W	경보 4 ON 지연시간	경보 4 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403889 (0F30)	03/06/16	R/W	경보 4 OFF 지연시간	경보 4 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403890 (0F31)	03/06/16	R/W	경보 4 경보 번호	경보 4 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403891 (0F32)	03/06/16	R/W	경보 4 이벤트 저장	경보 4 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403892~403900	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.2.8. CH8

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403901 (0F3C)	03/06/16	R/W	파라미터 복사	경보 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403902 (0F3D)	03/06/16	R/W	경보 1 동작모드	경보 1 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	1	
403903 (0F3E)	03/06/16	R/W	경보 1 참조 채널	경보 1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403904 (0F3F)	03/06/16	R/W	경보 1 옵션	경보 1 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	0	
403905 (0F40) 403906 (0F41)	03/06/16	R/W	경보 1 설정값	경보 1 설정값	채널 별 F.S.	digit	1350.0	
403907 (0F42)	03/06/16	R/W	경보 1	경보 1 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	0.0	

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			히스테리시스					
403908 (0F43)	03/06/16	R/W	경보 1 ON 지연시간	경보 1 ON 지연시간	0~3600	초	0	
403909 (0F44)	03/06/16	R/W	경보 1 OFF 지연시간	경보 1 OFF 지연시간	0~3600	초	0	
403910 (0F45)	03/06/16	R/W	경보 1 경보 번호	경보 1 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	0	
403911 (0F46)	03/06/16	R/W	경보 1 이벤트 저장	경보 1 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	1	
403912 (0F47)	03/06/16	R/W	경보 2 동작모드	경보 2 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403913 (0F48)	03/06/16	R/W	경보 2 참조 채널	경보 2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403914 (0F49)	03/06/16	R/W	경보 2 옵션	경보 2 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403915 (0F4A) 403916 (0F4B)	03/06/16	R/W	경보 2 설정값	경보 2 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403917 (0F4C)	03/06/16	R/W	경보 2 히스테리시스	경보 2 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403918 (0F4D)	03/06/16	R/W	경보 2 ON 지연시간	경보 2 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403919 (0F4E)	03/06/16	R/W	경보 2 OFF 지연시간	경보 2 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403920 (0F4F)	03/06/16	R/W	경보 2 경보 번호	경보 2 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403921 (0F50)	03/06/16	R/W	경보 2 이벤트 저장	경보 2 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403922 (0F51)	03/06/16	R/W	경보 3 동작모드	경보 3 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403923 (0F52)	03/06/16	R/W	경보 3 참조 채널	경보 3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403924 (0F53)	03/06/16	R/W	경보 3 옵션	경보 3 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403925 (0F54) 403926 (0F55)	03/06/16	R/W	경보 3 설정값	경보 3 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403927 (0F56)	03/06/16	R/W	경보 3 히스테리시스	경보 3 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	--	
403928 (0F57)	03/06/16	R/W	경보 3 ON 지연시간	경보 3 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403929 (0F58)	03/06/16	R/W	경보 3 OFF 지연시간	경보 3 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403930 (0F59)	03/06/16	R/W	경보 3 경보 번호	경보 3 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403931 (0F5A)	03/06/16	R/W	경보 3 이벤트 저장	경보 3 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403932 (0F5B)	03/06/16	R/W	경보 4 동작모드	경보 4 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403933 (0F5C)	03/06/16	R/W	경보 4 참조 채널	경보 4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403934 (0F5D)	03/06/16	R/W	경보 4 옵션	경보 4 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403935 (0F5E) 403936 (0F5F)	03/06/16	R/W	경보 4 설정값	경보 4 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403937 (0F60)	03/06/16	R/W	경보 4 히스테리시스	경보 4 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403938 (0F61)	03/06/16	R/W	경보 4 ON 지연시간	경보 4 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403939 (0F62)	03/06/16	R/W	경보 4 OFF 지연시간	경보 4 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403940 (0F63)	03/06/16	R/W	경보 4 경보 번호	경보 4 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403941 (0F64)	03/06/16	R/W	경보 4 이벤트 저장	경보 4 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403942~403950	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.2.9. CH9

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
403951 (0F6E)	03/06/16	R/W	파라미터 복사	경보 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
403952 (0F6F)	03/06/16	R/W	경보 1 동작모드	경보 1 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	1	
403953 (0F70)	03/06/16	R/W	경보 1 참조 채널	경보 1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403954 (0F71)	03/06/16	R/W	경보 1 옵션	경보 1 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	0	
403955 (0F72) 403956 (0F73)	03/06/16	R/W	경보 1 설정값	경보 1 설정값	채널 별 F.S.	digit	1350.0	
403957 (0F74)	03/06/16	R/W	경보 1 히스테리시스	경보 1 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	0.0	
403958 (0F75)	03/06/16	R/W	경보 1 ON 지연시간	경보 1 ON 지연시간	0~3600	초	0	
403959 (0F76)	03/06/16	R/W	경보 1 OFF 지연시간	경보 1 OFF 지연시간	0~3600	초	0	
403960 (0F77)	03/06/16	R/W	경보 1 경보 번호	경보 1 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	0	
403961 (0F78)	03/06/16	R/W	경보 1 이벤트 저장	경보 1 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	1	
403962 (0F79)	03/06/16	R/W	경보 2 동작모드	경보 2 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403963 (0F7A)	03/06/16	R/W	경보 2 참조 채널	경보 2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403964 (0F7B)	03/06/16	R/W	경보 2 옵션	경보 2 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403965 (0F7C) 403966 (0F7D)	03/06/16	R/W	경보 2 설정값	경보 2 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403967 (0F7E)	03/06/16	R/W	경보 2 히스테리시스	경보 2 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403968 (0F7F)	03/06/16	R/W	경보 2 ON 지연시간	경보 2 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403969 (0F80)	03/06/16	R/W	경보 2	경보 2 OFF 지연시간	0~3600	초	-	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			OFF 지연시간					
403970 (0F81)	03/06/16	R/W	경보 2 경보 번호	경보 2 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403971 (0F82)	03/06/16	R/W	경보 2 이벤트 저장	경보 2 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403972 (0F83)	03/06/16	R/W	경보 3 동작모드	경보 3 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403973 (0F84)	03/06/16	R/W	경보 3 참조 채널	경보 3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403974 (0F85)	03/06/16	R/W	경보 3 옵션	경보 3 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403975 (0F86) 403976 (0F87)	03/06/16	R/W	경보 3 설정값	경보 3 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403977 (0F88)	03/06/16	R/W	경보 3 히스테리시스	경보 3 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	--	
403978 (0F89)	03/06/16	R/W	경보 3 ON 지연시간	경보 3 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403979 (0F8A)	03/06/16	R/W	경보 3 OFF 지연시간	경보 3 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403980 (0F8B)	03/06/16	R/W	경보 3 경보 번호	경보 3 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403981 (0F8C)	03/06/16	R/W	경보 3 이벤트 저장	경보 3 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403982 (0F8D)	03/06/16	R/W	경보 4 동작모드	경보 4 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
403983 (0F8E)	03/06/16	R/W	경보 4 참조 채널	경보 4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
403984 (0F8F)	03/06/16	R/W	경보 4 옵션	경보 4 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
403985 (0F90) 403986 (0F91)	03/06/16	R/W	경보 4 설정값	경보 4 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
403987 (0F92)	03/06/16	R/W	경보 4 히스테리시스	경보 4 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
403988 (0F93)	03/06/16	R/W	경보 4 ON 지연시간	경보 4 ON 지연시간	0~3600	초	-	
403989 (0F94)	03/06/16	R/W	경보 4 OFF 지연시간	경보 4 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
403990 (0F95)	03/06/16	R/W	경보 4 경보 번호	경보 4 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
403991 (0F96)	03/06/16	R/W	경보 4 이벤트 저장	경보 4 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
403992~404000	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.2.10.CH10

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
404001 (0FA0)	03/06/16	R/W	파라미터 복사	경보 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
404002 (0FA1)	03/06/16	R/W	경보 1 동작모드	경보 1 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	1	
404003 (0FA2)	03/06/16	R/W	경보 1	경보 1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			참조 채널					
404004 (0FA3)	03/06/16	R/W	경보 1 옵션	경보 1 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	0	
404005 (0FA4) 404006 (0FA5)	03/06/16	R/W	경보 1 설정값	경보 1 설정값	채널 별 F.S.	digit	1350.0	
404007 (0FA6)	03/06/16	R/W	경보 1 히스테리시스	경보 1 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	0.0	
404008 (0FA7)	03/06/16	R/W	경보 1 ON 지연시간	경보 1 ON 지연시간	0~3600	초	0	
404009 (0FA8)	03/06/16	R/W	경보 1 OFF 지연시간	경보 1 OFF 지연시간	0~3600	초	0	
404010 (0FA9)	03/06/16	R/W	경보 1 경보 번호	경보 1 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	0	
404011 (0FAA)	03/06/16	R/W	경보 1 이벤트 저장	경보 1 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	1	
404012 (0FAB)	03/06/16	R/W	경보 2 동작모드	경보 2 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404013 (0FAC)	03/06/16	R/W	경보 2 참조 채널	경보 2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404014 (0FAD)	03/06/16	R/W	경보 2 옵션	경보 2 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404015 (0FAE) 404016 (0FAF)	03/06/16	R/W	경보 2 설정값	경보 2 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
404017 (0FB0)	03/06/16	R/W	경보 2 히스테리시스	경보 2 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
404018 (0FB1)	03/06/16	R/W	경보 2 ON 지연시간	경보 2 ON 지연시간	0~3600	초	-	
404019 (0FB2)	03/06/16	R/W	경보 2 OFF 지연시간	경보 2 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404020 (0FB3)	03/06/16	R/W	경보 2 경보 번호	경보 2 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404021 (0FB4)	03/06/16	R/W	경보 2 이벤트 저장	경보 2 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404022 (0FB5)	03/06/16	R/W	경보 3 동작모드	경보 3 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404023 (0FB6)	03/06/16	R/W	경보 3 참조 채널	경보 3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404024 (0FB7)	03/06/16	R/W	경보 3 옵션	경보 3 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404025 (0FB8) 404026 (0FB9)	03/06/16	R/W	경보 3 설정값	경보 3 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
404027 (0FBA)	03/06/16	R/W	경보 3 히스테리시스	경보 3 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	--	
404028 (0FBB)	03/06/16	R/W	경보 3 ON 지연시간	경보 3 ON 지연시간	0~3600	초	-	
404029 (0FBC)	03/06/16	R/W	경보 3 OFF 지연시간	경보 3 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404030 (0FBD)	03/06/16	R/W	경보 3 경보 번호	경보 3 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404031 (0FBE)	03/06/16	R/W	경보 3	경보 3 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			이벤트 저장					
404032 (0FBF)	03/06/16	R/W	경보 4 동작모드	경보 4 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404033 (0FC0)	03/06/16	R/W	경보 4 참조 채널	경보 4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404034 (0FC1)	03/06/16	R/W	경보 4 옵션	경보 4 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404035 (0FC2) 404036 (0FC3)	03/06/16	R/W	경보 4 설정값	경보 4 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
404037 (0FC4)	03/06/16	R/W	경보 4 히스테리시스	경보 4 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
404038 (0FC5)	03/06/16	R/W	경보 4 ON 지연시간	경보 4 ON 지연시간	0~3600	초	-	
404039 (0FC6)	03/06/16	R/W	경보 4 OFF 지연시간	경보 4 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404040 (0FC7)	03/06/16	R/W	경보 4 경보 번호	경보 4 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404041 (0FC8)	03/06/16	R/W	경보 4 이벤트 저장	경보 4 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404042~404050	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.2.11.CH11

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
404051 (0FD2)	03/06/16	R/W	파라미터 복사	경보 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
404052 (0FD3)	03/06/16	R/W	경보 1 동작모드	경보 1 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	1	
404053 (0FD4)	03/06/16	R/W	경보 1 참조 채널	경보 1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404054 (0FD5)	03/06/16	R/W	경보 1 옵션	경보 1 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	0	
404055 (0FD6) 404056 (0FD7)	03/06/16	R/W	경보 1 설정값	경보 1 설정값	채널 별 F.S.	digit	1350.0	
404057 (0FD8)	03/06/16	R/W	경보 1 히스테리시스	경보 1 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	0.0	
404058 (0FD9)	03/06/16	R/W	경보 1 ON 지연시간	경보 1 ON 지연시간	0~3600	초	0	
404059 (0FDA)	03/06/16	R/W	경보 1 OFF 지연시간	경보 1 OFF 지연시간	0~3600	초	0	
404060 (0FDB)	03/06/16	R/W	경보 1 경보 번호	경보 1 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	0	
404061 (0FDC)	03/06/16	R/W	경보 1 이벤트 저장	경보 1 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	1	
404062 (0FDD)	03/06/16	R/W	경보 2 동작모드	경보 2 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404063 (0FDE)	03/06/16	R/W	경보 2 참조 채널	경보 2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404064 (0FDF)	03/06/16	R/W	경보 2 옵션	경보 2 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404065 (0FE0) 404066 (0FE1)	03/06/16	R/W	경보 2 설정값	경보 2 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
404067 (0FE2)	03/06/16	R/W	경보 2 히스테리시스	경보 2 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
404068 (0FE3)	03/06/16	R/W	경보 2 ON 지연시간	경보 2 ON 지연시간	0~3600	초	-	
404069 (0FE4)	03/06/16	R/W	경보 2 OFF 지연시간	경보 2 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404070 (0FE5)	03/06/16	R/W	경보 2 경보 번호	경보 2 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404071 (0FE6)	03/06/16	R/W	경보 2 이벤트 저장	경보 2 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404072 (0FE7)	03/06/16	R/W	경보 3 동작모드	경보 3 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404073 (0FE8)	03/06/16	R/W	경보 3 참조 채널	경보 3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404074 (0FE9)	03/06/16	R/W	경보 3 옵션	경보 3 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404075 (0FEA) 404076 (0FEB)	03/06/16	R/W	경보 3 설정값	경보 3 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
404077 (0FEC)	03/06/16	R/W	경보 3 히스테리시스	경보 3 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	--	
404078 (0FED)	03/06/16	R/W	경보 3 ON 지연시간	경보 3 ON 지연시간	0~3600	초	-	
404079 (0FEE)	03/06/16	R/W	경보 3 OFF 지연시간	경보 3 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404080 (0FEF)	03/06/16	R/W	경보 3 경보 번호	경보 3 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404081 (0FF0)	03/06/16	R/W	경보 3 이벤트 저장	경보 3 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404082 (0FF1)	03/06/16	R/W	경보 4 동작모드	경보 4 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404083 (0FF2)	03/06/16	R/W	경보 4 참조 채널	경보 4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404084 (0FF3)	03/06/16	R/W	경보 4 옵션	경보 4 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404085 (0FF4) 404086 (0FF5)	03/06/16	R/W	경보 4 설정값	경보 4 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
404087 (0FF6)	03/06/16	R/W	경보 4 히스테리시스	경보 4 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
404088 (0FF7)	03/06/16	R/W	경보 4 ON 지연시간	경보 4 ON 지연시간	0~3600	초	-	
404089 (0FF8)	03/06/16	R/W	경보 4 OFF 지연시간	경보 4 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404090 (0FF9)	03/06/16	R/W	경보 4 경보 번호	경보 4 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404091 (0FFA)	03/06/16	R/W	경보 4 이벤트 저장	경보 4 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404092~404100	03/06/16	R/W	Reserved					

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

3.4.2.2.12.CH12

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
404101 (1004)	03/06/16	R/W	파라미터 복사	경보 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
404102 (1005)	03/06/16	R/W	경보 1 동작모드	경보 1 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	1	
404103 (1006)	03/06/16	R/W	경보 1 참조 채널	경보 1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404104 (1007)	03/06/16	R/W	경보 1 옵션	경보 1 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	0	
404105 (1008) 404106 (1009)	03/06/16	R/W	경보 1 설정값	경보 1 설정값	채널 별 F.S.	digit	1350.0	
404107 (100A)	03/06/16	R/W	경보 1 히스테리시스	경보 1 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	0.0	
404108 (100B)	03/06/16	R/W	경보 1 ON 지연시간	경보 1 ON 지연시간	0~3600	초	0	
404109 (100C)	03/06/16	R/W	경보 1 OFF 지연시간	경보 1 OFF 지연시간	0~3600	초	0	
404110 (100D)	03/06/16	R/W	경보 1 경보 번호	경보 1 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	0	
404111 (100E)	03/06/16	R/W	경보 1 이벤트 저장	경보 1 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	1	
404112 (100F)	03/06/16	R/W	경보 2 동작모드	경보 2 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404113 (1010)	03/06/16	R/W	경보 2 참조 채널	경보 2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404114 (1011)	03/06/16	R/W	경보 2 옵션	경보 2 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404115 (1012) 404116 (1013)	03/06/16	R/W	경보 2 설정값	경보 2 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
404117 (1014)	03/06/16	R/W	경보 2 히스테리시스	경보 2 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
404118 (1015)	03/06/16	R/W	경보 2 ON 지연시간	경보 2 ON 지연시간	0~3600	초	-	
404119 (1016)	03/06/16	R/W	경보 2 OFF 지연시간	경보 2 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404120 (1017)	03/06/16	R/W	경보 2 경보 번호	경보 2 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404121 (1018)	03/06/16	R/W	경보 2 이벤트 저장	경보 2 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404122 (1019)	03/06/16	R/W	경보 3 동작모드	경보 3 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404123 (101A)	03/06/16	R/W	경보 3 참조 채널	경보 3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404124 (101B)	03/06/16	R/W	경보 3 옵션	경보 3 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404125 (101C) 404126 (101D)	03/06/16	R/W	경보 3 설정값	경보 3 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
404127 (101E)	03/06/16	R/W	경보 3 히스테리시스	경보 3 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	--	
404128 (101F)	03/06/16	R/W	경보 3 ON 지연시간	경보 3 ON 지연시간	0~3600	초	-	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
404129 (1020)	03/06/16	R/W	경보 3 OFF 지연시간	경보 3 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404130 (1021)	03/06/16	R/W	경보 3 경보 번호	경보 3 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404131 (1022)	03/06/16	R/W	경보 3 이벤트 저장	경보 3 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404132 (1023)	03/06/16	R/W	경보 4 동작모드	경보 4 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404133 (1024)	03/06/16	R/W	경보 4 참조 채널	경보 4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404134 (1025)	03/06/16	R/W	경보 4 옵션	경보 4 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404135 (1026) 404136 (1027)	03/06/16	R/W	경보 4 설정값	경보 4 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
404137 (1028)	03/06/16	R/W	경보 4 히스테리시스	경보 4 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
404138 (1029)	03/06/16	R/W	경보 4 ON 지연시간	경보 4 ON 지연시간	0~3600	초	-	
404139 (102A)	03/06/16	R/W	경보 4 OFF 지연시간	경보 4 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404140 (102B)	03/06/16	R/W	경보 4 경보 번호	경보 4 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404141 (102C)	03/06/16	R/W	경보 4 이벤트 저장	경보 4 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404142~404150	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.2.13.CH13

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
04151 (1036)	03/06/16	R/W	파라미터 복사	경보 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
04152 (1037)	03/06/16	R/W	경보 1 동작모드	경보 1 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	1	
04153 (1038)	03/06/16	R/W	경보 1 참조 채널	경보 1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
04154 (1039)	03/06/16	R/W	경보 1 옵션	경보 1 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	0	
04155 (103A) 04156 (103B)	03/06/16	R/W	경보 1 설정값	경보 1 설정값	채널 별 F.S.	digit	1350.0	
04157 (103C)	03/06/16	R/W	경보 1 히스테리시스	경보 1 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	0.0	
04158 (103D)	03/06/16	R/W	경보 1 ON 지연시간	경보 1 ON 지연시간	0~3600	초	0	
04159 (103E)	03/06/16	R/W	경보 1 OFF 지연시간	경보 1 OFF 지연시간	0~3600	초	0	
04160 (103F)	03/06/16	R/W	경보 1 경보 번호	경보 1 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	0	
04161 (1040)	03/06/16	R/W	경보 1 이벤트 저장	경보 1 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	1	
04162 (1041)	03/06/16	R/W	경보 2 동작모드	경보 2 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
04163 (1042)	03/06/16	R/W	경보 2 참조 채널	경보 2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
04164 (1043)	03/06/16	R/W	경보 2 옵션	경보 2 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
04165 (1044) 04166 (1045)	03/06/16	R/W	경보 2 설정값	경보 2 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
04167 (1046)	03/06/16	R/W	경보 2 히스테리시스	경보 2 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
04168 (1047)	03/06/16	R/W	경보 2 ON 지연시간	경보 2 ON 지연시간	0~3600	초	-	
04169 (1048)	03/06/16	R/W	경보 2 OFF 지연시간	경보 2 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
04170 (1049)	03/06/16	R/W	경보 2 경보 번호	경보 2 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
04171 (104A)	03/06/16	R/W	경보 2 이벤트 저장	경보 2 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
04172 (104B)	03/06/16	R/W	경보 3 동작모드	경보 3 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
04173 (104C)	03/06/16	R/W	경보 3 참조 채널	경보 3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
04174 (104D)	03/06/16	R/W	경보 3 옵션	경보 3 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
04175 (104E) 04176 (104F)	03/06/16	R/W	경보 3 설정값	경보 3 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
04177 (1050)	03/06/16	R/W	경보 3 히스테리시스	경보 3 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	--	
04178 (1051)	03/06/16	R/W	경보 3 ON 지연시간	경보 3 ON 지연시간	0~3600	초	-	
04179 (1052)	03/06/16	R/W	경보 3 OFF 지연시간	경보 3 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
04180 (1053)	03/06/16	R/W	경보 3 경보 번호	경보 3 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
04181 (1054)	03/06/16	R/W	경보 3 이벤트 저장	경보 3 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
04182 (1055)	03/06/16	R/W	경보 4 동작모드	경보 4 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
04183 (1056)	03/06/16	R/W	경보 4 참조 채널	경보 4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
04184 (1057)	03/06/16	R/W	경보 4 옵션	경보 4 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
04185 (1058) 04186 (1059)	03/06/16	R/W	경보 4 설정값	경보 4 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
04187 (105A)	03/06/16	R/W	경보 4 히스테리시스	경보 4 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
04188 (105B)	03/06/16	R/W	경보 4 ON 지연시간	경보 4 ON 지연시간	0~3600	초	-	
04189 (105C)	03/06/16	R/W	경보 4 OFF 지연시간	경보 4 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
04190 (105D)	03/06/16	R/W	경보 4 경보 번호	경보 4 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
04191 (105E)	03/06/16	R/W	경보 4 이벤트 저장	경보 4 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
04192~04200	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.2.14.CH14

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
404201 (1068)	03/06/16	R/W	파라미터 복사	경보 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
404202 (1069)	03/06/16	R/W	경보 1 동작모드	경보 1 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	1	
404203 (106A)	03/06/16	R/W	경보 1 참조 채널	경보 1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404204 (106B)	03/06/16	R/W	경보 1 옵션	경보 1 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	0	
404205 (106C) 404206 (106D)	03/06/16	R/W	경보 1 설정값	경보 1 설정값	채널 별 F.S.	digit	1350.0	
404207 (106E)	03/06/16	R/W	경보 1 히스테리시스	경보 1 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	0.0	
404208 (106F)	03/06/16	R/W	경보 1 ON 지연시간	경보 1 ON 지연시간	0~3600	초	0	
404209 (1070)	03/06/16	R/W	경보 1 OFF 지연시간	경보 1 OFF 지연시간	0~3600	초	0	
404210 (1071)	03/06/16	R/W	경보 1 경보 번호	경보 1 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	0	
404211 (1072)	03/06/16	R/W	경보 1 이벤트 저장	경보 1 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	1	
404212 (1073)	03/06/16	R/W	경보 2 동작모드	경보 2 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404213 (1074)	03/06/16	R/W	경보 2 참조 채널	경보 2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404214 (1075)	03/06/16	R/W	경보 2 옵션	경보 2 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404215 (1076) 404216 (1077)	03/06/16	R/W	경보 2 설정값	경보 2 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
404217 (1078)	03/06/16	R/W	경보 2 히스테리시스	경보 2 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
404218 (1079)	03/06/16	R/W	경보 2 ON 지연시간	경보 2 ON 지연시간	0~3600	초	-	
404219 (107A)	03/06/16	R/W	경보 2 OFF 지연시간	경보 2 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404220 (107B)	03/06/16	R/W	경보 2 경보 번호	경보 2 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404221 (107C)	03/06/16	R/W	경보 2 이벤트 저장	경보 2 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404222 (107D)	03/06/16	R/W	경보 3 동작모드	경보 3 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404223 (107E)	03/06/16	R/W	경보 3 참조 채널	경보 3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404224 (107F)	03/06/16	R/W	경보 3 옵션	경보 3 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404225 (1080)	03/06/16	R/W	경보 3 설정값	경보 3 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
404226 (1081)								
404227 (1082)	03/06/16	R/W	경보 3 히스테리시스	경보 3 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	--	
404228 (1083)	03/06/16	R/W	경보 3 ON 지연시간	경보 3 ON 지연시간	0~3600	초	-	
404229 (1084)	03/06/16	R/W	경보 3 OFF 지연시간	경보 3 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404230 (1085)	03/06/16	R/W	경보 3 경보 번호	경보 3 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404231 (1086)	03/06/16	R/W	경보 3 이벤트 저장	경보 3 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404232 (1087)	03/06/16	R/W	경보 4 동작모드	경보 4 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404233 (1088)	03/06/16	R/W	경보 4 참조 채널	경보 4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404234 (1089)	03/06/16	R/W	경보 4 옵션	경보 4 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404235 (108A) 404236 (108B)	03/06/16	R/W	경보 4 설정값	경보 4 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
404237 (108C)	03/06/16	R/W	경보 4 히스테리시스	경보 4 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
404238 (108D)	03/06/16	R/W	경보 4 ON 지연시간	경보 4 ON 지연시간	0~3600	초	-	
404239 (108E)	03/06/16	R/W	경보 4 OFF 지연시간	경보 4 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404240 (108F)	03/06/16	R/W	경보 4 경보 번호	경보 4 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404241 (1090)	03/06/16	R/W	경보 4 이벤트 저장	경보 4 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404242~404250	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.2.15.CH15

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
404251 (109A)	03/06/16	R/W	파라미터 복사	경보 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
404252 (109B)	03/06/16	R/W	경보 1 동작모드	경보 1 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	1	
404253 (109C)	03/06/16	R/W	경보 1 참조 채널	경보 1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404254 (109D)	03/06/16	R/W	경보 1 옵션	경보 1 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	0	
404255 (109E) 404256 (109F)	03/06/16	R/W	경보 1 설정값	경보 1 설정값	채널 별 F.S.	digit	1350.0	
404257 (10A0)	03/06/16	R/W	경보 1 히스테리시스	경보 1 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	0.0	
404258 (10A1)	03/06/16	R/W	경보 1 ON 지연시간	경보 1 ON 지연시간	0~3600	초	0	
404259 (10A2)	03/06/16	R/W	경보 1 OFF 지연시간	경보 1 OFF 지연시간	0~3600	초	0	
404260 (10A3)	03/06/16	R/W	경보 1	경보 1 경보 번호	경보 채널 테이블	-	0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			경보 번호		참조※10			
404261 (10A4)	03/06/16	R/W	경보 1 이벤트 저장	경보 1 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	1	
404262 (10A5)	03/06/16	R/W	경보 2 동작모드	경보 2 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404263 (10A6)	03/06/16	R/W	경보 2 참조 채널	경보 2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404264 (10A7)	03/06/16	R/W	경보 2 옵션	경보 2 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404265 (10A8) 404266 (10A9)	03/06/16	R/W	경보 2 설정값	경보 2 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
404267 (10AA)	03/06/16	R/W	경보 2 히스테리시스	경보 2 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
404268 (10AB)	03/06/16	R/W	경보 2 ON 지연시간	경보 2 ON 지연시간	0~3600	초	-	
404269 (10AC)	03/06/16	R/W	경보 2 OFF 지연시간	경보 2 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404270 (10AD)	03/06/16	R/W	경보 2 경보 번호	경보 2 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404271 (10AE)	03/06/16	R/W	경보 2 이벤트 저장	경보 2 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404272 (10AF)	03/06/16	R/W	경보 3 동작모드	경보 3 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404273 (10B0)	03/06/16	R/W	경보 3 참조 채널	경보 3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404274 (10B1)	03/06/16	R/W	경보 3 옵션	경보 3 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404275 (10B2) 404276 (10B3)	03/06/16	R/W	경보 3 설정값	경보 3 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
404277 (10B4)	03/06/16	R/W	경보 3 히스테리시스	경보 3 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	--	
404278 (10B5)	03/06/16	R/W	경보 3 ON 지연시간	경보 3 ON 지연시간	0~3600	초	-	
404279 (10B6)	03/06/16	R/W	경보 3 OFF 지연시간	경보 3 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404280 (10B7)	03/06/16	R/W	경보 3 경보 번호	경보 3 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404281 (10B8)	03/06/16	R/W	경보 3 이벤트 저장	경보 3 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404282 (10B9)	03/06/16	R/W	경보 4 동작모드	경보 4 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404283 (10BA)	03/06/16	R/W	경보 4 참조 채널	경보 4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404284 (10BB)	03/06/16	R/W	경보 4 옵션	경보 4 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404285 (10BC) 404286 (10BD)	03/06/16	R/W	경보 4 설정값	경보 4 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
404287 (10BE)	03/06/16	R/W	경보 4 히스테리시스	경보 4 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
404288 (10BF)	03/06/16	R/W	경보 4	경보 4 ON 지연시간	0~3600	초	-	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			ON 지연시간					
404289 (10C0)	03/06/16	R/W	경보 4 OFF 지연시간	경보 4 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404290 (10C1)	03/06/16	R/W	경보 4 경보 번호	경보 4 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404291 (10C2)	03/06/16	R/W	경보 4 이벤트 저장	경보 4 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404292~404300	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.2.2.16.CH16

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
404301 (10CC)	03/06/16	R/W	파라미터 복사	경보 파라미터 복사	채널 테이블 참조※6	-	-	
404302 (10CD)	03/06/16	R/W	경보 1 동작모드	경보 1 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	1	
404303 (10CE)	03/06/16	R/W	경보 1 참조 채널	경보 1 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404304 (10CF)	03/06/16	R/W	경보 1 옵션	경보 1 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	0	
404305 (10D0) 404306 (10D1)	03/06/16	R/W	경보 1 설정값	경보 1 설정값	채널 별 F.S.	digit	1350.0	
404307 (10D2)	03/06/16	R/W	경보 1 히스테리시스	경보 1 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	0.0	
404308 (10D3)	03/06/16	R/W	경보 1 ON 지연시간	경보 1 ON 지연시간	0~3600	초	0	
404309 (10D4)	03/06/16	R/W	경보 1 OFF 지연시간	경보 1 OFF 지연시간	0~3600	초	0	
404310 (10D5)	03/06/16	R/W	경보 1 경보 번호	경보 1 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	0	
404311 (10D6)	03/06/16	R/W	경보 1 이벤트 저장	경보 1 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	1	
404312 (10D7)	03/06/16	R/W	경보 2 동작모드	경보 2 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404313 (10D8)	03/06/16	R/W	경보 2 참조 채널	경보 2 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404314 (10D9)	03/06/16	R/W	경보 2 옵션	경보 2 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404315 (10DA) 404316 (10DB)	03/06/16	R/W	경보 2 설정값	경보 2 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
404317 (10DC)	03/06/16	R/W	경보 2 히스테리시스	경보 2 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
404318 (10DD)	03/06/16	R/W	경보 2 ON 지연시간	경보 2 ON 지연시간	0~3600	초	-	
404319 (10DE)	03/06/16	R/W	경보 2 OFF 지연시간	경보 2 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404320 (10DF)	03/06/16	R/W	경보 2 경보 번호	경보 2 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404321 (10E0)	03/06/16	R/W	경보 2 이벤트 저장	경보 2 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404322 (10E1)	03/06/16	R/W	경보 3	경보 3 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi,	-	0	

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			동작모드		4: DV.Lo, 5: SBA			
404323 (10E2)	03/06/16	R/W	경보 3 참조 채널	경보 3 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404324 (10E3)	03/06/16	R/W	경보 3 옵션	경보 3 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404325 (10E4) 404326 (10E5)	03/06/16	R/W	경보 3 설정값	경보 3 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
404327 (10E6)	03/06/16	R/W	경보 3 히스테리시스	경보 3 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	--	
404328 (10E7)	03/06/16	R/W	경보 3 ON 지연시간	경보 3 ON 지연시간	0~3600	초	-	
404329 (10E8)	03/06/16	R/W	경보 3 OFF 지연시간	경보 3 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404330 (10E9)	03/06/16	R/W	경보 3 경보 번호	경보 3 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404331 (10EA)	03/06/16	R/W	경보 3 이벤트 저장	경보 3 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404332 (10EB)	03/06/16	R/W	경보 4 동작모드	경보 4 동작모드	0: OFF, 1: PV.Hi, 2: PV.Lo, 3: DV.Hi, 4: DV.Lo, 5: SBA	-	0	
404333 (10EC)	03/06/16	R/W	경보 4 참조 채널	경보 4 참조 채널	채널 테이블 참조※6	-	-	
404334 (10ED)	03/06/16	R/W	경보 4 옵션	경보 4 옵션	0: Normal, 1: Latch, 2: StBy, 3: La+St	-	-	
404335 (10EE) 404336 (10EF)	03/06/16	R/W	경보 4 설정값	경보 4 설정값	채널 별 F.S.	digit	-	
404337 (10F0)	03/06/16	R/W	경보 4 히스테리시스	경보 4 히스테리시스	채널 별 F.S.	digit	-	
404338 (10F1)	03/06/16	R/W	경보 4 ON 지연시간	경보 4 ON 지연시간	0~3600	초	-	
404339 (10F2)	03/06/16	R/W	경보 4 OFF 지연시간	경보 4 OFF 지연시간	0~3600	초	-	
404340 (10F3)	03/06/16	R/W	경보 4 경보 번호	경보 4 경보 번호	경보 채널 테이블 참조※10	-	-	
404341 (10F4)	03/06/16	R/W	경보 4 이벤트 저장	경보 4 이벤트 저장	0: OFF, 1: ON	-	-	
404342~404350	03/06/16	R/W	Reserved					

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

3.4.3 옵션 정보

3.4.3.1 경보출력

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
404501 (1194)	03/06/16	R/W	경보 표시	경보 표시	0: 꺼짐, 1: 표시	-	1	
404502 (1195)	03/06/16	R/W	경보 표시 동작	경보 발생 시, 경보 표시 동작	0: 없음, 1: 색상변경, 2: 점멸	-	2	
404503 (1196)	03/06/16	R/W	경보 1 색상	경보 1 발생 시, 표시값 색상	색상 테이블 참조※4	-	0	
404504 (1197)	03/06/16	R/W	경보 2 색상	경보 2 발생 시, 표시값색상	색상 테이블 참조※4	-	1	
404505 (1198)	03/06/16	R/W	경보 3 색상	경보 3 발생시, 표시값색상	색상 테이블 참조※4	-	2	
404506 (1199)	03/06/16	R/W	경보 4 색상	경보 4 발생시, 표시값색상	색상 테이블 참조※4	-	3	
404507 (119A)	03/06/16	R/W	Relay-1	AL1 출력방식	0: N.O., 1: N.C.	-	0	※11
404508 (119B)	03/06/16	R/W	Relay-2	AL2 출력방식	0: N.O., 1: N.C.	-	0	※11
404509 (119C)	03/06/16	R/W	Relay-3	AL3 출력방식	0: N.O., 1: N.C.	-	0	※11
404510 (119D)	03/06/16	R/W	Relay-4	AL4 출력방식	0: N.O., 1: N.C.	-	0	※11
404511 (119E)	03/06/16	R/W	Relay-5	AL5 출력방식	0: N.O., 1: N.C.	-	0	※11
404512 (119F)	03/06/16	R/W	Relay-6	AL6 출력방식	0: N.O., 1: N.C.	-	0	※11
404513 (11A0)	03/06/16	R/W	Relay-7	AL7 출력방식	0: N.O., 1: N.C.	-	0	※11
404514 (11A1)	03/06/16	R/W	Relay-8	AL8 출력방식	0: N.O., 1: N.C.	-	0	※11
404515~404550	03/06/16	R/W	Reserved					

※11. N.O.와 N.C.는 Normally Open, Normal Closed 의 약자입니다

3.4.3.2 디지털 입력

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
404601 (11F8)	03/06/16	R/W	DI-1 동작모드	디지털 입력 1 동작모드	0: 없음, 1: 기록시작/정지, 2: 강제 경보 해제, 3: 화면저장, 4: 강제 경보 발생	-	0	
404602 (11F9)	03/06/16	R/W	DI-1 동작상태	디지털 입력 1 동작상태	0: Edge, 1: Level	-	0	
404603 (11FA)	03/06/16	R/W	DI-2 동작모드	디지털 입력 2 동작모드	0: 없음, 1: 기록시작/정지, 2: 강제 경보 해제, 3: 화면저장, 4: 강제 경보 발생	-	0	
404604 (11FB)	03/06/16	R/W	DI-2 동작상태	디지털 입력 2 동작상태	0: Edge, 1: Level	-	0	
404605 (11FC)	03/06/16	R/W	Relay-1 강제 경보 해제	Relay-1 강제 경보 해제	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	※12
404606 (11FD)	03/06/16	R/W	Relay-2 강제 경보 해제	Relay-2 강제 경보 해제	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	※12
404607 (11FE)	03/06/16	R/W	Relay-3 강제 경보 해제	Relay-3 강제 경보 해제	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	※12
404608 (11FF)	03/06/16	R/W	Relay-4	Relay-4 강제 경보 해제	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	※12

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
			강제 경보 해제					
404609 (1200)	03/06/16	R/W	Relay-5 강제 경보 해제	Relay-5 강제 경보 해제	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	※12
404610 (1201)	03/06/16	R/W	Relay-6 강제 경보 해제	Relay-6 강제 경보 해제	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	※12
404611 (1202)	03/06/16	R/W	Relay-7 강제 경보 해제	Relay-7 강제 경보 해제	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	※12
404612 (1203)	03/06/16	R/W	Relay-8 강제 경보 해제	Relay-8 강제 경보 해제	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	※12
404613 (1204)	03/06/16	R/W	Relay-1 강제 경보 발생	Relay-1 강제 경보 발생	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	※12
404614 (1205)	03/06/16	R/W	Relay-2 강제 경보 발생	Relay-2 강제 경보 발생	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	※12
404615 (1206)	03/06/16	R/W	Relay-3 강제 경보 발생	Relay-3 강제 경보 발생	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	※12
404616 (1207)	03/06/16	R/W	Relay-4 강제 경보 발생	Relay-4 강제 경보 발생	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	※12
404617 (1208)	03/06/16	R/W	Relay-5 강제 경보 발생	Relay-5 강제 경보 발생	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	※12
404618 (1209)	03/06/16	R/W	Relay-6 강제 경보 발생	Relay-6 강제 경보 발생	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	※12
404619 (120A)	03/06/16	R/W	Relay-7 강제 경보 발생	Relay-7 강제 경보 발생	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	※12
404620 (120B)	03/06/16	R/W	Relay-8 강제 경보 발생	Relay-8 강제 경보 발생	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	※12
404621~404650	03/06/16	R/W	Reserved					

※12. DI-□ 동작모드를 강제 경보 해제 또는 강제 경보 발생으로 설정하였을 경우 해당 파라미터를 설정합니다.

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

3.4.3.3 통신

3.4.3.3.1. RS422/485/Ethernet/USB

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
404701 (125C)	03/06/16	R	통신국번	통신국번	1~127	-	1	
404702 (125D)	03/06/16	R	RS422/485 포트	RS422/485 통신 사용	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	
404703 (125E)	03/06/16	R	통신속도	통신속도	0: 2400, 1: 4800, 2: 9600, 3: 19200, 4: 38400	bps	2	
404704 (125F)	03/06/16	R	패리티 비트	통신 패리티 비트	0: 없음, 1: Odd, 2: Even	-	0	
404705 (1260)	03/06/16	R	스톱비트	통신 스톱비트	0: 1, 1: 2	bit	1	
404706 (1261)	03/06/16	R	응답 대기 시간	통신응답 대기시간	5~99	ms	20	
404707 (1262)	03/06/16	R	프로토콜	통신 프로토콜	0: Modbus RTU	-	0	
404708 (1263)	03/06/16	R	통신 쓰기	통신 쓰기	0: 금지, 1: 허가	-	0	
404709 (1264)	03/06/16	R	Ethernet 포트	Ethernet 통신 사용	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	
404710 (1265) 404711 (1266)	03/06/16	R	IP 주소	IP 주소	0.0.0.0 ~ 255.255.255.255	-	192.168. 1.2	
404712 (1267) 404713 (1268)	03/06/16	R	서브넷 마스크	서브넷 마스크	0.0.0.0 ~255.255.255.255	-	255.255. 255.0	
404714 (1269) 404715 (126A)	03/06/16	R	기본 게이트웨이	기본 게이트웨이	0.0.0.0 ~255.255.255.255	-	192.168. 1.1	
404716 (126B)	03/06/16	R	통신 쓰기	Ethernet 통신 쓰기	0: 금지, 1: 허가	-	0	
404717 (126C)	03/06/16	R	USB 디바이스	USB 통신 사용	0: 비활성화, 1: 활성화	-	1	
404718 (126D)	03/06/16	R	USB 통신 쓰기	USB 통신 쓰기	0: 금지, 1: 허가	-	1	
404719~404750	03/06/16	R	Reserved					

※통신 설정은 읽기만 가능합니다.

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

3.4.4 시스템 정보

3.4.4.1 날짜/시간

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위		단위	출하사양	비고
404801 (12C0)	03/06/16	R/W	날짜 설정	년	2000~2099		-	자동설정	
404802 (12C1)				월	01~12		-		
404803 (12C2)				일	01~31		-		
404804 (12C3)	03/06/16	R/W	시간 설정	시	00~23		-		
404805 (12C4)				분	00~59		-		
404806 (12C5)				초	00~59		-		
404807 (12C6)	03/06/16	R/W	날짜 표시 모드	날짜 표시	0: yyyy/mm/dd, 1: mm/dd/yy, 2: dd/mm/yy		-	0	
404808 (12C7)	03/06/16	R/W	서머타임	서머타임설정	0: 비활성화, 1: 활성화		-	0	
404809 (12C8)	03/06/16	R/W	서머타임	서머타임 시작 시간	월	01~12	월	1	
404810 (12C9)					일	01~31	일	1	
404811 (12CA)	03/06/16	R/W		서머타임 종료 시간	월	01~12	월	1	
404812 (12CB)					일	01~31	일	1	
404813 (12CC)	03/06/16	R/W	서머타임 시간	서머타임 시간	0: -1 hour, 1: -30 min, 2: 30 min, 3: 1 hour		-	3	
404814~404850	03/06/16	R/W	Reserved						

3.4.4.2 예약 기록

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위		단위	출하사양	비고
404851 (12F2)	03/06/16	R/W	예약 기록 동작모드	예약 기록	0: 비활성화, 1: 반복, 2: 단순		-	0	
404852 (12F3)	03/06/16	R/W	시작 날짜	예약 기록 시작 날짜	년	2000~2099	년	자동설정	시작 시간과 종료 시간이 동일할 경우 동작하지 않음
404853 (12F4)					월	01~12	월		
404854 (12F5)					일	01~31	일		
404855 (12F6)	03/06/16	R/W	시작 시간	예약 기록 시작 시간	시	00~23	시	자동설정	
404856 (12F7)					분	00~59	분		
404857 (12F8)					초	00~59	초		
404858 (12F9)	03/06/16	R/W	종료 날짜	예약 기록 종료 날짜	년	2000~2099	년	자동설정	
404859 (12FA)					월	01~12	월		
404860 (12FB)					일	01~31	일		
404861 (12FC)	03/06/16	R/W	종료 시간	예약 기록 종료 시간	시	00~23	시	자동설정	
404862 (12FD)					분	00~59	분		
404863 (12FE)					초	00~59	초		
404864~404900	03/06/16	R/W	Reserved						

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

3.4.4.3 디바이스

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
404901 (1324)	03/06/16	R/W	디바이스명 1	디바이스명 1	“KR”	-	KRN1000 Recorder	16 문자
404902 (1325)			디바이스명 2	디바이스명 2	“N1”			
404903 (1326)			디바이스명 3	디바이스명 3	“00”			
404904 (1327)			디바이스명 4	디바이스명 4	“0 ”			
404905 (1328)			디바이스명 5	디바이스명 5	“Re”			
404906 (1329)			디바이스명 6	디바이스명 6	“co”			
404907 (132A)			디바이스명 7	디바이스명 7	“rd”			
404908 (132B)			디바이스명 8	디바이스명 8	"er"			
404909 (132C)	03/06/16	R/W	표시언어	표시언어	0: 영어, 1: 한국어, 2: 중국어(간체), 3: 중국어(번체) 4: 러시아어	-	0	
404910 (132D)	03/06/16	R/W	전원 투입 시 기록	전원투입 시, 기록 동작상태	0: 유지, 1: 기록, 2: 정지	-	0	
404911 (132E)	03/06/16	R/W	경보음	경보음	0: 꺼짐, 1: 최소, 2: 표준, 3: 최대	-	2	
404912 (132F)	03/06/16	R/W	샘플링	내부 샘플링 속도	0: 25, 1: 125, 2: 250	ms	1	25ms 의 경우 4 채널 이하에서만 설정가능
404913 (1330)	03/06/16	R/W	로그 기록 주기	로그 기록 주기	1~3600	초	1	
404914 (1331)	03/06/16	R/W	화면밝기	화면밝기	0: 최소,1: 표준, 2: 최대	-	1	
404915 (1332)	03/06/16	R/W	화면절전	화면절전	0: 비활성화, 1~360	분	0	
404916 (1333)	03/06/16	R/W	터치음	터치음	0: 꺼짐, 1: 최소, 2: 표준, 3: 최대	-	2	
404917 (1334)	03/06/16	R/W	그래프 주기	그래프 주기	1~3600	초	1	
404918~404950	03/06/16	R/W	Reserved					

3.4.4.4 파일관리

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
404951 (1356)	03/06/16	R/W	파라미터 초기화	파라미터 설정정보 초기화	0: 비활성화, 1: 활성화	-	-	※13
404952 (1357)	03/06/16	R/W	화면 시뮬레이션	화면 시뮬레이션	0: 정지, 1: 시작	-	0	설정 시, 재부팅 후 적용됨
404953~405000	03/06/16	R/W	Reserved					

※13. 파라미터 초기화를 실행할 경우, 기존에 적용한 시스템 전반적인 설정이 초기화되므로, 주의하십시오.
로그인이 해제되어 있는 경우에 설정 가능하며, 로그인 잠금되어 있는 경우, 관리자 모드에서만 설정이 가능합니다.

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

3.4.4.5 로그인

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
405001 (1388)	03/06/16	R/W	로그인 기능	로그인 잠금/해제	0: 비활성화, 1: 활성화	-	0	일반 사용자 모드에서는 설정 불가능
405002 (1389)	03/06/16	R/W	관리자 모드 활성화	관리자 모드 로그인	0000~9999	-	0000	일반 사용자 모드에서만 설정가능
405003 (138A)	03/06/16	R/W	패스워드 변경	관리자 모드 로그인 패스워드 변경	0000~9999	-	0000	관리자 모드에서만 설정가능
405004 (138B)	03/06/16	R/W	디스플레이	디스플레이 권한설정	0: 조작허용, 1: 조작불가	-	0	관리자 모드에서만 설정가능
405005 (138C)	03/06/16	R/W	상태정보	상태정보 권한설정	0: 조작허용, 1: 조작불가	-	0	관리자 모드에서만 설정가능
405006 (138D)	03/06/16	R/W	입력채널 정보	입력채널 정보 권한설정	0: 조작허용, 1: 조작불가	-	0	관리자 모드에서만 설정가능
405007 (138E)	03/06/16	R/W	옵션 정보	옵션 정보 권한설정	0: 조작허용, 1: 조작불가	-	0	관리자 모드에서만 설정가능
405008 (138F)	03/06/16	R/W	시스템 정보	시스템 정보 권한설정	0: 조작허용, 1: 조작불가	-	0	관리자 모드에서만 설정가능
405009 (1390)	03/06/16	R/W	메모리 정보	메모리 정보 권한설정	0: 조작허용, 1: 조작불가	-	0	관리자 모드에서만 설정가능
405010~405050	03/06/16	R/W	Reserved					

※관리자 권한은 각 통신마다 따로 관리되지 않으며, 현재 일반 사용자 모드에서 통신으로 관리자 모드로 변경할 경우, KRN1000 내의 설정 또한 관리자 모드로 변경됩니다.

3.4.5 메모리 정보

3.4.5.1 메모리 관리 및 내부 메모리

No(Address)	Func	R/W	파라미터	설명	설정범위	단위	출하사양	비고
405101 (13EC)	03/06/16	R	내부 메모리	메모리 여유공간 %	0~100	%	-	
405102 (13ED)	03/06/16	R	USB 메모리	USB 여유공간 %	-1, 0~100	%	-	미장착시 -1
405103 (13EE)	03/06/16	R	SD 메모리	SD 여유공간 %	-1, 0~100	%	-	미장착시 -1
405104 (13EF)	03/06/16	R/W	저장 메모리	저장 매체 선택	0: 내부 메모리, 1: USB, 2: SD	-	0	
405105 (13F0)	03/06/16	R/W	내부 메모리 저장 옵션	내부 메모리 저장 옵션	0: 정지, 1: 덮어쓰기	-	1	
405106 (13F1)	03/06/16	R/W	이벤트 저장 개수	이벤트 최대 저장 개수	0~200	개	100	
405107 (13F2)	03/06/16	R/W	경보 저장 개수	알람 최대 저장 개수	0~200	개	100	
405108 (13F3)	03/06/16	R/W	화면저장 개수	내부 메모리 최대 화면저장 개수	0~20	개	10	USB, SD 메모리 제한없음
405109~405150	03/06/16	R/W	Reserved					

© Copyright Reserved Autonics Co., Ltd.

Make Life Easy : Autonics

* 본 매뉴얼에 기재된 사양, 외형치수 등은 제품의 개선을 위해서 예고 없이 변경되거나 일부 모델이 단종될 수 있습니다.