

DIN W48×H24mm 소형 디지털 멀티 판넬메타

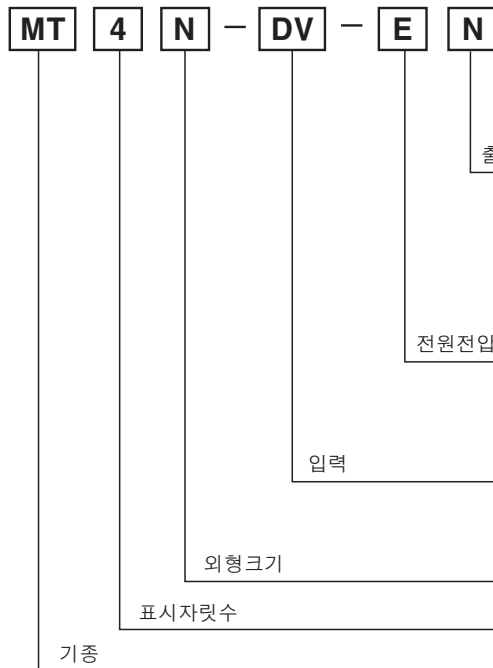
특징

- 다양한 출력 Option(기본 사양 : 표시 전용)
RS485 통신 출력, 전송(DC4~20mA) 출력,
NPN/PNP 오픈 콜렉터 출력, 릴레이 접점 출력
- 최대 측정 입력 사양 :
DC50V, AC250V, DC500mA, AC5A
- 최대 표시 범위 : -1999~9999
- 표시의 고기능화한 Hi/Low 스케일 기능
- AC 주파수 측정 기능(측정 범위 : 0.1~9999Hz)
- 다양한 기능 :
표시치 최대값 / 최소값 감시 기능, 표시주기 지연 기능,
영점 조정 기능, High 표시값 보정 기능, 전송(DC4~20mA)
출력 스케일 기능
- 전원전압 사양 : 12~24VDC/AC 겸용, 100~240VAC

사용하시기 전에 취급설명서에 있는 "안전을 위한 주의사항"을 반드시 읽고 사용하시기 바랍니다.



모델 구성



N	표시 전용(출력 기능 없음)
0	Relay 접점 출력
1	NPN 오픈 콜렉터 출력
2	PNP 오픈 콜렉터 출력
3	Relay 접점 출력+전송(DC4~20mA) 출력
4	Relay 접점 출력+RS485 통신 출력

※0~4번은 Option 사양입니다.

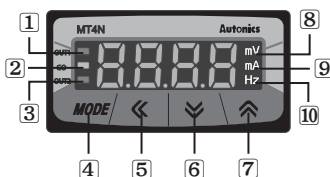
E	12~24VDC/AC 겸용
4	100~240VAC

DV	DC Volt
DA	DC Ampere
AV	AC Volt
AA	AC Ampere

N	DIN W48×H24mm
4	9999(4 Digit)
MT	Multi Meter

※DC5A 이상의 전류를 측정하고자 할 경우에는 전용 Shunt를 사용해야 하므로 제품 선정 시에는 DV Type을 선정해야 합니다.

전면부의 명칭



- OUT1 : OUT1의 Preset 출력
- GO : OUT1/OUT2의 Preset Go 출력
- OUT2 : OUT2의 Preset 출력
- MODE Key : Mode Key
- Shift key
- Down key
- Up key
- mV, V 단위 표시부
- mA, A 단위 표시부
- Hz 단위 표시부

※MT4N-□□-□N 모델은 출력 표시부(1, 2, 3)가 없습니다.

※MT4N-□□-□3, □4 모델은 OUT1 출력 표시부만 있습니다.

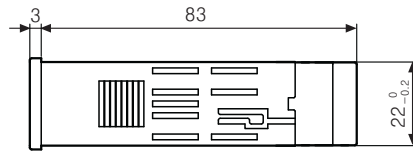
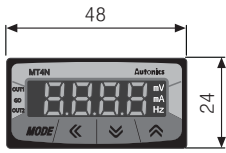
- (A) 포토센서
- (B) 광화이버 센서
- (C) 도어센서/에리어센서
- (D) 근접센서
- (E) 압력센서
- (F) 로터리 엔코더
- (G) 커넥터/소켓
- (H) 온도조절기
- (I) SSR/전력조절기
- (J) 카운터
- (K) 타이머
- (L) 판넬메타
- (M) 타코/스피드/펄스메타
- (N) 디스플레이 유니트
- (O) 센서 컨트롤러
- (P) 스위칭파워 서플라이
- (Q) 스테핑모터 & 드라이버 & 컨트롤러
- (R) 그래픽패널/로직패널
- (S) 필드 네트워크 기기
- (T) 소프트웨어
- (U) 기타

※(주1) AC 측정 기능, 주파수 측정 기능은 AC 측정 타입에만 나타납니다.
 ※(주2) 주파수 측정 정도: 1kHz 이하 F.S $\pm 0.1\%$ rdg ± 2 digit, 1kHz~10kHz 이하 F.S $\pm 0.3\%$ rdg ± 2 digit
 ※(주3) 표시전용 모델에는 홀드 기능이 없습니다. ※(주4) "H" 표시는 이중절연 또는 강화절연에 의하여 완벽하게 보호된 제품을 나타냅니다.



외형치수도

●MT4N-□□-EN



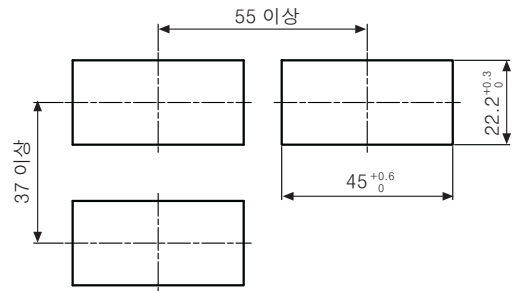
●MT4N-□□-□0



●MT4N-□□-□1, □2 ●MT4N-□□-□3, □4



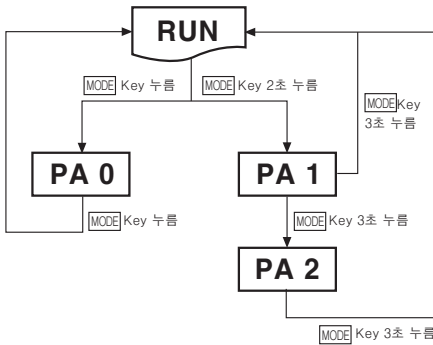
●판넬 가공치수도



※위의 가공치수는 권장값이오니 단자결선을 검토 후 가공하십시오.

(단위:mm)

파라미터 진입 방법 설명



- ※**RUN** 상태에서 [MODE] Key를 Touch 하면 **PA-0** 그룹으로 진입합니다.
- ※**RUN** 상태에서 [MODE] Key를 2초 이상 누르면 **PA-1**을 표시합니다.
- ※**RUN** 상태에서 [MODE] Key를 5초 이상 누르면 **PA-1**을 표시 후 **PA-2**로 표시 전환합니다. 계속 [MODE] Key를 연속적으로 누를 경우 PA2에서 표시를 멈춥니다.
- ※각 Parameter의 진입은 **PA-1** 또는 **PA-2**가 표시되는 시점에서 [MODE] Key를 떼면 해당 Parameter로 진입합니다.
- ※**PA-1** 또는 **PA-2** 그룹 어느 지점에서든지 [MODE] Key를 3초 이상 누르면 **RUN** 모드로 자동 복귀합니다.
- ※각 Parameter에서 약 60초간 Key 입력이 없으면 **RUN** 모드로 자동 복귀합니다.
- ※**RUN**으로의 복귀 후 약 2초 이내에 [MODE] Key를 누르면 복귀 직전 Parameter로 재진입을 합니다.(설정 방법은 하기의 각 Parameter의 설명 참조)
- ※**PA-0** 그룹은 **PA-2** 그룹의 Preset 출력 동작 모드가 **OFF**일 경우 진입할 수 없습니다.

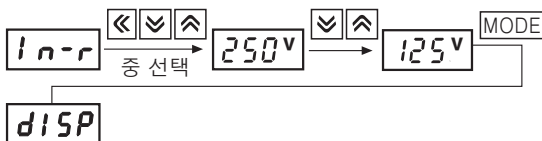
파라미터 설정값 변경 방법 설명

- RUN** 상태에서 [MODE] Key를 연속으로 눌러 변경하고자 하는 Parameter에서 [MODE] key에서 손을 떼면 해당 Parameter로 진입합니다. (Parameter 진입 방법 설명 참조)
- 각 Parameter에서 [MODE] Key를 누르면 해당 Parameter의 첫 **MODE**가 표시됩니다.(각 Parameter 설명 참조)
- 표시 **MODE**에서 [←], [→], [↕] Key 중 하나를 누르면 저장된 설정치가 표시됩니다.

예)



- 이때 [↕] 또는 [→] Key를 이용하여 설정치를 변경합니다.
예) AC Type의 측정입력 사양을 250V에서 125V로 변경한 예.

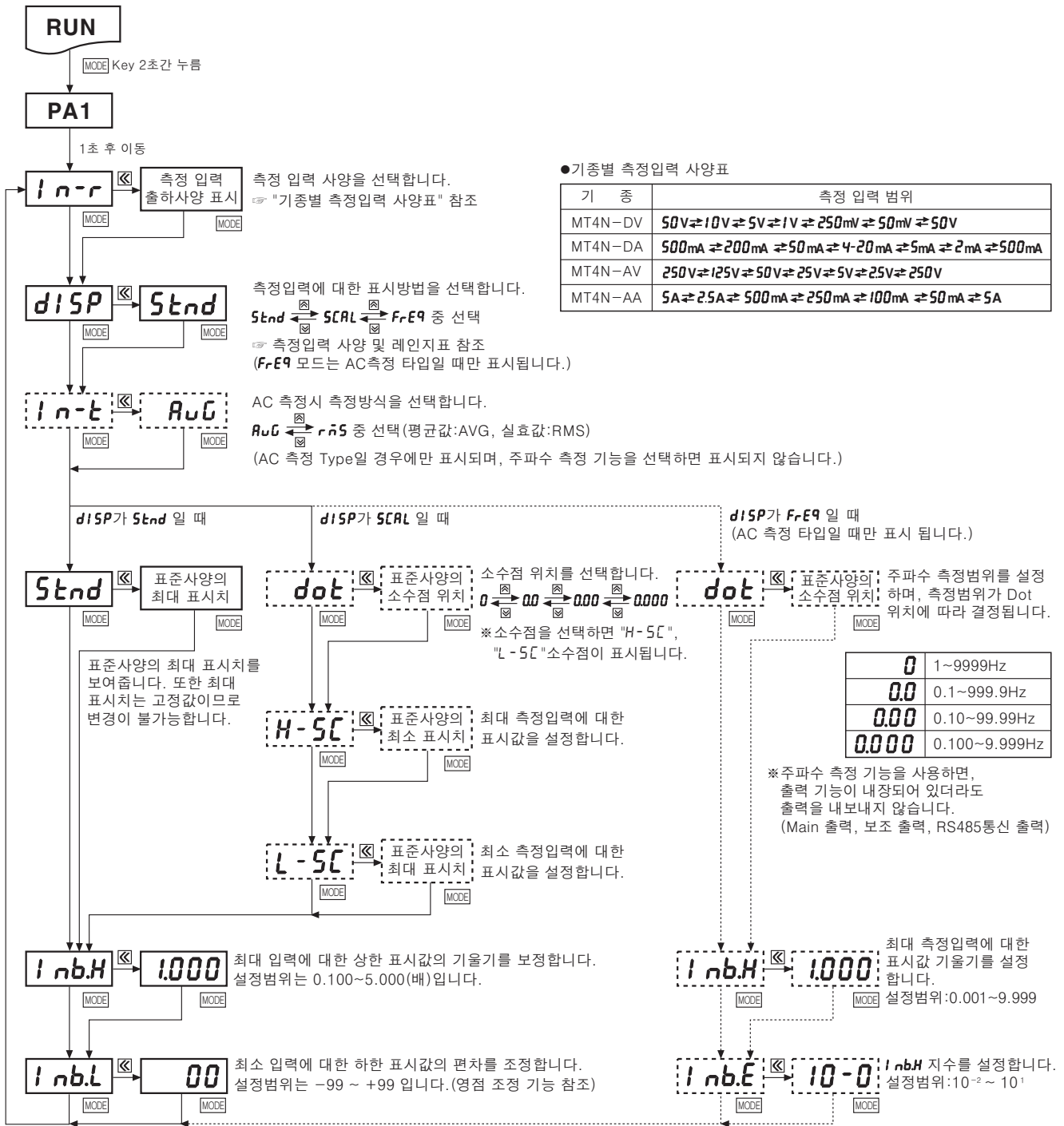


- [MODE] Key를 누르면 설정치 변경이 완료되며, 변경된 설정치를 2회 점멸 표시를 한 후 다음 **MODE**가 표시됩니다.
- 설정값 변경을 마친 후 [MODE] Key를 3초 이상 누르면 **RUN** 상태로 복귀합니다.

(A)	포토센서
(B)	광화이버 센서
(C)	도어센서/엘리어센서
(D)	근접센서
(E)	압력센서
(F)	로터리 엔코더
(G)	커넥터/소켓
(H)	온도조정기
(I)	SSR/전력조정기
(J)	카운터
(K)	타이머
(L)	판넬메타
(M)	타코/스피드/펄스메타
(N)	디스플레이 유닛
(O)	센서 컨트롤러
(P)	스위치파워 서플라이
(Q)	스테핑모터 & 드라이버 & 컨트롤러
(R)	그래픽패널/로직패널
(S)	필드 네트워크 기기
(T)	소프트웨어
(U)	기타

MT4N SERIES

■ 파라미터 1 그룹



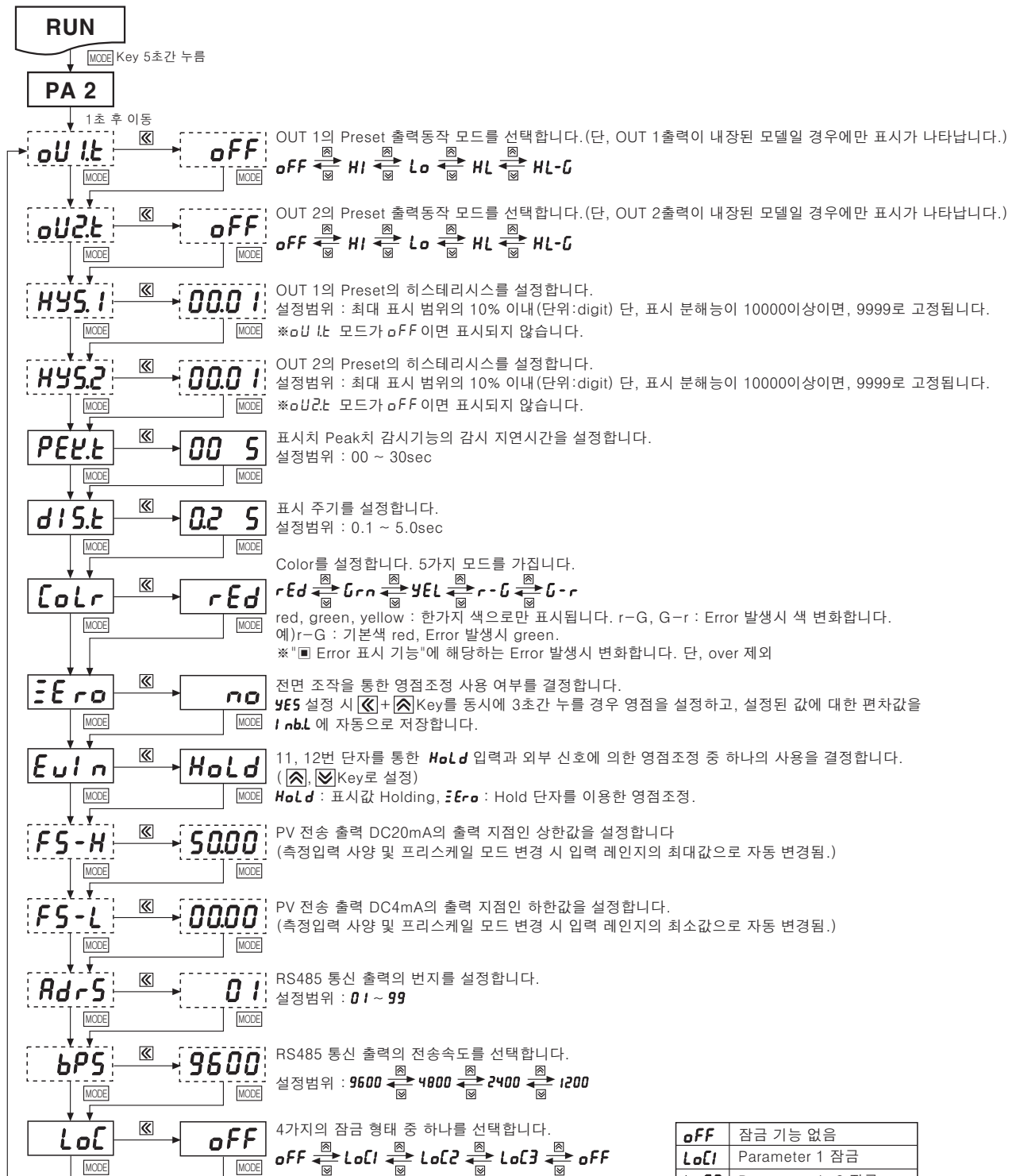
※ 각 모드에서 [MODE] Key를 2초 이상 누르면 RUN 모드로 자동 복귀합니다.

※ Parameter로 진입한 후 약 60초간 Key 입력이 없으면 RUN 모드로 자동 복귀합니다.

◎ 출하시 설정 사양

Mode	MT4N-DV	MT4N-DA	MT4N-AV	MT4N-AA	Mode	MT4N-DV	MT4N-DA	MT4N-AV	MT4N-AA
1 n-r	50	500	250	5	1 n b.H	1.000	1.000	1.000	1.000
di SP	Stnd	Stnd	Stnd	Stnd	1 n b.L	00	00	00	00
1 n-t	—	—	AuG	AuG	dot	0.00	0.0	0.0	0.000
Stnd	50.00	500.0	250.0	5.000	1 n b.E	—	—	10-0	10-0

■ 파라미터 2 그룹



※점선으로 표시된 모드는 Option 출력 타입일 경우에만 표시됩니다.
※각 모드에서 $\left[\text{MODE} \right]$ Key를 2초 이상 누르면 RUN 모드로 자동 복귀합니다.
※Parameter에 진입한 후 약 60초간 Key 입력이 없으면 RUN 모드로 자동 복귀합니다.
※FS-H와 FS-L간의 최소 설정 간격은 F.S 10%이며, 작을 경우에는 설정값의 10%로 고정됩니다.

◎ 출하시 설정 사양

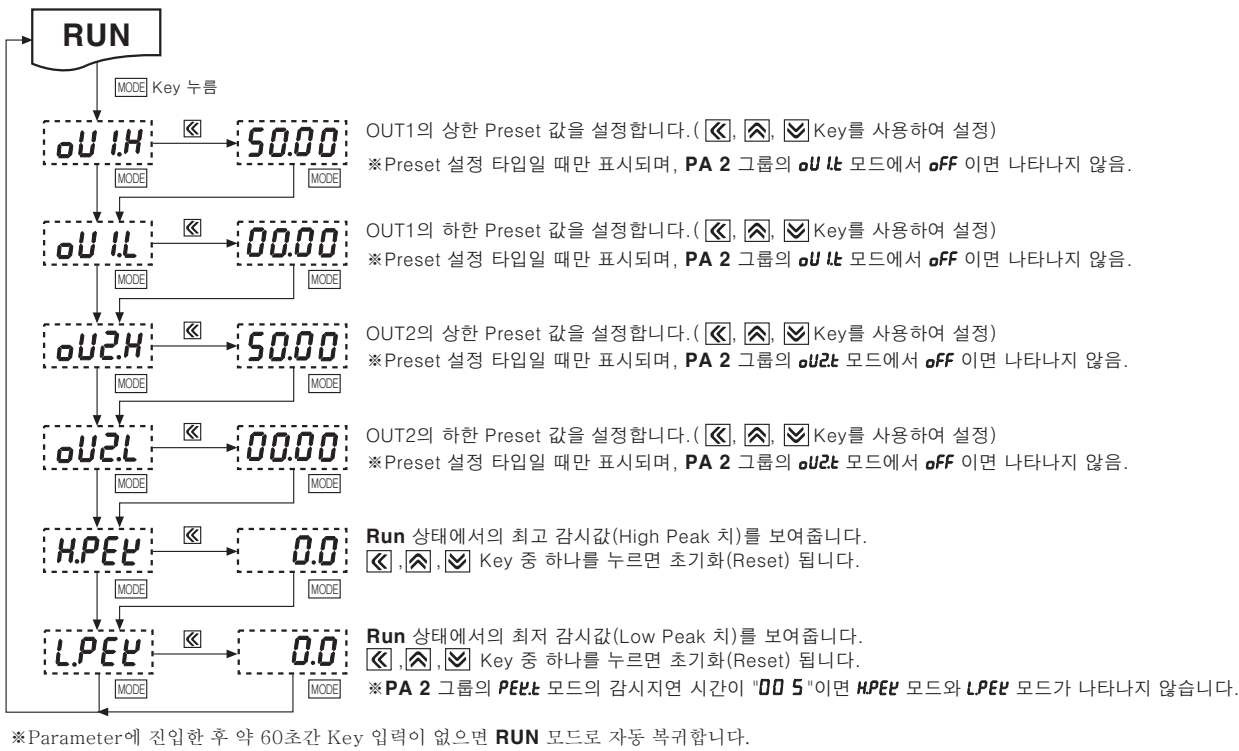
Mode	MT4N-DV	MT4N-DA	MT4N-AV	MT4N-AA	Mode	MT4N-DV	MT4N-DA	MT4N-AV	MT4N-AA
oU1t	oFF	oFF	oFF	oFF	Erro	no	no	no	no
oU2t	oFF	oFF	oFF	oFF	Evl n	Hold	Hold	Hold	Hold
HYS.1	000.1	000.1	000.1	000.1	FS-H	5000	5000	2500	5000
HYS.2	000.1	000.1	000.1	000.1	FS-L	0000	0000	00	0000
PEELt	00.5	00.5	00.5	00.5	AdrS	01	01	01	01
dIS.t	0.2.5	0.2.5	0.2.5	0.2.5	bPS	9600	9600	9600	9600
CoLr	rEd	rEd	rEd	rEd	LoC	oFF	oFF	oFF	oFF

oFF	잠금 기능 없음
LoC1	Parameter 1 잠금
LoC2	Parameter 1, 2 잠금
LoC3	Parameter 0, 1, 2 잠금

- (A) 포토센서
- (B) 광화이버 센서
- (C) 도어센서/에리어센서
- (D) 근접센서
- (E) 압력센서
- (F) 로터리 엔코더
- (G) 커넥터/소켓
- (H) 온도조절기
- (I) SSR/전력조정기
- (J) 카운터
- (K) 타이머
- (L) 판넬메타
- (M) 타코/스피드/펄스메타
- (N) 디스플레이 유닛
- (O) 센서 컨트롤러
- (P) 스위칭파워 서플라이
- (Q) 스테핑모터 & 드라이버 & 컨트롤러
- (R) 그래픽패널/로직패널
- (S) 필드 네트워크 기기
- (T) 소프트웨어
- (U) 기타

MT4N SERIES

■ 파라미터 0 그룹



◎ 출하시 설정 사양

Mode	MT4N-DV	MT4N-DA	MT4N-AV	MT4N-AA	Mode	MT4N-DV	MT4N-DA	MT4N-AV	MT4N-AA
oU1H	50.00	50.00	250.0	50.00	oU2L	00.00	00.00	00.00	00.00
oU1L	00.00	00.00	00.00	00.00	H.PEAK	0.00	0.0	0.0	0.000
oU2H	50.00	50.00	250.0	50.00	L.PEAK	0.00	0.0	0.0	0.000

■ 측정입력 사양 및 레인지표

Type	측정입력범위 및 표시문자	입력 임피던스	표준사양 [Standard]	Prescale 사양 [SCALE]
			표시범위 [고정]	표시범위 [가변]
DC Volt	0~50V [50V]	434.35kΩ	0.00~50.00(고정)	※ 측정하고자 하는 입력 최대 전압이 입력단자의 30~100% 범위내에 들어가는 적합한 단자를 선택하여 접속 하십시오. 입력단자 전압보다 크면 입력단의 파손 및 표시범위 over 가 되며, 30% 이하의 단자에 결선하면 정도가 저하됩니다.
	0~10V [10V]	434.35kΩ	0.00~10.00(고정)	
	0~5V [5V]	43.35kΩ	0.000~5.000(고정)	
	0~1V [1V]	43.35kΩ	0.000~1.000(고정)	
	0~250mV [250mV]	2.15kΩ	0.0~250.0(고정)	
	0~50mV [50mV]	2.15kΩ	0.00~50.00(고정)	
DC Ampere	0~500mA [500mA]	0.1Ω	0.0~500.0(고정)	
	0~200mA [200mA]	0.1Ω	0.0~200.0(고정)	
	0~50mA [50mA]	1.1Ω	0.00~50.00(고정)	
	4~20mA [4~20mA]	1.1Ω	4.00~20.00(고정)	
	0~5mA [5mA]	101.1Ω	0.000~5.000(고정)	
	0~2mA [2mA]	101.1Ω	0.000~2.000(고정)	
AC Volt	0~250V [250V]	1.109MΩ	0.0~250.0(고정)	
	0~125V [125V]	1.109MΩ	0.0~125.0(고정)	
	0~50V [50V]	200kΩ	0.00~50.00(고정)	
	0~25V [25V]	222kΩ	0.00~25.00(고정)	
	0~5V [5V]	22kΩ	0.000~5.000(고정)	
	0~2.5V [2.5V]	22kΩ	0.000~2.500(고정)	
AC Ampere	0~5A [5A]	0.01Ω	0.000~5.000(고정)	
	0~2.5A [2.5A]	0.01Ω	0.000~2.500(고정)	
	0~500mA [500mA]	0.1Ω	0.0~500.0(고정)	
	0~250mA [250mA]	0.1Ω	0.0~250.0(고정)	
	0~100mA [100mA]	0.5Ω	0.0~100.0(고정)	
	0~50mA [50mA]	0.5Ω	0.00~50.00(고정)	

■기능 설명

◎교류 주파수 측정 기능[PA 1 : *disP mode*의 *FrEq*]

AC 입력일 때 입력신호의 주파수를 측정하는 기능입니다. 소수점 위치는 고정 소수점 방식이므로 [PA 1 : *dot Mode*] 설정에 의하여 측정범위를 변경할 수 있으며, 소수점 위치에 따른 측정범위는 아래의 표와 같습니다. 또한, [PA 1 : *lnbH Mode*]와 [PA 1 : *lnbE Mode*]로 상한 기율기 조절을 할 수 있습니다. 주파수를 정상적으로 측정하기 위해서는 측정 레인지의 30% F.S 이상의 입력 신호를 공급해야 하며, 그렇지 않을 경우 정상적으로 측정되지 않을 수 있으므로 측정단자를 적절한 지점으로 선택하여 사용하십시오.

①측정범위

소수점 위치	0.000	0.00	0.0	0
측정 범위	0.100~9.999Hz	0.10~99.99Hz	0.1~999.9Hz	1~9999Hz

※주파수 측정 정도 : 1kHz 이하 F.S ± 0.1 rdg ± 2 digit,
1kHz ~ 10kHz 이하 F.S ± 0.3 rdg ± 2 digit

② *lnbH* : 0.100 ~ 9.999 [High 값의 기율기 조정]

③ *lnbE* : 10^{-2} , 10^{-1} , 10^0 , 10^1 [*lnbH*의 지수 조정]

◎영점 조정 기능[하한 표시값 편차 보정 기능]

임의의 측정 입력값의 표시값을 강제로 영점으로 보정하는 기능으로 영점의 오차 보정은 아래 표와 같이 3가지 방법으로 조정할 수 있습니다. 또한, 전면키 또는 Hold 단자를 이용한 영점 조정이 정상적으로 이루어지면 표시창의 값은 측정단자의 영점을 표시하고 영점 조정된 값이 자동으로 *lnbL*에 저장됩니다.

조작방법	보정값 입력	전면 키	외부 신호 입력
설 명	PA 1의 <i>lnbL</i> Mode에서 보정 값을 직접 입력	측정모드에서 키와 키를 동시에 3초간 누름.	외부 11, 12번 Hold 단자를 최소 50ms 이상 단락시킴.

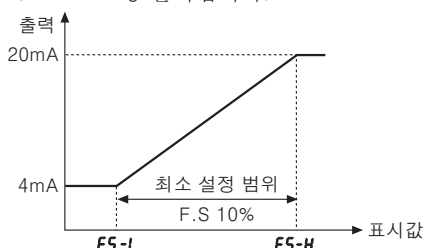
※기능 및 Error에 대한 사항은 "◎오차 보정 기능, ◎Error 표시 기능"과 "■Parameter 2그룹" 설명을 참조하십시오.

◎전류 출력(DC4~20mA) 스케일 조정 기능 [PA 2 : *F5-H* / *F5-L mode*]

현재 표시값을 다른 곳으로 전송할 목적으로 *F5-H* 모드 *F5-L* 모드의 설정범위 내에서 DC4~20mA 전류를 출력하는 기능입니다. PA 2의 *F5-H* 모드의 설정값 이상일 때 20mA가 출력되고, *F5-L*모드의 설정값 이하일 때 4mA가 출력됩니다. (분해능은 12,000 등분이며, Full Scale 범위가 작을수록 분해능은 줄어듭니다.)

※*F5-H*와 *F5-L* 간의 최소 설정 간격은 F.S 10% 이며, 작은 경우에는 설정값의 10%로 고정됩니다.

※현재 표시값이 *F5-L* 이하일 경우에는 4mA로, *F5-H* 이상인 경우는 20mA로 고정 출력됩니다.



◎초기화 기능

각 모드의 설정 상태를 출하상태로 되돌리는 기능입니다. 운전모드(RUN)에서 key를 동시에 약 5초 이상 누르면 *lnbL* 모드와 설정값(*no*)이 0.5초 주기로 표시되며, *no* → *YES*로 변경한 후 [MODE] Key를 누르면 각 파라미터의 현재 설정값들이 출하 상태로 초기화 됩니다.

◎Error 표시 기능

표 시	설 명
HHHH	측정 입력이 최대 입력 허용 입력(110%)을 초과했을 때 점멸표시
LLLL	측정 입력이 최대 입력 허용 입력(-10%)을 초과했을 때 점멸표시
d-HH	측정 입력에 대한 표시값이 최대표시범위(9999)또는 H-5C 설정값을 초과했을 때 점등표시
d-LL	측정 입력에 대한 표시값이 최소표시범위(-1999)또는 L-5C 설정값을 초과했을 때 점등표시
F-HH	측정 주파수에 대한 표시값이 최대측정값(9999)을 초과했을 때 점멸표시
ouEr	영점 조정범위(± 99)를 초과했을 때 점멸표시

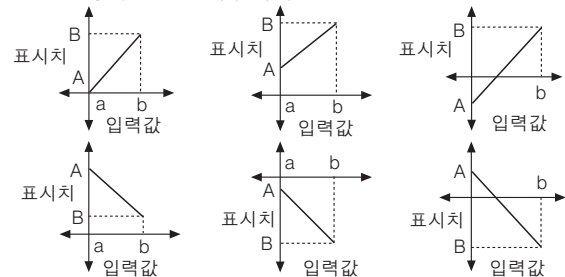
※Error는 측정범위 또는 표시범위 이내가 되면 자동으로 해제됩니다.

※"LLLL" 표시는 측정입력이 4~20mA 일 경우에만 표시됩니다.

※영점조정 범위 초과 시 "ouEr"을 2회 점멸 표시 후 운전모드로 복귀합니다.

◎프리스케일 기능[PA 1 : *H-5C* / *L-5C mode*]

측정입력의 상/하한 값에 대해서 표시하고자 하는 임의의 상/하한 값을 설정(-1999~9999) 표시하는 기능입니다. 즉, 아래의 그림과 같이 측정입력을 a, b라 하고 표시하고자 하는 임의의 값을 A, B라고 하면 입력 a, b에 대해 a=A, b=B로 선행적으로 표시됩니다.

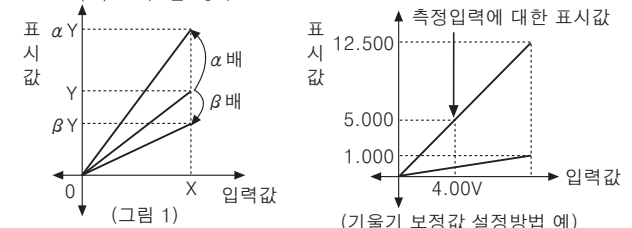


◎기율기 조정 기능[PA 1 : *lnbH mode*]

기본 표시값 또는 Prescale 값의 기율기를 조정하여 표시하는 기능입니다. (그림 1)과 같이 입력값 X에 대한 표시값 Y를 기율기 조정 [*lnbH*] 기능을 사용하여 X에 대한 표시값을 α 배, β 배로 조정하여 사용할 수 있습니다.

또는 측정입력에 대한 최대 표시값(H-5C)의 보정기능으로도 사용할 수 있습니다. 조정범위는 0.100~5.000이며 현재의 기율기에 값을 곱하여 조정합니다.

예) 측정입력 0~10.00V에 대해서 DC4.00V일 때 5.000을 표시하고자 할 경우



(기율기 보정값 설정방법 예)

- ①스케일값 설정시, 먼저 소수점 위치(dot)를 "0.000" 설정합니다.
- ②측정입력 DC4.00V일 때 5.000을 표시하기 위해서는 10.00V일 때 최대표시치(H-5C)가 12.500이 되어야 합니다. 그러나 설정 가능한 값은 9.999까지 이므로 설정이 불가능하게 됩니다.
- ③기율기 조정 설정값(*lnbH*) $\times$ High 스케일값(H-5C) = 12.500이 되도록 설정하면 됩니다.
- ④설정 완료되면 측정입력 4.00V일 때 5.000을 표시합니다.

설정 방법	H-5C	L-5C	lnbH	비 고
①	설정불가	0.000	1.000	
②	6.250	0.000	2.000	설정방법 중에 어느 방법을 선택해도 동일한 표시값을 얻게 됩니다.
③	3.125	0.000	4.000	
④	2.500	0.000	5.000	

(A)	포토센서
(B)	광화이버 센서
(C)	도어센서/에리어센서
(D)	근접센서
(E)	압력센서
(F)	로터리 엔코더
(G)	커넥터/소켓
(H)	온도조절기
(I)	SSR/전력조정기
(J)	카운터
(K)	타이머
(L)	판넬메타
(M)	타코/스피드/펄스메타
(N)	디스플레이 유닛
(O)	센서 컨트롤러
(P)	스위치파워 서플라이
(Q)	스테핑모터 & 드라이버 & 컨트롤러
(R)	그래픽패널/로직패널
(S)	펄드 네트워크 기기
(T)	소프트웨어
(U)	기타

◎오차 보정 기능[PA 1: I_{nbH} / I_{nbL} mode]

측정 입력에 대한 표시치의 오차를 보정하는 기능입니다.

I_{nbL} : ± 99 [Low 값의 편차 조정],

I_{nbH} : 5.000 ~ 0.100 [High 값의 기울기 보정]

표시값 = (측정값 $\times I_{nbH}$) + I_{nbL}

예) 측정 입력 사양이 0~500V이고 표시값이 0~500.0을 원하는 경우에 0V 입력에 Low 표시값이 "331.2"일 경우 I_{nbL} 에 -12의 편차 보정값을 주어 "0.0"으로 Low값의 offset을 조정합니다. 500V 측정 입력에 대한 표시치는 Low값의 offset 조정에 따라 값이 변하게 됩니다. 만일, 그 표시값이 "501.0"일 경우 500.0/501.0 (원하는 표시값/현재 표시값)을 계산하여 I_{nbH} 에 0.998의 보정값을 설정하면 High 표시값의 기울기가 조정되어 표시값이 500.0이 됩니다.

※ I_{nbL} 의 편차 보정범위는 Dot에 관계없이 D^{-0} , D^{-1} 의 두 자리에 대해 ± 99 의 범위에서 보정

◎표시주기 지연 기능[PA 2: $dIsL$ mode]

측정 입력값의 변화가 심한 곳에 사용할 경우 표시치도 같이 변화하게 되므로 읽기가 어렵게 됩니다. 이 때는 표시 주기를 지연시킴으로써 표시치의 변화를 둔화시킬 수 있습니다.

표시 주기 지연시간은 PA 2 그룹의 $dIsL$ 모드에서 변경합니다. 표시주기는 0.1s~5s로 0.1sec 간격으로 설정 가능하며 만약 4.0s를 선택한 경우 4sec 동안의 입력값을 평균하여 4sec마다 표시값을 표시합니다.

◎표시값 Peak치 감시기능[PA 0: $HPEL$ / $LPEL$ mode]

현재 표시값을 기준으로 표시값의 최대치와 최소치를 감시하여 그 Data를 PA 0 그룹의 $HPEL$ 모드와 $LPEL$ 모드에 표시해주는 기능입니다.

최대치 감시에 있어서 초기의 과전압 또는 과전류에 의한 오류 Data를 표시하는 것을 방지하기 위해서 PA 2 그룹의 PEL 모드에서 지연시간을 설정합니다. 지연시간은 0~30sec 까지 설정하며, 설정시간 이후부터 감시를 시작합니다. 감시 Data의 초기화는 PA 0 그룹의 $HPEL$ 모드와 $LPEL$ 모드에서 전면 $\llcorner$, $\lrcorner$, $\boxtimes$ Key 중 하나를 누르면 초기화 합니다.

※PA 2 그룹의 PEL 가 "00 5" 설정시에는 PA 0 그룹의 최대치($HPEL$)와 최소치($LPEL$)는 표시되지 않습니다.

◎Preset 출력동작 Mode (PA 2: $oU1L$ / $oU2L$ mode)

Mode	출력 동작	동작 설명
OFF		출력없음
HI		ON 구간 : 표시값 $\geq$ OUT.H OFF 구간 : 표시값 $\leq$ OUT.H-Hys
Lo		ON 구간 : 표시값 $\leq$ OUT.L OFF 구간 : 표시값 $\geq$ OUT.L+Hys
HL		ON 구간 : 표시값 $\leq$ OUT.L 또는 표시값 $\geq$ OUT.H OFF 구간 : 표시값 $\geq$ OUT.L+Hys 또는 표시값 $\leq$ OUT.H+Hys
HL-G		ON 구간 : OUT.L $\leq$ 표시값 $\leq$ OUT.H+Hys OFF 구간 : 표시값 $\leq$ OUT.L+Hys 또는 표시값 $\geq$ OUT.H+Hys

※OUT1/OUT2로 구분하여 독립적으로 출력 동작모드를 설정합니다.

※OUT1/OUT2의 출력 동작은 설정된 출력 동작모드에 따라 개별적으로 출력합니다.

※출력 동작모드 선택에 따라서 파라미터 0 그룹의 설정값 모드가 나타납니다.

※GO 출력은 OUT1/OUT2 출력이 동시에 OFF된 구간에서 출력합니다. (NPN/PNP Open Collector 출력형)

■ 통신출력

(L-34~35 참조)