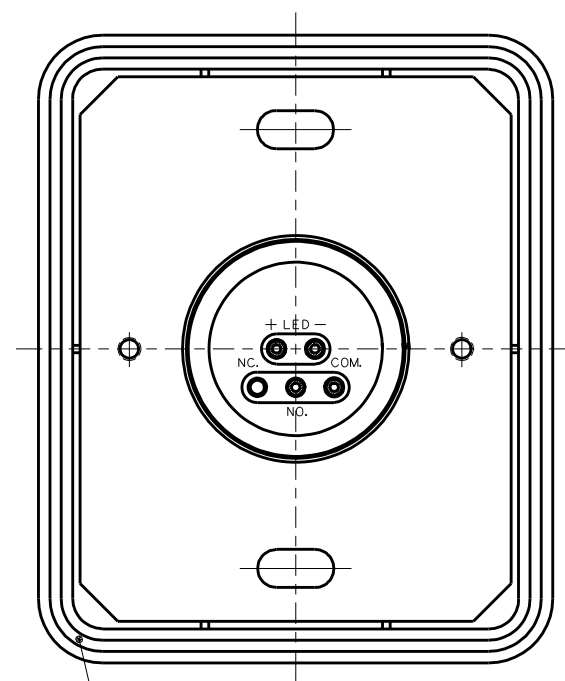
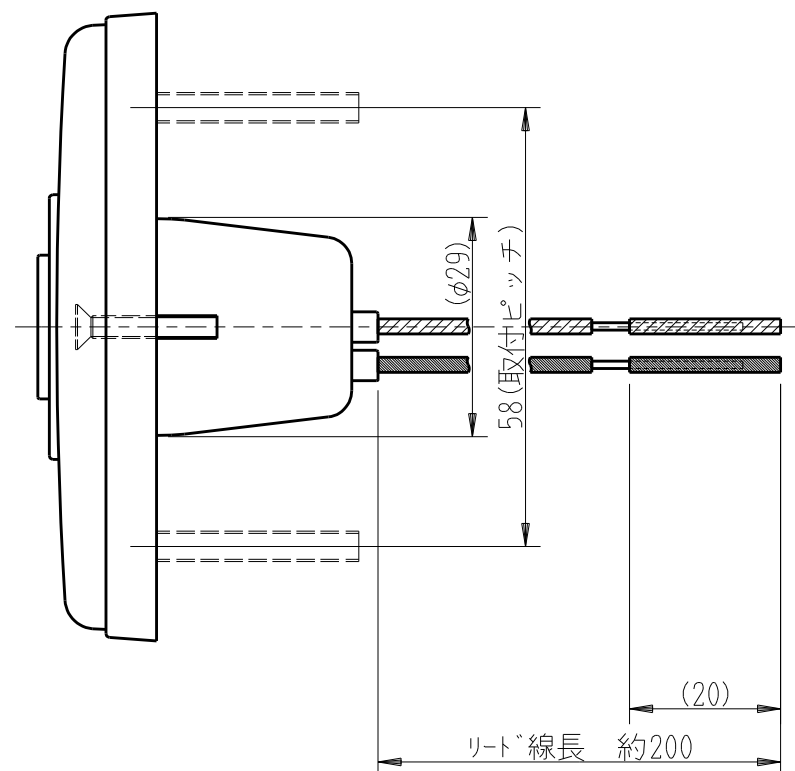
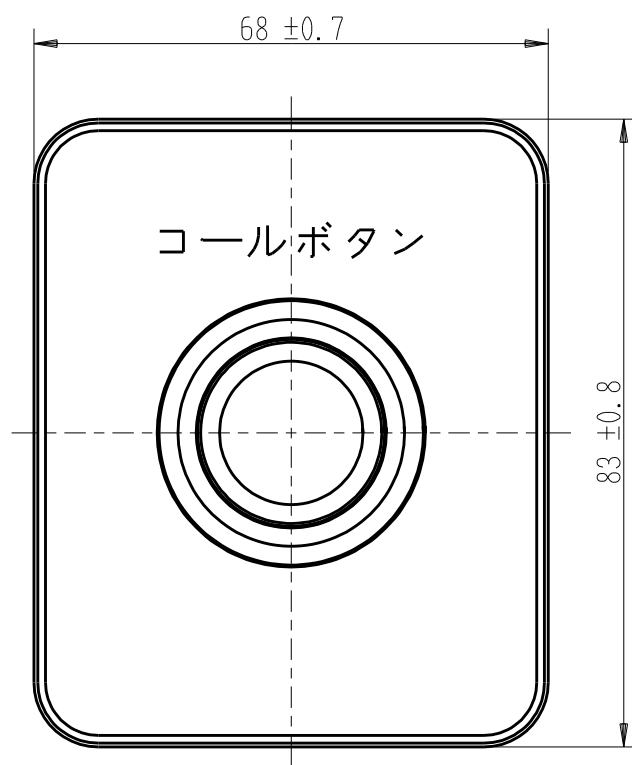


HB-50L PW

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

最大定格
AC/DC 12V、3A

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。

■スイッチ部仕様

適用電圧	AC 6V～12V (*1)
	DC 4V～12V (*1)
適用電流	AC 20mA～3A (*2)
	DC 10mA～3A (*2)

注意
(*1) 最小電圧で使用する場合には電流は0.1A以上で使用して下さい。
(*2) 最小電流で使用する場合には電圧は12Vで使用して下さい。

■LEDの特性

最大逆電圧	V	4
順電圧	V	2.0
推奨電流	mA	10～30

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。

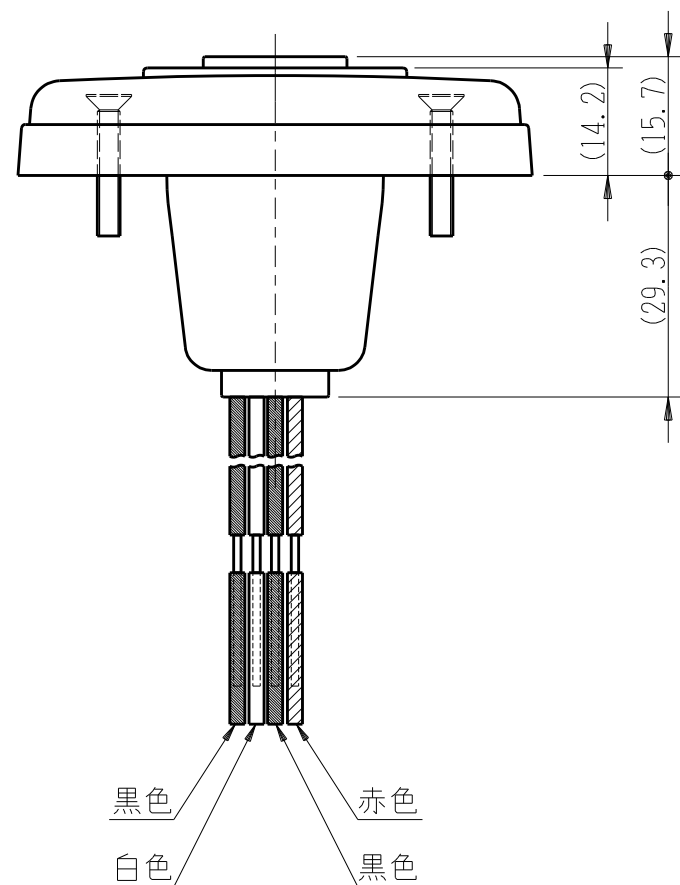
電源電圧 (V)	抵抗値 (Ω)	定格電力 (W)
5	110～300	1/2
6	150～390	1/2
9	240～680	1
12	360～1K	1

制限抵抗の求め方

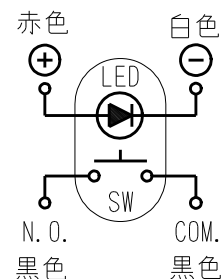
$$R = \frac{E - VF}{I}$$

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。



内部結線図

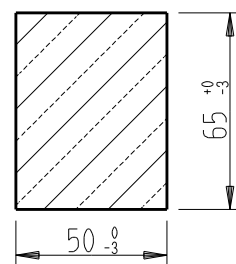


LEDとスイッチは内部では結線されていません。

■スイッチ、LEDを直列接続
(4線→2線で) 使用時は
適用電圧 DC 9～12V (*1)
適用電流 DC 10～30mA
(*1) 最小電圧 (9V) で使用する場合は電流を25mA以上流してください

■微小電流でのご使用は低電流用をお勧めします。

■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いません。

※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



神保電器株式会社