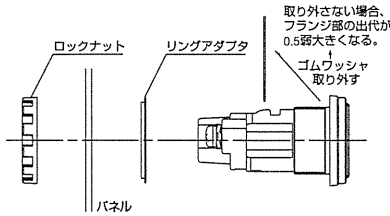


使用上のご注意

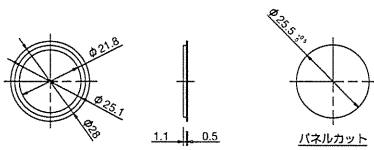
□ リングアダプタの使い方

• HW9Z-A25形

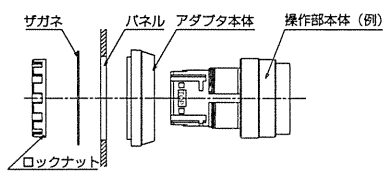


<外形寸法図>

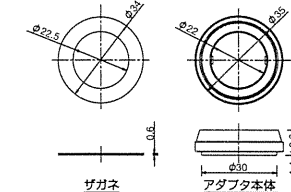
<パネルカット図>



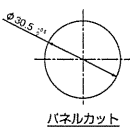
• HW9Z-A30形



<外形寸法図>



<パネルカット図>



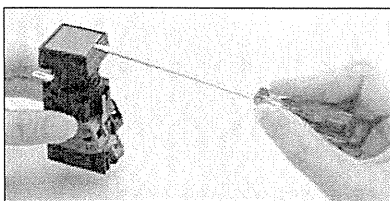
□ レンズ・記名板の着脱方法

• 取外し方法

- 1) レンズの溝部 (TOPマーク側及びTOPマーク反対側) を小形マイナスドライバなどで、軽くこじると操作部 (レンズ・記名板・レンズホルダ) が取り外せます。

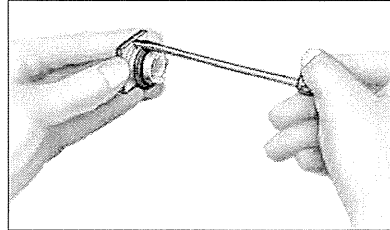
— 照光セレクトスイッチはハンドルを横方向へこじると取り外せます。(工具不要) —

[操作部の取外し]



- 2) レンズホルダからレンズを取り出すと記名板が取り出せます。
レンズはレンズとレンズホルダのかん合溝を裏面からレンズ方向へ押し出すと取り外せます。

[レンズの取外し]

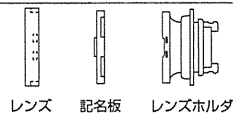


(注) レンズホルダ内のフィルタは防水・防油用で、取外しできません。

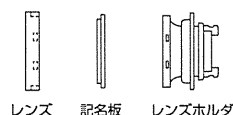
• 取付け方法

- 1) 記名板をレンズに収納しレンズのかん合溝に合わせてレンズホルダを圧入します。なお圧入時、丸形ユニットの場合は必ず、記名板の回り止め突起部をレンズホルダの溝部に合わせてから圧入してください。
- 2) この際に記名板に方向性がありますので、ご注意ください。

丸レンズ付ユニット (丸形・角丸形) の場合



— 角レンズ付ユニット (角形) の場合 —
(方向性に注意)

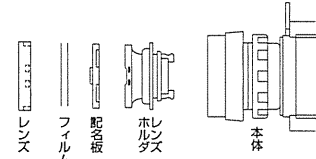


記名板および記名フィルムのサイズ (単位: mm)

項目	丸レンズタイプ (丸形・角丸形)	角レンズタイプ (角形)
彫刻範囲	外形寸法 φ21.5 (彫刻深さ0.5mm max.) ・記名板材質: 乳白色アクリル樹脂製	外形寸法 □22.7 (彫刻深さ0.5mm max.) ・記名板材質: 乳白色アクリル樹脂製
の適合サイズ	・厚さ0.1mm×2枚または0.2mm×1枚 ご注意=記名フィルムに内蔵しておりません。 ・フィルム材質: ポリエステルフィルム (推奨)	・厚さ0.1mm×2枚または0.2mm×1枚 ご注意=記名フィルムに内蔵しておりません。 ・フィルム材質: ポリエステルフィルム (推奨)

記名板および記名フィルムの挿入順序

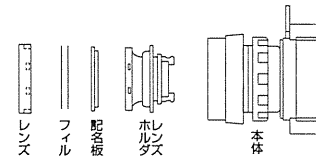
丸レンズタイプ (丸形・角丸形) の場合



ご注意

・記名フィルムに内蔵しておりません。

角レンズタイプ (角形) の場合



ご注意

・記名フィルムは内蔵しておりません。

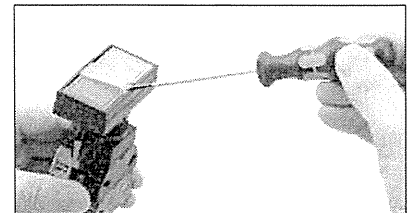
・フィルムを挿入して使用する時は記名板の向きを逆にしてご使用ください。

□ 2点押ボタンスイッチのレンズの着脱方法

• 取外し方法

- 1) レンズ左右の溝部を小形マイナスドライバなどを差し込み、軽くこじるとレンズが取り外せます。

[レンズの取外し]



• 取付け方法

ボタンとボタンの間に、レンズを押し込むように装着してください。



PB2/PL2 "昇降ボタン"
 型式: HW1L-M110Q4G.
 (DC24V, 1a1b, 緑)

HW シリーズ 共通 使用上のご注意 **φ22**

使用上のご注意

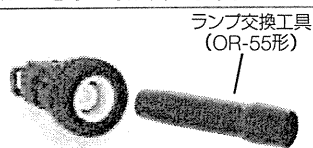
□ LED電球の着脱方法

LED電球の着脱は、ランプ交換工具 (OR-55形) を使用してパネル前面から行えるほか、後部からコンタクトユニットを取り外すことにより行えます。

● パネル前面からの電球の着脱

[取外し方法]

- 1) ランプ交換工具をLED球の頭に挿入し軽く押しながら反時計方向へ少し回すと電球が取り外れます。



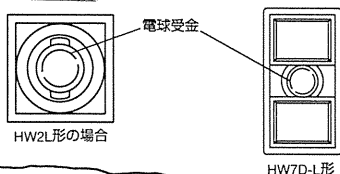
※写真は突形パイロットライト

[取付け方法]

- 1) ランプ交換工具を電球の頭に軽く差し込み電球を保持します。(下図)

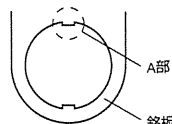


- 2) LED球の挿入ガイドをユニット内のLED球受金に合わせて挿入し、軽く押しながら時計方向へ回すと装着できます。



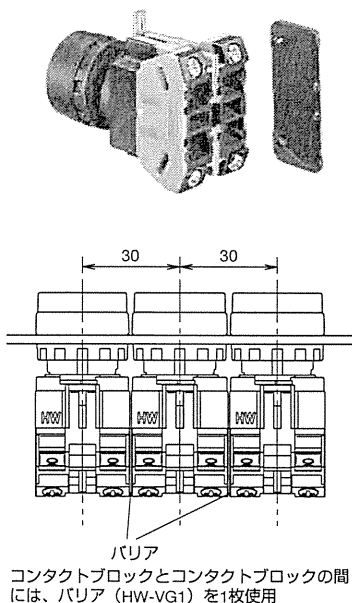
□ 銘板について

- ・ 回り止めが不要な (または、回り止め無しのパネルカット) 場合は、A部をラジオペンチ等で折ってご使用ください。

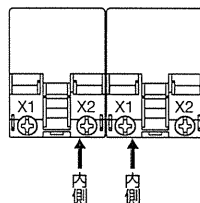


□ 集合取付け時のご注意

ユニットを横方向へ30mmピッチで取り付ける場合 (密着取付け) は端子の混触防止や沿面距離拡大のため、必ずコンタクトブロックにバリア (別売・HW-VG1形) を装着してください。バリアはコンタクトブロックの側面へ簡単に圧入取付けできます。



照光トランスユニットを横方向へ30mmピッチで取り付ける場合 (密着取付け) は、端子の混触による短絡防止のため、単線・より線は、挿入方向へ真直ぐに、トランス内側 (図参照) から挿入、結線してください。



パイロットライト (トランス式) を上下・左右30mmピッチで集合取付けする場合は周囲温度40℃以下でご使用ください。

□ 端子ねじの締付トルクについて

端子ねじ (M3.5) は推奨締付トルク1.0 ~ 1.3N・mで締め付けてください。

□ LED照光ユニットのご使用に際して

AC/DC24V以下の電圧でLED照光ユニットを使用される場合は、ノイズなどに十分ご注意ください。

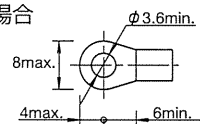
ノイズなどの発生が多い場所で使用する場合は**前-50**頁をご覧ください。

□ 適合取付電線について

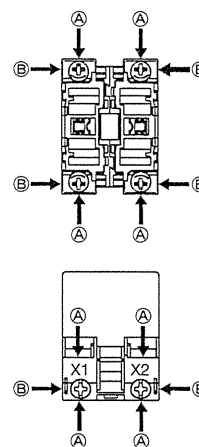
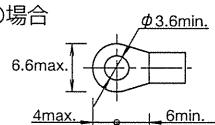
適合接続電線は2mm² max. (単線φ1.6 max.) 2本以下です。

● 適合圧着端子

① A方向の場合



② B方向の場合



圧着端子の圧着部は絶縁被覆チューブ、キャップなどで絶縁して使用してください。

● 単線

