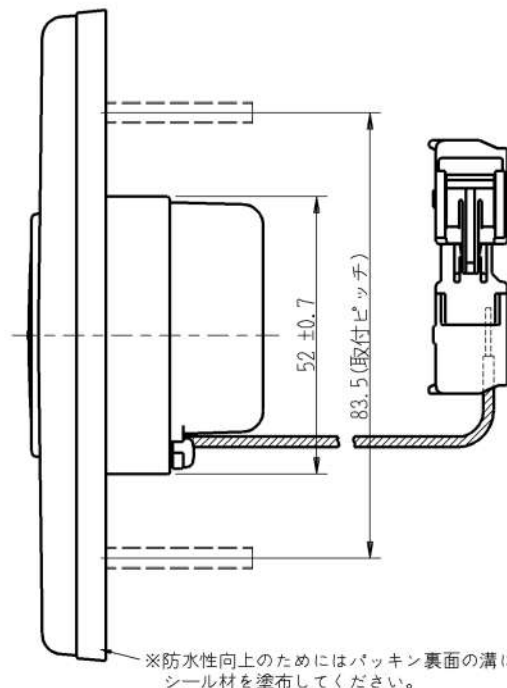
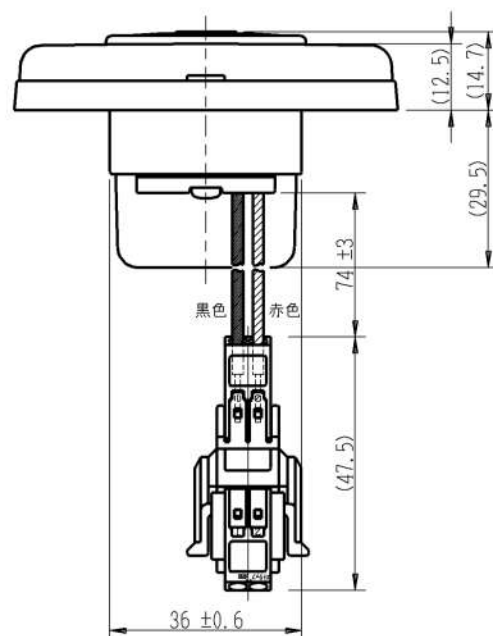
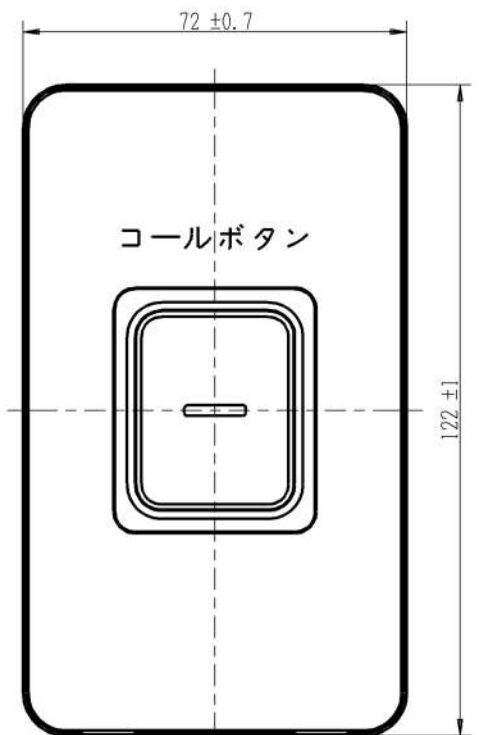




HBFC2-60LB-P

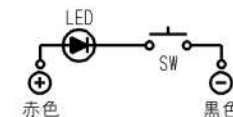
コール用埋込押ボタンスイッチ
照光式

(フラットタイプ)
[低電流用]

最大定格
DC12V、0.4VA

第三角法

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	82~300	1/2
6	110~390	1/2
9	180~680	1
12	330~1K	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倍となるようにして下さい。

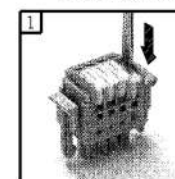
■LEDの特性

最大逆電圧	V	4
順電圧	V	1.75
推奨電流	mA	10~40

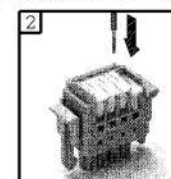
■コネクタ接続可能電線：単線 $\phi 0.4 \sim \phi 1.2\text{mm}$ 、燃線 0.2~1.25mm²
上記以外の太さの電線を接続しないでください。故障の原因となります。

■電線接続方法

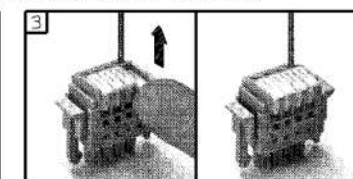
1. 単線 $\phi 0.8 \sim \phi 1.2\text{mm}$ の場合
ストリップゲージ (9mm) に合わせて電線の皮をむき、電線挿入穴に電線を奥まで差し込んでください。
2. 単線 $\phi 0.4 \sim \phi 0.65\text{mm}$ / 燃線 0.2~1.25mm² の場合
下図の要領で電線を接続してください。(*燃線はよく燃ってください。)



ドライバー等の工具でリリースボタンを押し下げ、リリースボタンをロックさせます。



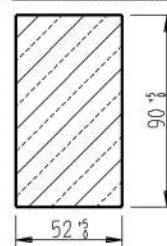
ストリップゲージに合わせて電線の皮をむき、電線を奥まで差し込んでください。



リリースボタンをカチッと音がするまで戻します。

■電線の外し方：電線を外す場合は、リリースボタンを押し下げて電線を外してください。

■パネル壁面穴明け寸法



■ロック作動形：ボタンを押すと閉 (ON) を保持し、再度押すと開 (OFF) となる。

■壁面取付状態にて JIS C 0920 IPX4 (防まつ形) に対応。

■この器具は JIS 1 個用埋込ボックスに取付適合します。

■パネル壁に取付ける際は当社の壁用取付フレーム (8334) 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

2019年01月07日



神保電器株式会社