

# TOWER LIGHT

PS/PL SERIES

취급설명서

저희 MENICS 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.  
희망하는 제품인가를 확인하시고, 사용전에 아래의 설명서를  
잘 읽고 사용하여 주십시오.

## 모델 구성(MODEL)

PSP - 310 - RYG

색상(Signal Globe color)  
1 단 : R 2 단 : R,G 3 단 : R,Y,G  
4 단 : R,Y,G,B 5 단 : R,Y,G,B,W

정격전압(Rated Voltage)  
01 : 12V AC/DC 02 : 24V AC/DC  
10 : 100~130V AC 20 : 200~240V AC

단수(STEP)  
1STEP ~ 5 STEP

취부 (Bracker Type)  
P : POLE TYPE (LONG) G : NO POLE TYPE (SHOT)  
M : POLE SCREW TYPE

PL : 일반형  
PS : 진동형

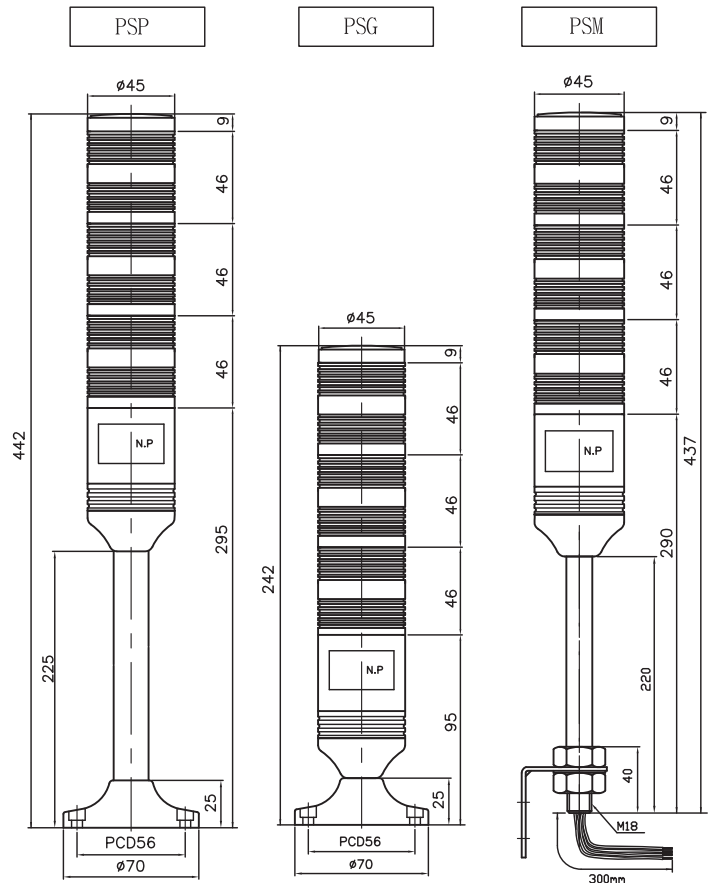
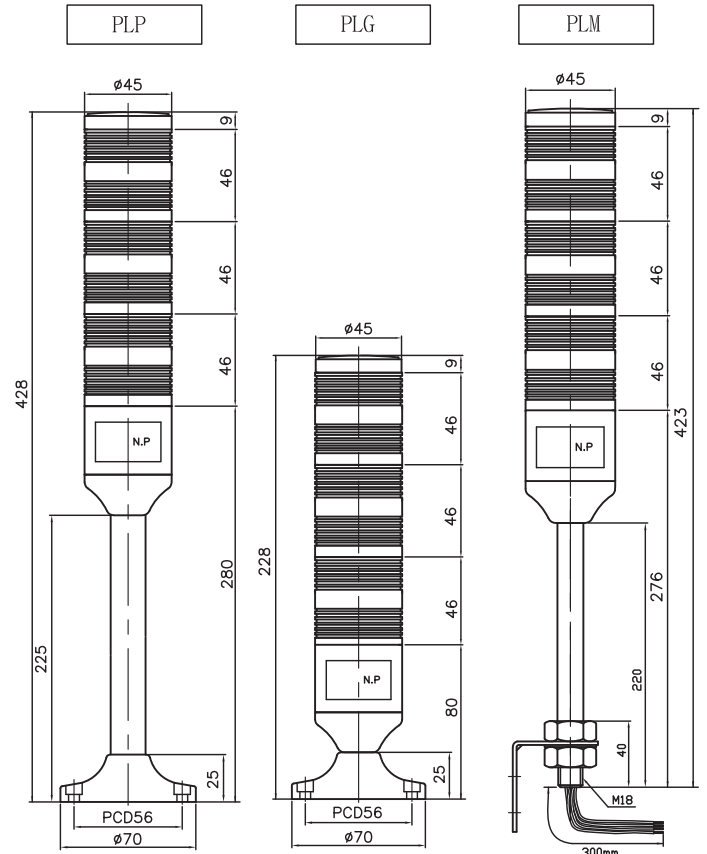
## 사양(SPECIFICATION)

| MODEL             |   | 정격전압       | 전 구                 |
|-------------------|---|------------|---------------------|
| PLP<br>PLG<br>PLM | 1 | -101-R     | 12V 5W              |
|                   |   | -102-R     | 24V 5W              |
|                   |   | -110-R     | 100~130V AC 130V 5W |
|                   |   | -120-R     | 200~240V AC 240V 5W |
| PSP<br>PSG<br>PSM | 2 | -201-RG    | 12V AC/DC 12V 5W    |
|                   |   | -202-RG    | 24V AC/DC 24V 5W    |
|                   |   | -210-RG    | 100~130V AC 130V 5W |
|                   |   | -220-RG    | 200~240V AC 240V 5W |
|                   | 3 | -301-RYG   | 12V AC/DC 12V 5W    |
|                   |   | -302-RYG   | 24V AC/DC 24V 5W    |
|                   |   | -310-RYG   | 100~130V AC 130V 5W |
|                   |   | -320-RYG   | 200~240V AC 240V 5W |
|                   | 4 | -401-RYGB  | 12V AC/DC 12V 5W    |
|                   |   | -402-RYGB  | 24V AC/DC 24V 5W    |
|                   |   | -410-RYGB  | 100~130V AC 130V 5W |
|                   |   | -420-RYGB  | 200~240V AC 240V 5W |
|                   | 5 | -501-RYGBW | 12V AC/DC 12V 5W    |
|                   |   | -502-RYGBW | 24V AC/DC 24V 5W    |
|                   |   | -510-RYGBW | 100~130V AC 130V 5W |
|                   |   | -520-RYGBW | 200~240V AC 240V 5W |

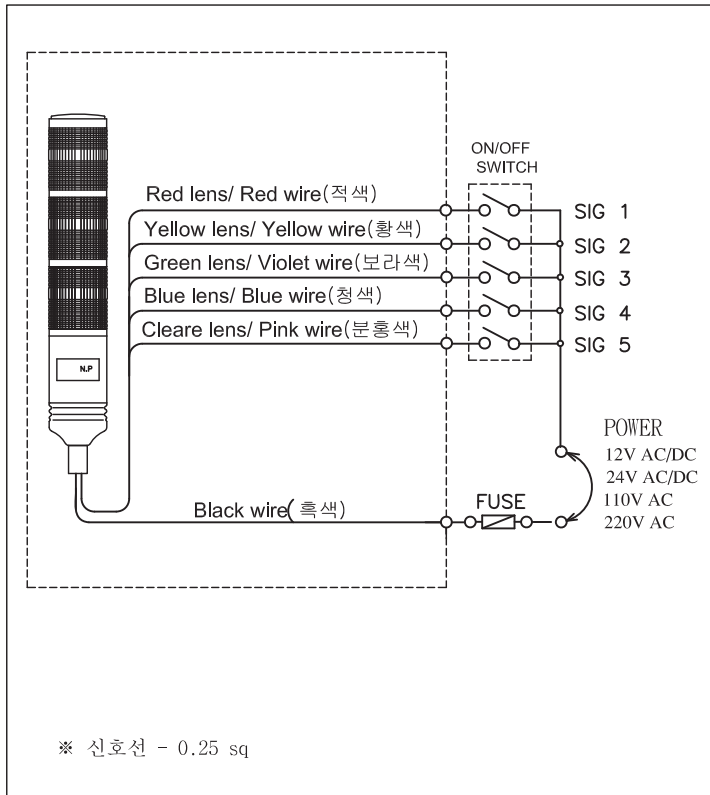
※ 단별 색상 변경은 주문 사양임.  
※ 결선후 사용하지않는 전선의 끝단은 절연 처리 할것.

## 외형도(EXTERNAL DIMENSIONS)

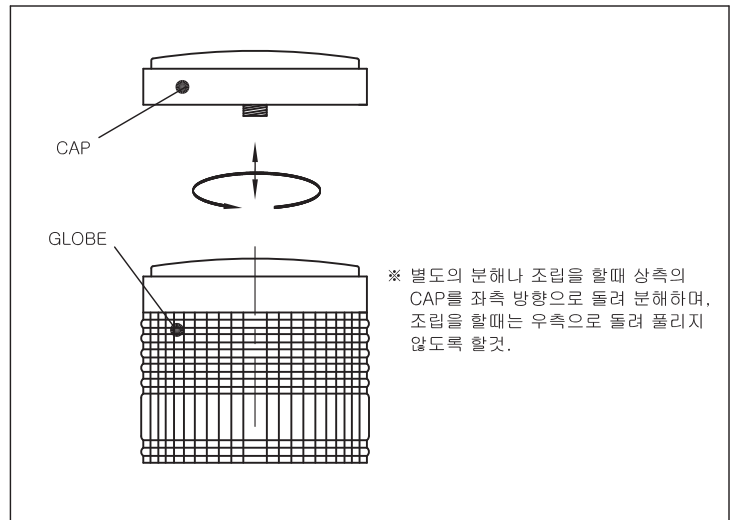
단위 : mm



## ◆ 결선도(CONNECTION)



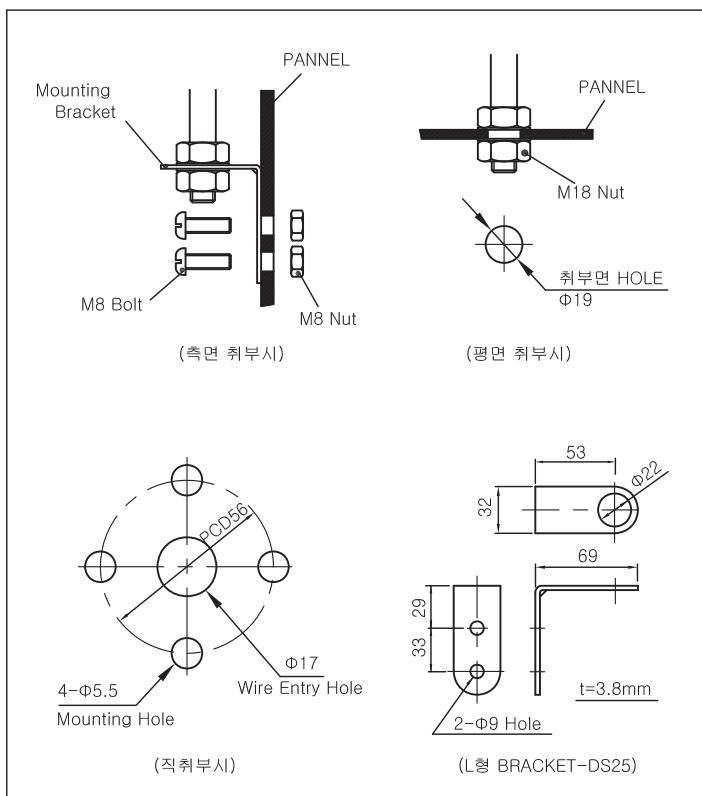
## ◆ Change Globe or Bulb



### ⚠ 주의사항

- ☞ 결선 및 전구 교환은 반드시 전원을 차단하고, 전구를 교환할때 전구가 뜨거우므로 주의 할것.
- ☞ 결선은 설명서대로 할것. 결선을 잘못하면 점등하지 않거나, 내부 회로가 고장이 나서 동작이 불가능하다.
- ☞ 과전압은 고장이나 수명이 단축되므로, 필히 정격 전압으로 사용하며, 반드시 사용 전 전압을 확인할것..
- ☞ 글로브(GLOBE)나 상측 고정 CAP에 신나나 벤젠, 기타 화학 물질이 묻으면 변형, 변색 하므로 주의할것.
- ☞ 글로브를 분리한채로 사용하지 말것.
- ☞ 임의의 사양 변경이나 다른 제품의 부품과 조립하지 말것. 고장의 원인이 된다.
- ☞ SIGNAL 리드선을 손이나 도구로 강하게 당기지 말것.
- ☞ 단자대에 결선할때는 압착단자를 이용할것.
- ☞ 제품 설치후 외부에 강한 충격을 가하지 말것.
- ☞ 별도의 분해나 조립을 할때 상측의 고정 CAP을 완전히 조여 사용시 풀리지 않도록 할것.

## ◆ 취부방법(INSTALLATION)



**MENICS**

### ■ 본사/공장

경남 양산시 용당동 30-11번지

TEL : (055) 362-1813~7

FAX : (055) 366-1888

<http://www.menics.co.kr>

E-mail: [menics@chol.com](mailto:menics@chol.com)

# TOWER LIGHT

PS/PL SERIES

## MANUAL

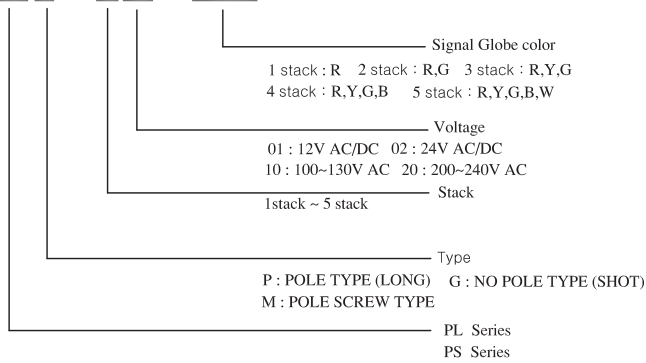
Thank you very much for selecting MENICS products.  
Please read this manual carefully before you use this unit.

### Feature

- Bright light by prism cut design of the lens.
- Standard stack color  
1stack-Red , 2stack-Red,Yellow,  
3stack-Red,Yellow,Green and Blue  
4stack-Red,Yellow,Green,Blue and White  
5stack-Red,Yellow,Green,Blue,White

### Ordering Information

PSP - 310 - RYG

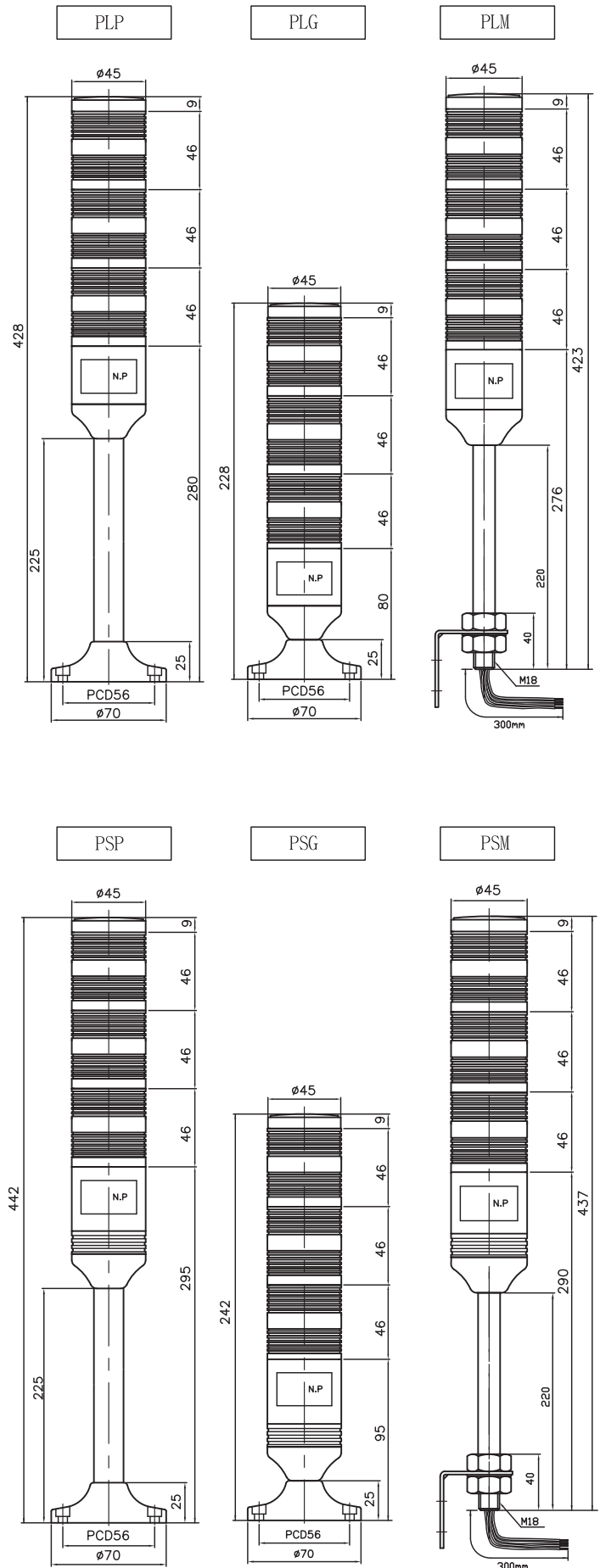


### Specification

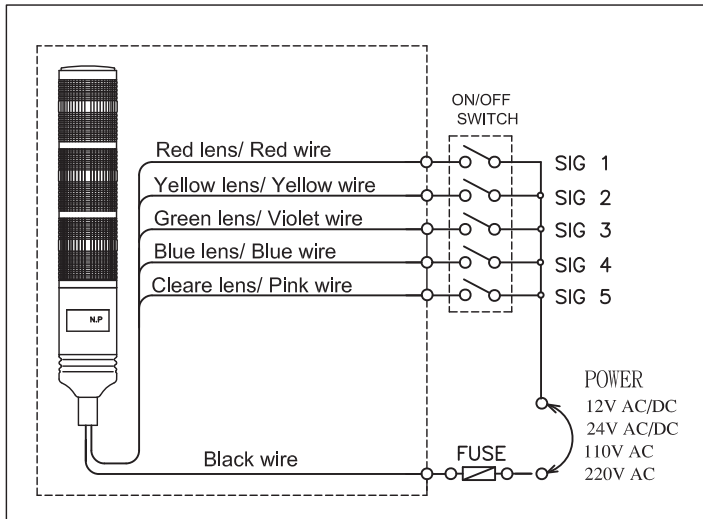
| MODEL             |   | 정격전압       | 전 구                 |
|-------------------|---|------------|---------------------|
| PLP<br>PLG<br>PLM | 1 | -101-R     | 12V AC/DC 12V 5W    |
|                   |   | -102-R     | 24V AC/DC 24V 5W    |
|                   |   | -110-R     | 100~130V AC 130V 5W |
|                   |   | -120-R     | 200~240V AC 240V 5W |
| PSP<br>PSG<br>PSM | 2 | -201-RG    | 12V AC/DC 12V 5W    |
|                   |   | -202-RG    | 24V AC/DC 24V 5W    |
|                   |   | -210-RG    | 100~130V AC 130V 5W |
|                   |   | -220-RG    | 200~240V AC 240V 5W |
|                   | 3 | -301-RYG   | 12V AC/DC 12V 5W    |
|                   |   | -302-RYG   | 24V AC/DC 24V 5W    |
|                   |   | -310-RYG   | 100~130V AC 130V 5W |
|                   |   | -320-RYG   | 200~240V AC 240V 5W |
|                   | 4 | -401-RYGB  | 12V AC/DC 12V 5W    |
|                   |   | -402-RYGB  | 24V AC/DC 24V 5W    |
|                   |   | -410-RYGB  | 100~130V AC 130V 5W |
|                   |   | -420-RYGB  | 200~240V AC 240V 5W |
|                   | 5 | -501-RYGBW | 12V AC/DC 12V 5W    |
|                   |   | -502-RYGBW | 24V AC/DC 24V 5W    |
|                   |   | -510-RYGBW | 100~130V AC 130V 5W |
|                   |   | -520-RYGBW | 200~240V AC 240V 5W |

### External Dimensions

Unit : mm

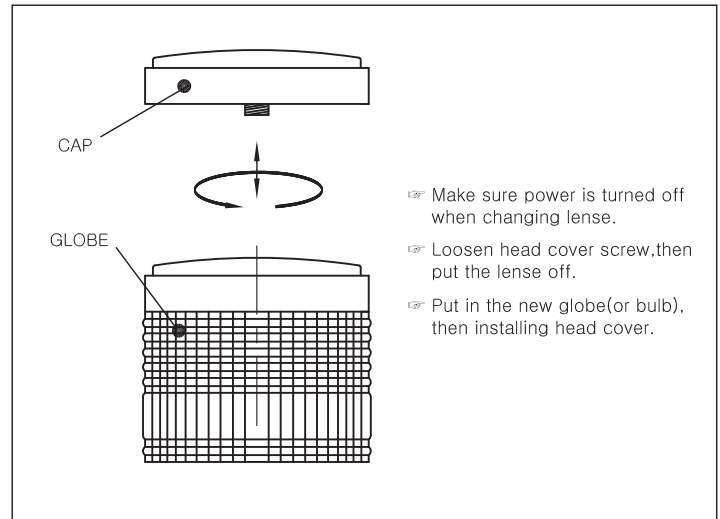


## ◆ Connection

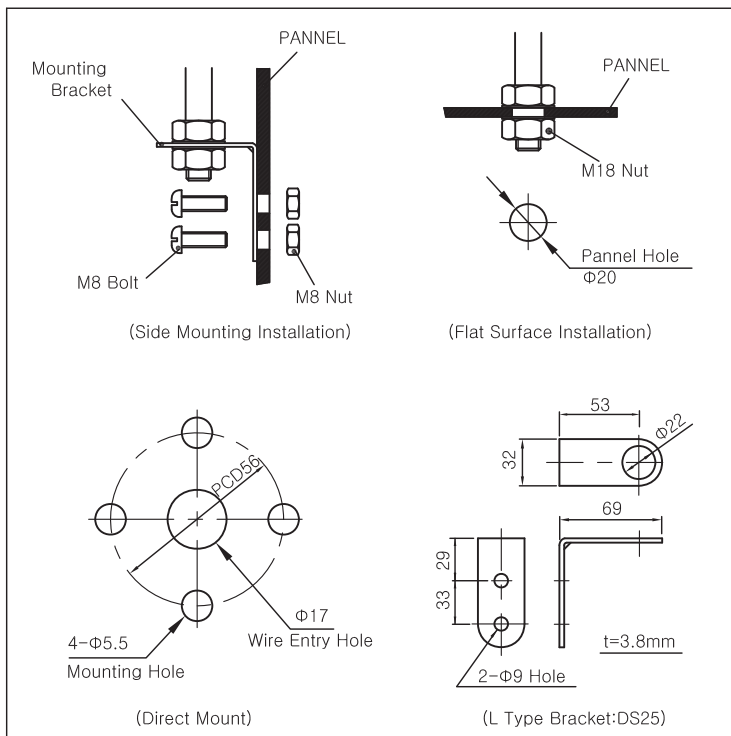


- ※ Insulation needed.
- ※ Kind of wire : Signal-0.25sq

## ◆ Change Globe or Bulb



## ◆ Installation



## ⚠ Cautions

- ☞ Make sure power is turned off and the temperature of electric bulb falls down for repair to avoid electric shock and burn.
- ☞ When you repair this product as color reformation, power must be turned off to avoid electrical shock.
- ☞ Follow wiring diagrams carefully. Miswiring could damage the internal circuit, buzzer circuit or cause the unit to be inoperative.
- ☞ Check the power voltage with allowable rate.
- ☞ Do not expose the tower or any of it's component parts to thinners or other strong solvents.
- ☞ Do not modify any components or specifications from our standards.
- ☞ Never pull on the wire.
- ☞ Be sure to use crimp type terminal connectors.
- ☞ Do not impact.



### ■ HEAD OFFICE & FACTORY

: 30-11 YongDang-Dong YangSan-Shi  
 KyungNam Korea  
 TEL : 82-55- 362-1813~7  
 FAX : 82-55- 366-1888

<http://www.menics.co.kr>  
 E-mail:menics@chol.com