

特長

- 4種類のボタン形状
- 赤、緑、黄の単色照光と赤/緑同時点灯で黄の3色照光の2タイプ
- 照光はシートスイッチ用の透明照光とボタンを照光する半透明照光の2タイプ
- 医療機器、放送機器等に最適

品番指定方法

TP 1260-R A

①	照光方式	②	LED色	フィルター色	③	ボタン形状
1260	透明	R	赤	赤	A	丸形
1261	半透明	G	緑	緑	B	長方形
		Y	黄	黄	C	楕円形
		M	赤/緑*	白	D	正方形

(* : 同時点灯で黄)

仕様

スイッチ部	
定 格	DC12V 50mA
接触抵抗	100mΩ 以下
耐電圧	AC250V 1分間
絶縁抵抗	100MΩ 以上 DC100V
耐久性	1,000,000
バウンス	10msec.以下
作動量	0.25 ± 0.1mm
作動力	2.5 ± 0.4N[255 ± 41gf]
はんだ耐熱性	270 ± 5℃ 3sec.
使用温度範囲	-10 ~ +60℃
保存温度範囲	-20 ~ +70℃

LED部

最大逆電圧 (VR)	5V
最大動作電流 (IFM)	20mA

色 調	推奨動作電流IF(mA)/チップ	順電圧VF(V)TYP.
赤	12.5	2.0
緑	12.5	2.2
黄	12.5	2.1

注)

- はんだ作業条件 : P92参照

Features

- LED color is the red, the green and the yellow when lighting simultaneously.
- Transparent illumination for the foil switches and translucent illumination.
- Application : medical and broadcasting equipment.

Ordering Code Table

TP 1260-R A

①	Illumination	②	LED color	Filter Color	③	Button
1260	Transparent	R	Red	Red	A	Round
1261	Translucent	G	Green	Green	B	Rectangle
		Y	Yellow	Yellow	C	Oval
		M	Red/Green*	White	D	Square

(* : yellow when lighting simultaneously)

Specifications

Switch	
Rating	DC12V 50mA
Contact Resistance	100mΩ Max.
Voltage Proof	AC250V 1minute
Insulation Resistance	100MΩ Min. DC100V
Operating Life	1,000,000
Bounce	10msec.Max.
Travel	0.25 ± 0.1mm
Operating Force	2.5 ± 0.4N[255 ± 41gf]
Soldering	270 ± 5℃ 3sec.
Operating Temp.Range	-10 ~ +60℃
Storage Temp.Range	-20 ~ +70℃

LED

Peak Reverse Voltage(VR)	5V
Max.Forward Current(IFM)	20mA

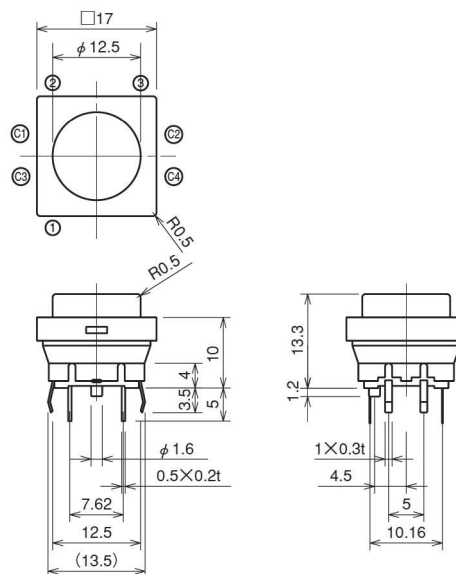
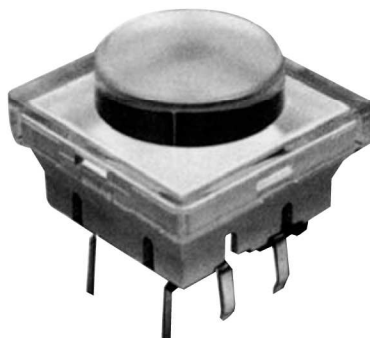
Color	IF(mA)/Chip	VF(V)TYP.
Red	12.5	2.0
Green	12.5	2.2
Yellow	12.5	2.1

Note

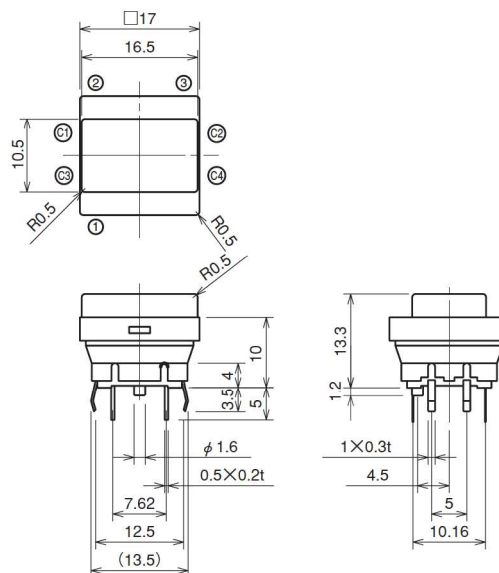
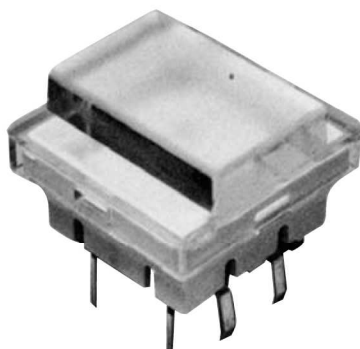
- Soldering conditions : Refer to P92

外形寸法 Dimensions (mm)

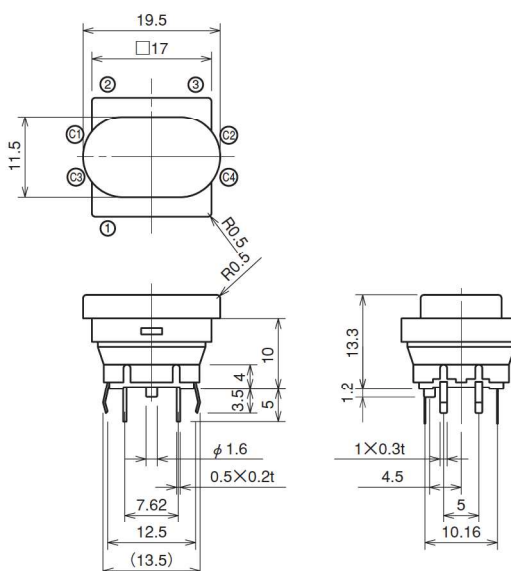
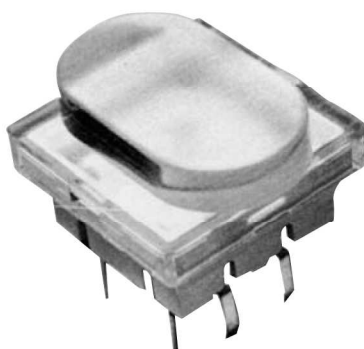
TP1260-RA TP1260-YA
TP1260-GA TP1260-MA
TP1261-RA TP1261-YA
TP1261-GA TP1261-MA



TP1260-RB TP1260-YB
TP1260-GB TP1260-MB
TP1261-RB TP1261-YB
TP1261-GB TP1261-MB

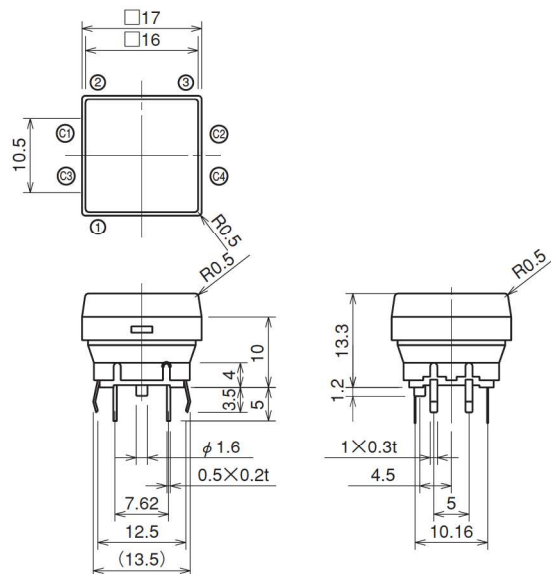


TP1260-RC TP1260-YC
TP1260-GC TP1260-MC
TP1261-RC TP1261-YC
TP1261-GC TP1261-MC

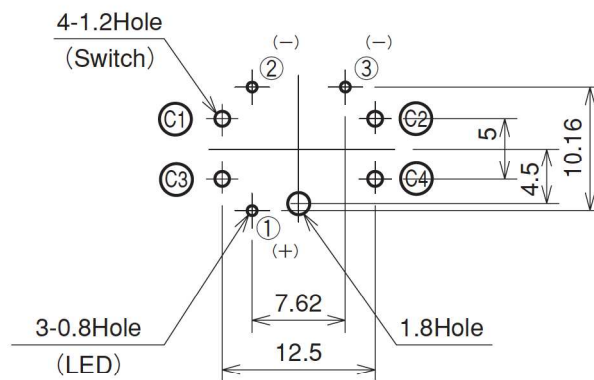
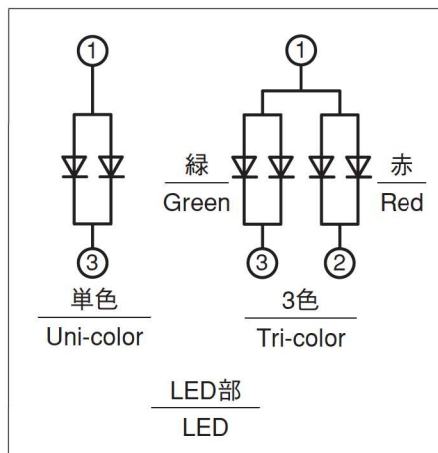
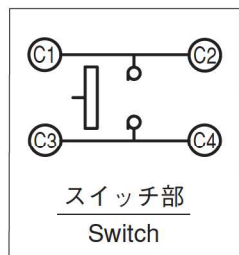


外形寸法 Dimensions (mm)

TP1260-RD TP1260-YD
TP1260-GD TP1260-MD
TP1261-RD TP1261-YD
TP1261-GD TP1261-MD



回路図 Circuit diagram



プリント基板取付穴寸法 (±0.1)
(取付面から見た図)

P.C.Board mounting hole dimensions
(Viewed from mounting side)