

◆ 취급 설명서

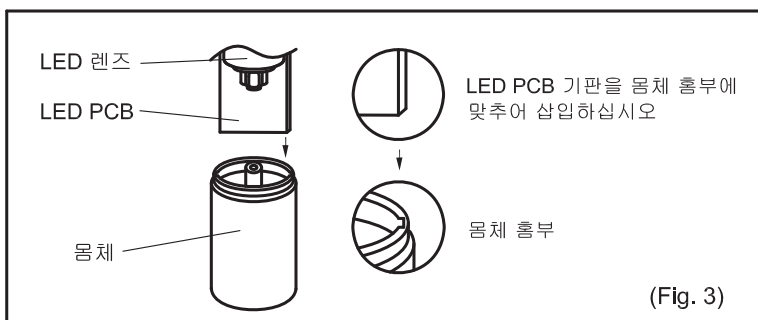
● 제품설치전 주의사항

- ◆ 제품을 설치하시기전에 정격전압을 확인하십시오. 과전압, 오전압 사용시 제품의 손상및 수명단축의 원인이 됩니다.
- ◆ 제품의 결선및 LED unit 교환은 반드시 전원을 차단한뒤 결선및 교환하십시오,
- ◆ 제품의 결선은 (Fig 4)에 준하여 결선하십시오. 결선을 잘못하면 점등이 되지않거나, 제품의 오작동, 소손, 파손등 사고의 원인이 됩니다 .
- ◆ 제품의 외관에 신나, 벤젠,기타 화학물질이 묻으면 변형,변색 되므로 주의하십시오.
- ◆ 제품의 분해, 조립순서는 (Fig 2),(Fig 3)을 참조하시고 미조립, 부품 누락상태에서 사용하지 마십시오.
- ◆ 제품을 임의로 사양 변경하거나 다른 제품의 부품과 조립하여 사용하지마십시오. 고장의 원인이 됩니다.
- ◆ 제품의 SIGNAL 리드선을 손이나 도구로 강하게 당기지 마십시오. 단선, 단락등 고장의 원인이 됩니다.
- ◆ 제품을 단자대에 결선할때는 압착단자를 이용하여 결선하십시오.
- ◆ 제품 설치후 외부에 강한 충격을 가하지 마십시오. 고장, 파손, LED unit의 단선에 원인이 됩니다.
- ◆ 제품 설치후 제품의 고장, 수리시 취급담당자외에는 수리를 하지 마십시오. 사고의 원인이 됩니다.

A. 표준주문사양 : (Fig 1)을 참조하십시오.

B. 제품의 분해, 조립순서 : (Fig 2)을 참조하십시오.

C. LED 모듈 취부방법 : (Fig 3)를 참조하십시오



(Fig. 3)

D, 제품 정격 전압사양 (Specification)

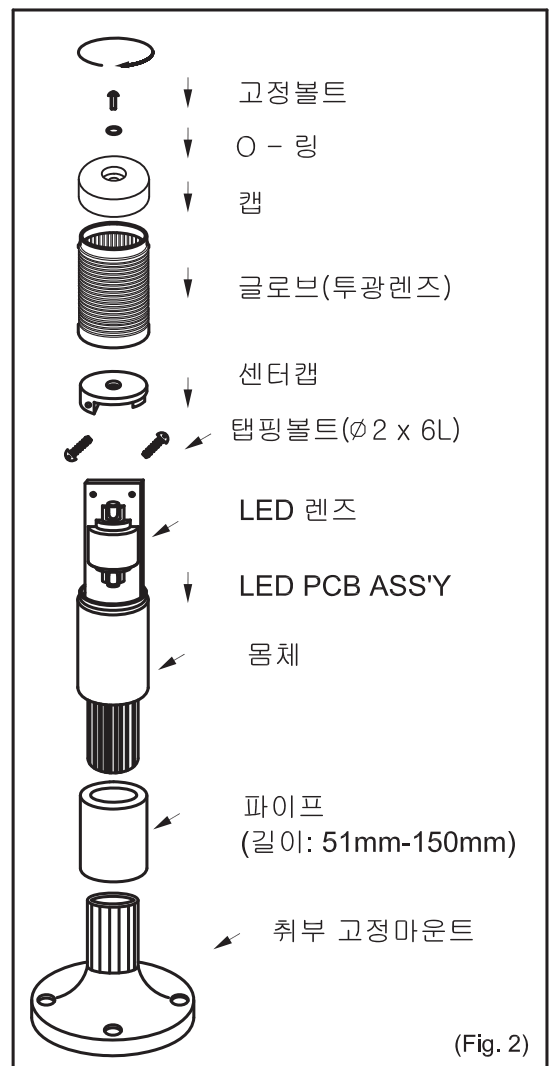
정격전압	12V DC , 24V DC	
IP 등급	IP 45	
Lens 색상	Red (적), Green (녹), Yellow (황), Blue (청), Clear (투명)	
점멸회수	80 회/ 분	
정격전류	1 단	12V DC : 30mA, 24V DC : 25mA
	2 단	12V DC : 65mA, 24V DC : 60mA
	3 단	12V DC : 100mA, 24V DC : 90mA
	4 단	12V DC : 135mA, 24V DC : 120mA
	5 단	12V DC : 170mA, 24V DC : 150mA
연결방법	Wire leads (전선인출형)	
적용단수	1 단 ~ 5 단	

■ 표준주문 사양(Ordering infomation)

PAE P F - 3 02 - R Y G

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ (Fig. 1)

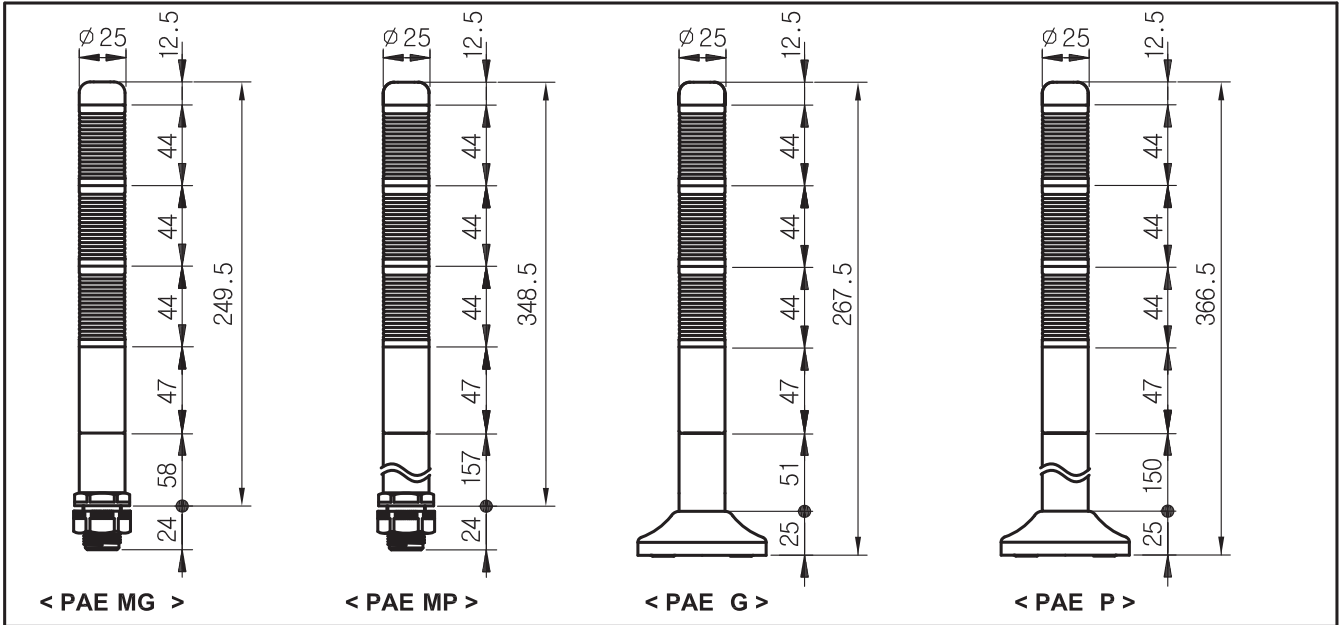
①	PAE	ø25mm LED Tower Light
②	G	파이프 + 고정마운트형(파이프 : 51mm)
	MG	파이프 + 너트형(파이프 : 51mm)
	MP	파이프 + 너트형(파이프 : 150mm)
	P	파이프 + 고정마운트형(파이프 : 150mm)
③		점등형
	F	점멸형
④	1	1 단 (적색)
	2	2 단 (적색+녹색)
	3	3 단 (적색+황색+녹색)
	4	4 단 (적색+황색+녹색+청색)
	5	5 단 (적색+황색+녹색+청색+투명)
⑤	01	12V DC
	02	24V DC
⑦	R	RED (적색)
	Y	YELLOW (황색)
	G	GREEN (녹색)
	B	BLUE (청색)
	C	CLEAR (투명)



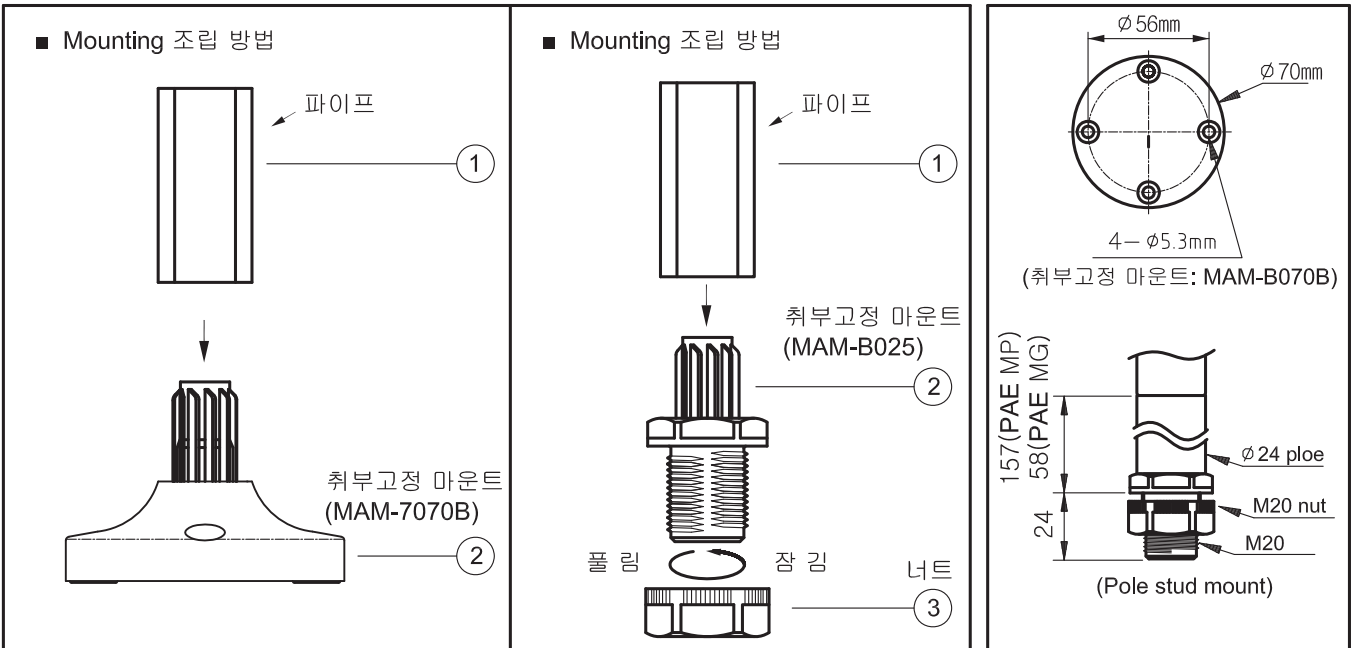
(Fig. 2)

E. 제품 외형도

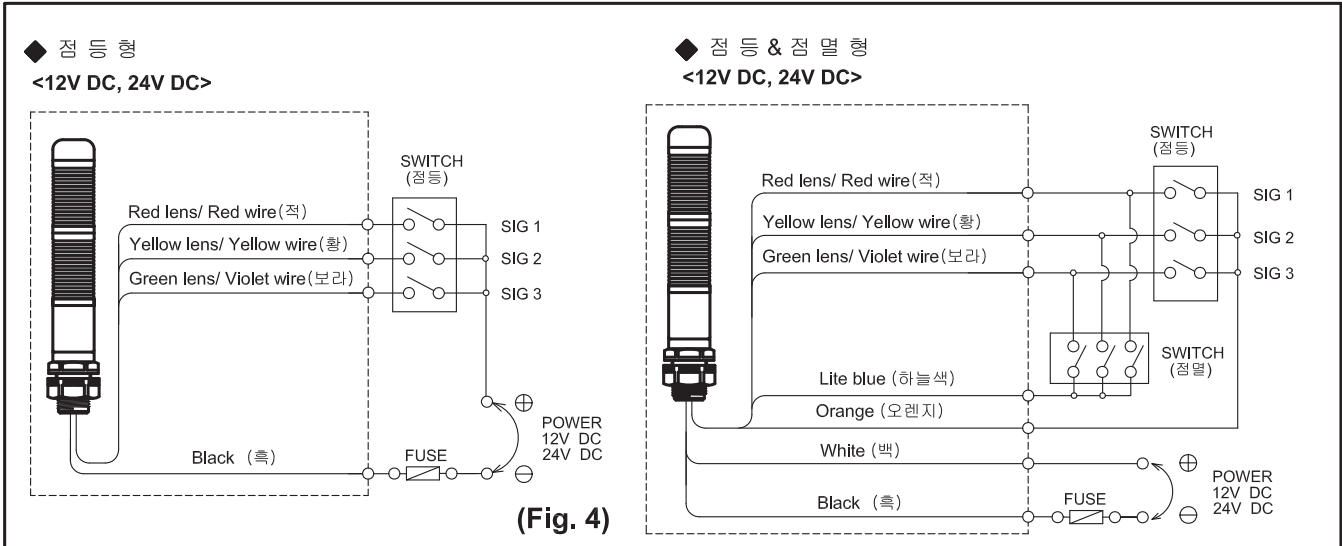
(UNIT : mm)



F. 제품 취부 외형도



G. 결선 도



MENICS

TOWER LIGHT PAE series



Installation Instructions

Warning : Risk of electrical shock, live voltage may be present. Review these instructions prior to performing any maintenance or assembly.

1. De-energize the Tower Light power source. Isolate the power source from the Tower Light assembly.
2. Do not operate this device at any voltage other than the voltage identified on the name plate.
3. Mounting to conduit should adhere to the National Electrical CODE(NEC) and any applicable local Standards.
4. For proper operation, wire as shown in wiring diagram.
5. Do not pull on wires.
6. Ensure gaskets are present on fixing screw.

A. Assembly of TOWER LIGHT

Slide base cover down base unit and rotate until registration tab aligns with notch then rotate to secure. Follow the same procedure to secure lenses.

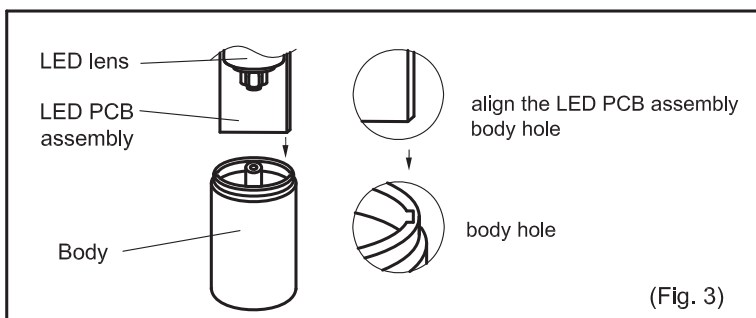
1. Ensure gasket is present on lenses and base cover.
 2. Fixing Screw clockwise to complete assembly.
- *. See fig 2

B. Base mount assembly

1. Loosen screw on bottom of base unit Do not totally remove this screw.
2. Insert the mounting pole(type G, P or M) and tighten the screw at the bottom of base unit.
3. If you have a plastic base mount, insert it into bottom of pole and tighten the screw(s).

C. Ordering information, *. See fig 1

D. LED Module assembly, See fig 3



(Fig. 3)

E. Specification

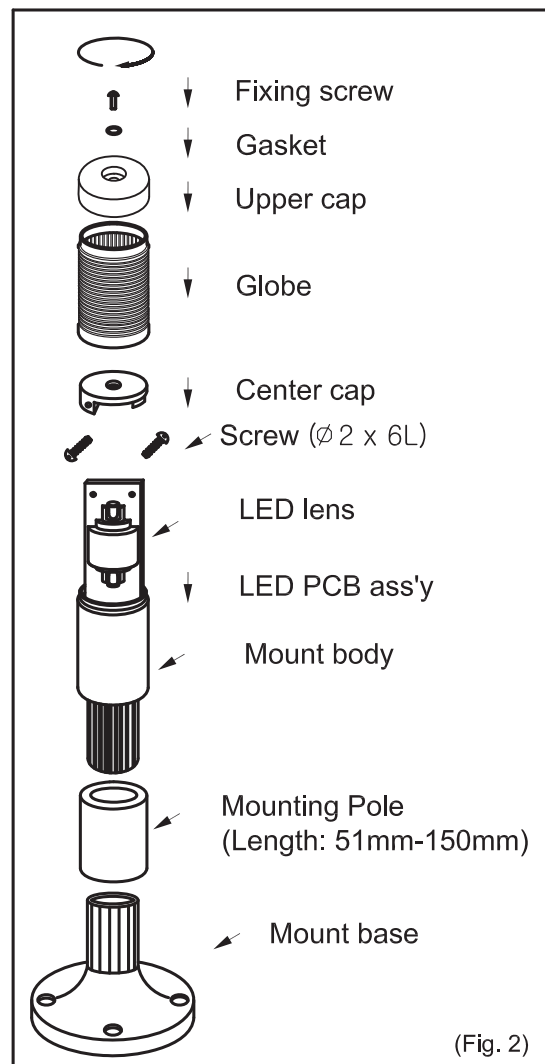
Power supply	12V DC , 24V DC	
IP Level	IP 45	
Lens color	Red , Green, Yellow, Blue, Clear	
Flash rate	80 / min	
Current consumption	1 Stack	12V DC : 30mA, 24V DC : 25mA
	2 Stack	12V DC : 65mA, 24V DC : 60mA
	3 Stack	12V DC : 100mA, 24V DC : 90mA
	4 Stack	12V DC : 135mA, 24V DC : 120mA
	5 Stack	12V DC : 170mA, 24V DC : 150mA
Connection	Wire leads	
Stack	1 Stack ~ 5 Stack	

Ordering information

PAE P F - 3 02 - R Y G

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ (Fig. 1)

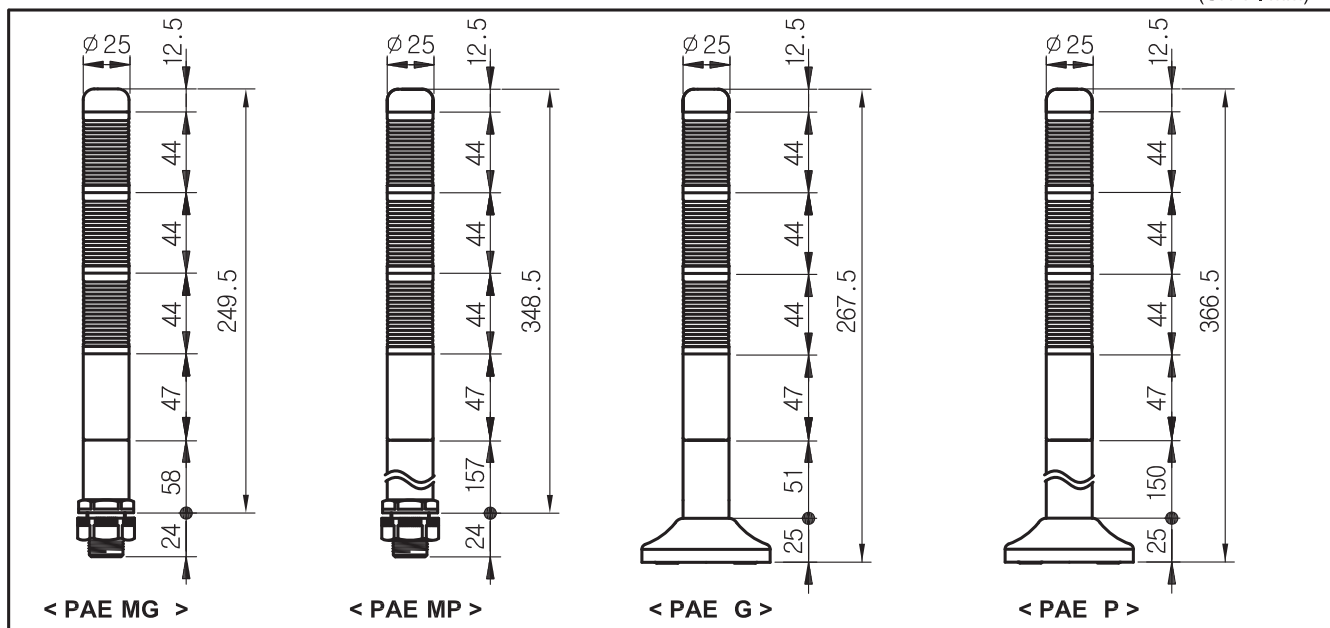
①	PAE	ø 25mm LED Tower Light
②	G	Standard Type
	MG	Pole + nut (pole : 51mm)
	MP	Pole + nut (pole : 150mm)
	P	Pole + mount base (pole : 150mm)
③		Steady
	F	Flash
④	1	1 Stack(Red)
	2	2 Stack (Red+Green)
	3	3 Stack (Red+Yellow+Green)
	4	4 Stack (Red+Yellow+Green+Blue)
	5	5 Stack (Red+Yellow+Green+Blue+Clear)
⑤	01	12V DC
	02	24V DC
⑦	R	Red lens
	Y	Yellow lens
	G	Green lens
	B	Blue lens
	C	Clear lens



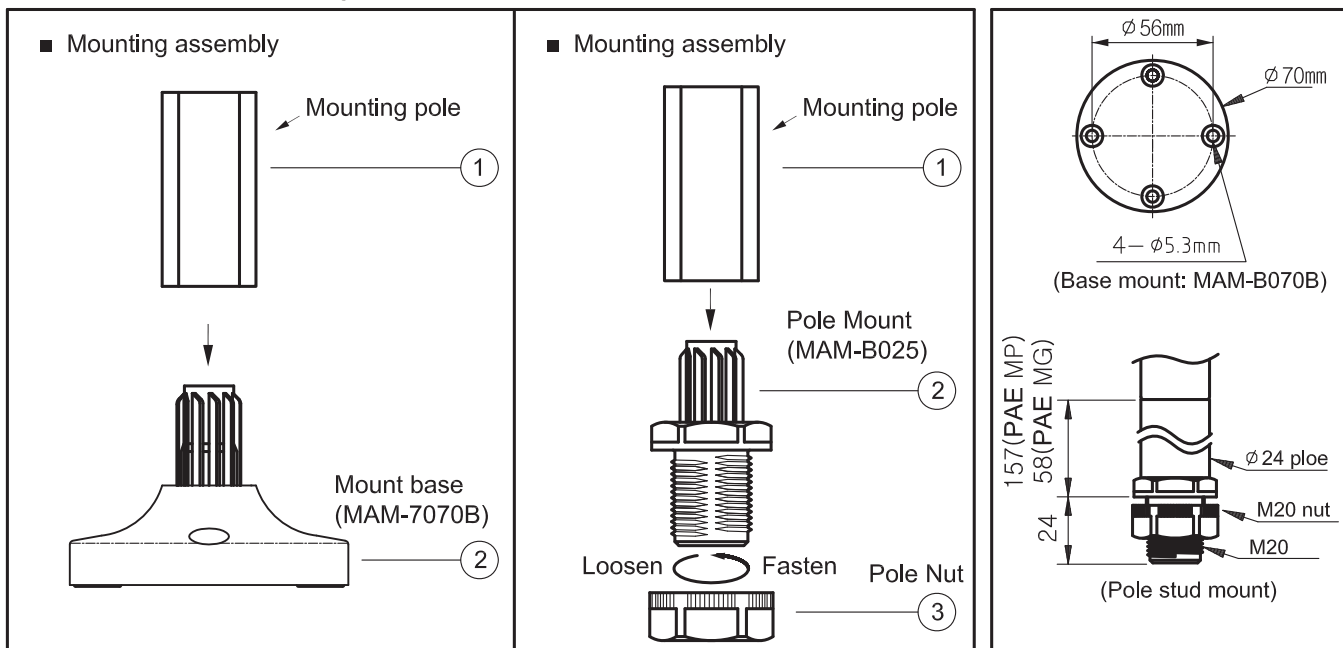
(Fig. 2)

F. Dimensions

(UNIT : mm)



G. Mount base assembly



H. Connections

