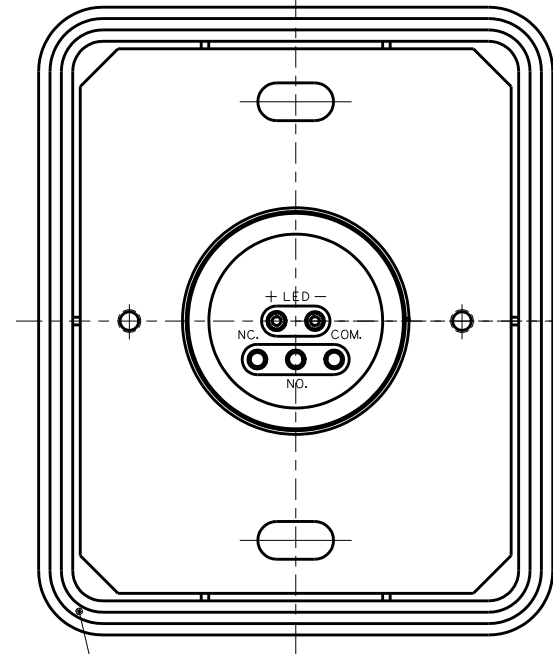
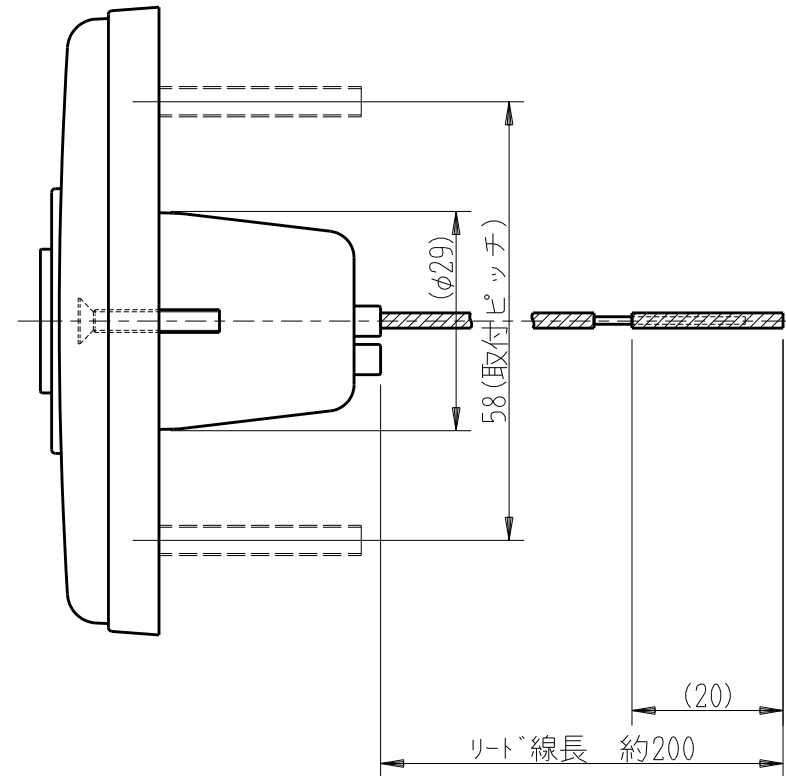
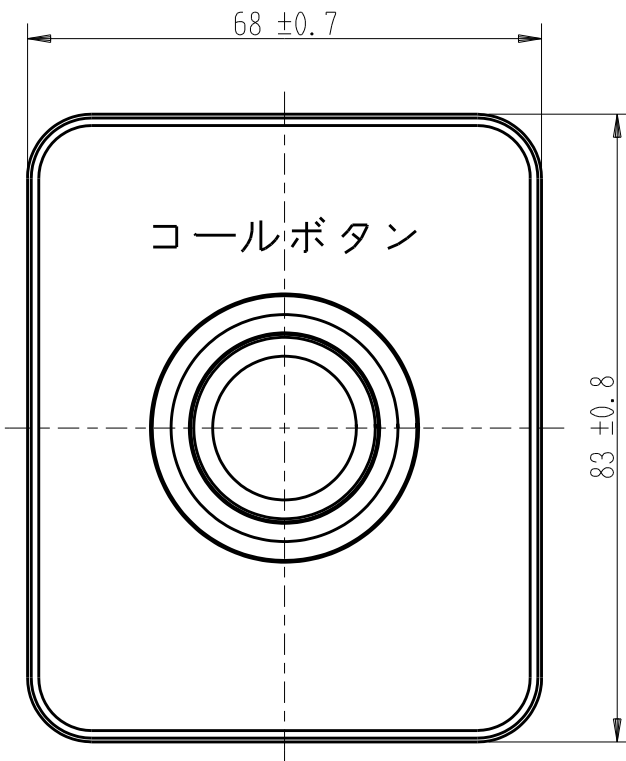
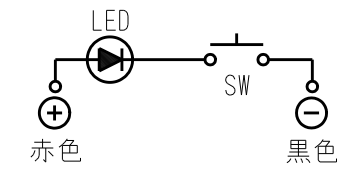


HB-50L-P PW	バスコール用 押ボタンスイッチ 照光式 モーメンタリー作動形	【低電流用】 最大定格 DC12V 0.4VA
		第三角法



※防水性向上のためにはパッキン裏面の溝にシール材を塗布してください。

内部結線図



開閉容量	0.4VA max
適用電圧	DC4V~12V
適用電流	DC3mA~30mA(*1)
(推奨電流)	DC10mA~30mA)

- 開閉容量が0.4VAを超えない条件で使用してください。
- (*1)周囲の明るい場所で使用する場合、電流値が小さいとLEDの発光が確認しづらくなりますのでご注意ください。

- この製品にはLED回路の制限抵抗は含まれておりませんので下記の抵抗器をLEDと直列になるように取付けてください。

電源電圧 (V)	抵抗値 (Ω)	定格電力 (W)
5	110~300	1/2
6	150~390	1/2
9	240~680	1
12	360~1K	1

制限抵抗の求め方

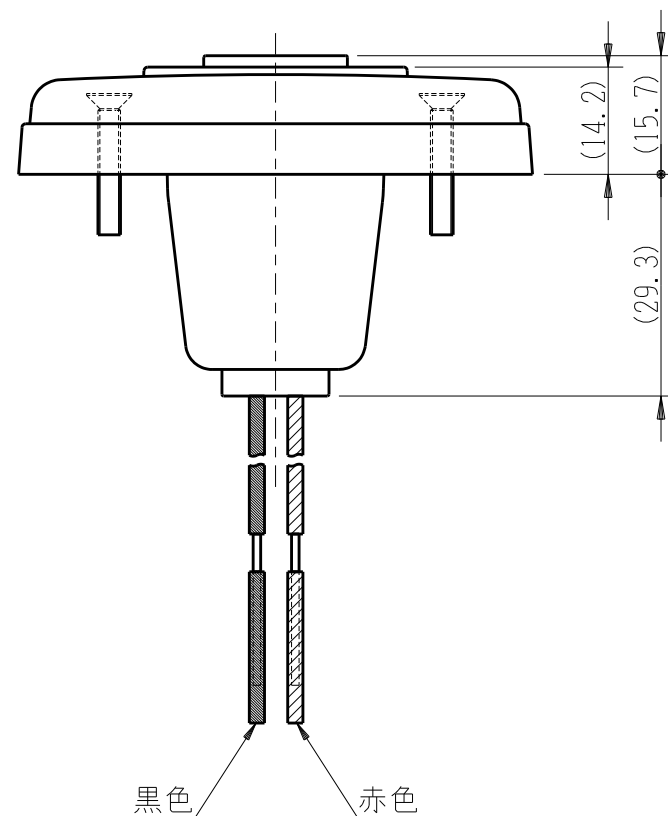
$$R = \frac{E - VF}{I}$$

E : 電源電圧
VF : 順電圧
I : 動作電流
R : 抵抗値

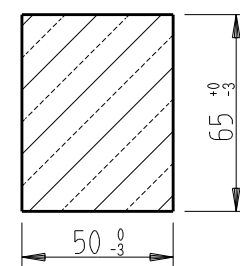
抵抗Rのワット数は、使用周囲温度、LED内部の温度上昇率などを考慮して2~3倍とるようにして下さい。

- LEDの特性

最大逆電圧	V	4
順電圧	V	2.0
推奨電流	mA	10~30



パネル壁面穴明け寸法



- モーメンタリー作動形：ボタンを押すと閉(ON)、放すと開(OFF)となる。
- 壁面取付状態にてJIS C 0920 IPX4(防まつ形)に対応。
- パネル壁に取付ける際は当社の角形ミニプレート用取付フレーム(8356)をお使いください。
- なお、この製品にはボックスネジは添付されておりません。

※仕様及び外観は商品改良のため、予告なく変更する事がありますので、都度、最新版をご確認ください。

作成	2022年11月18日	JEU 神保電器株式会社	
----	-------------	--------------	--