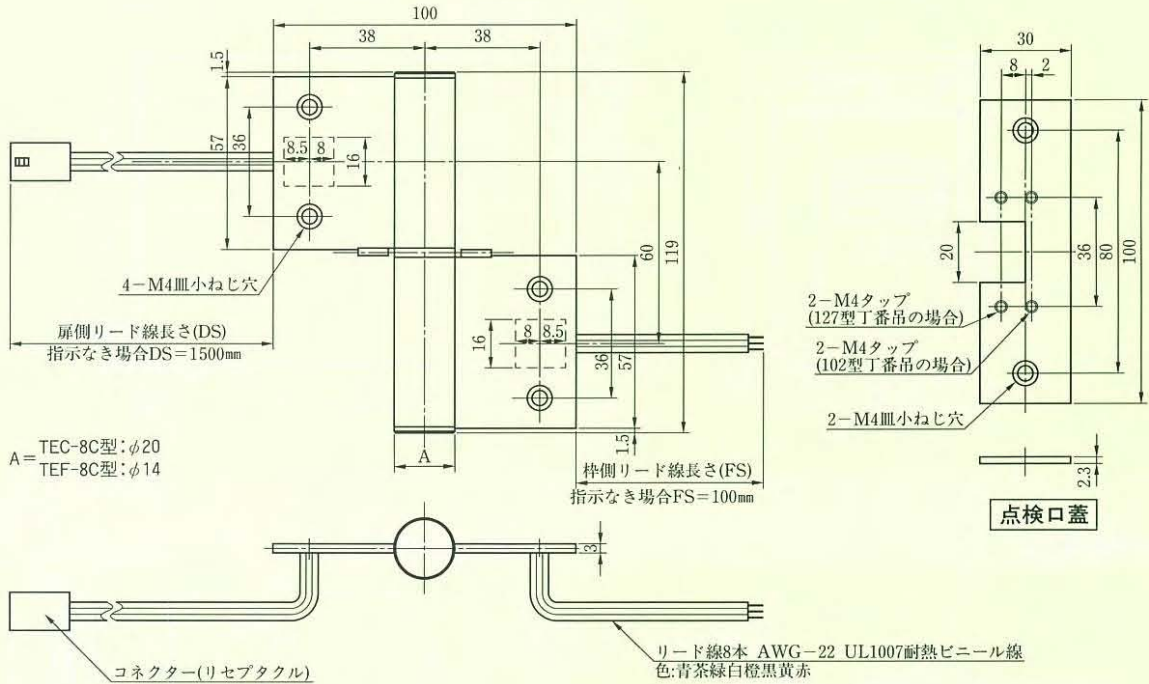


TEC SERIES、TEF SERIES

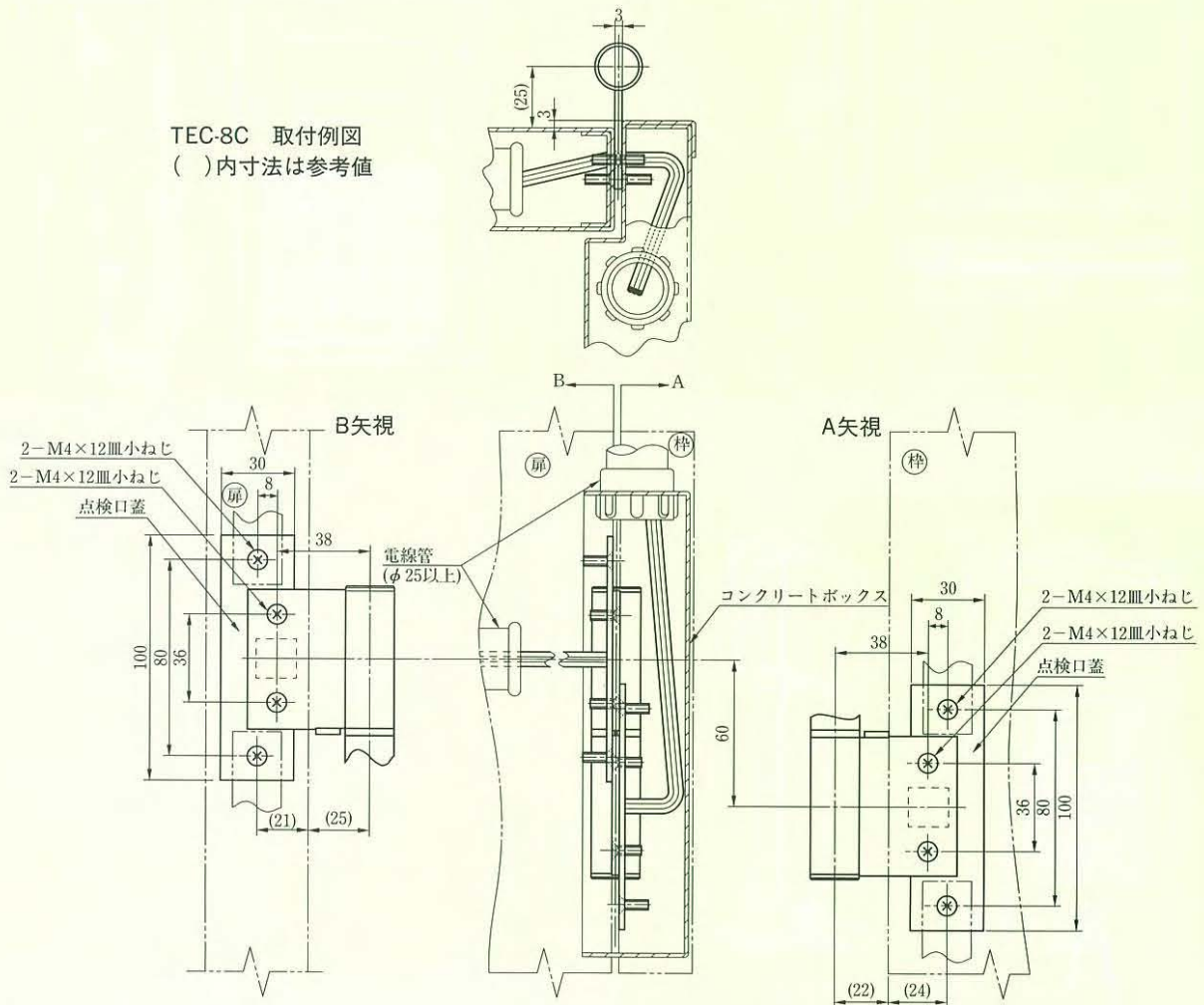
■左右勝手あり
本図は左勝手を示す

TEC
TEF

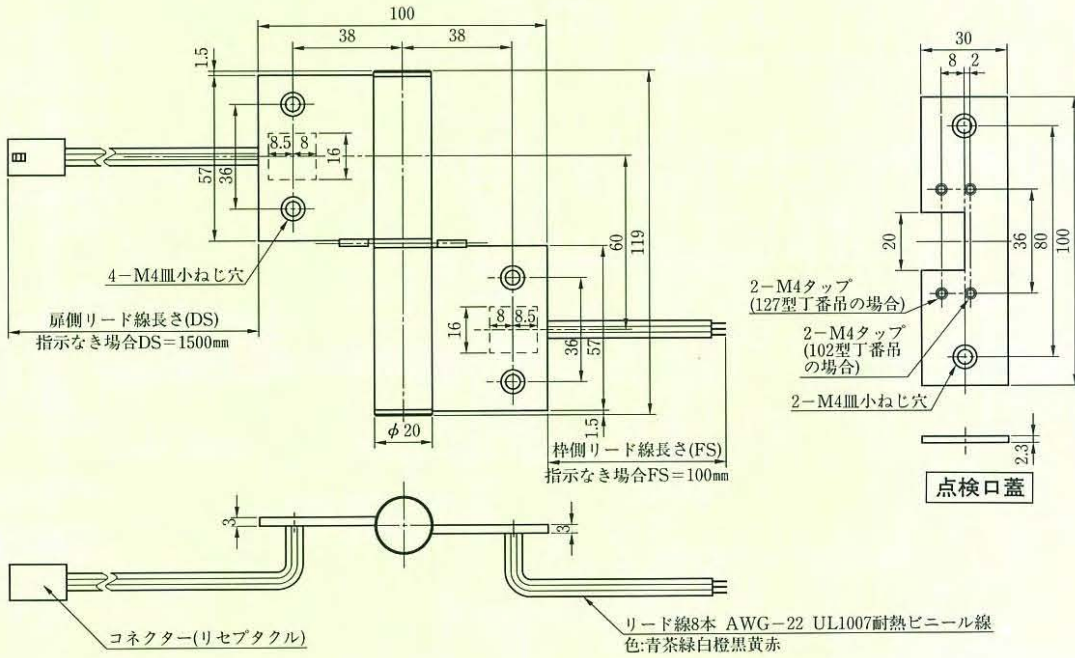
TEC-8C型、TEF-8C型



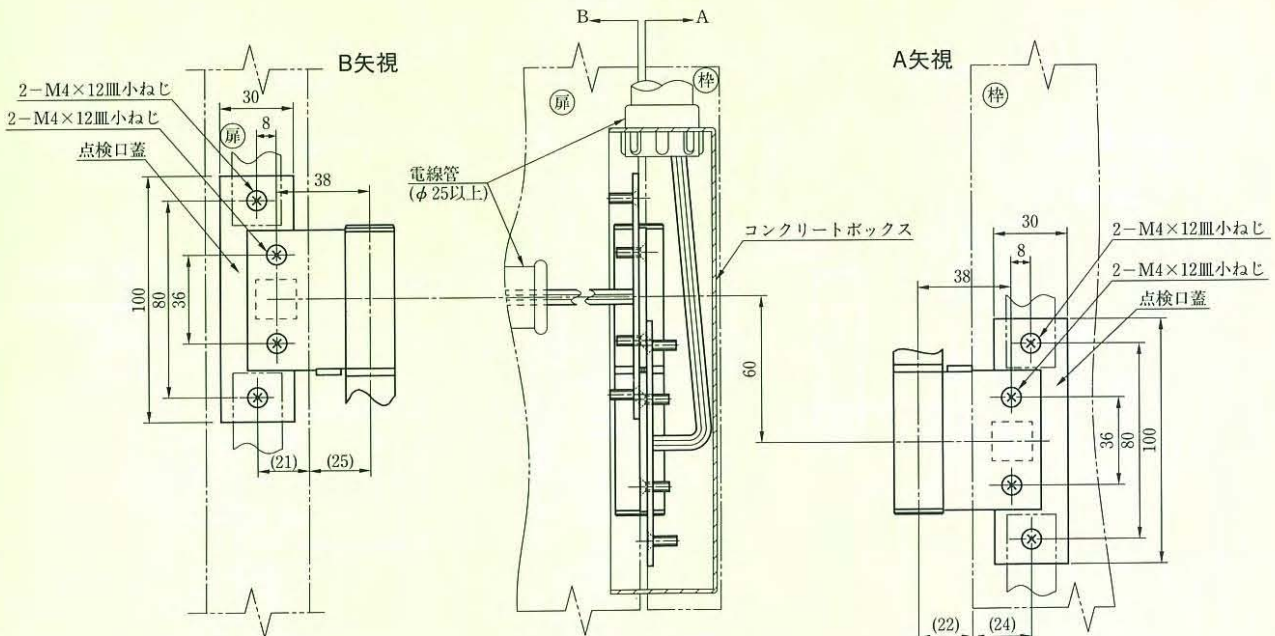
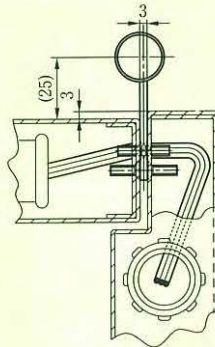
TEC-8C 取付例図
()内寸法は参考値



TEC3-8C型



TEC3-8C 取付例図
()内寸法は参考値

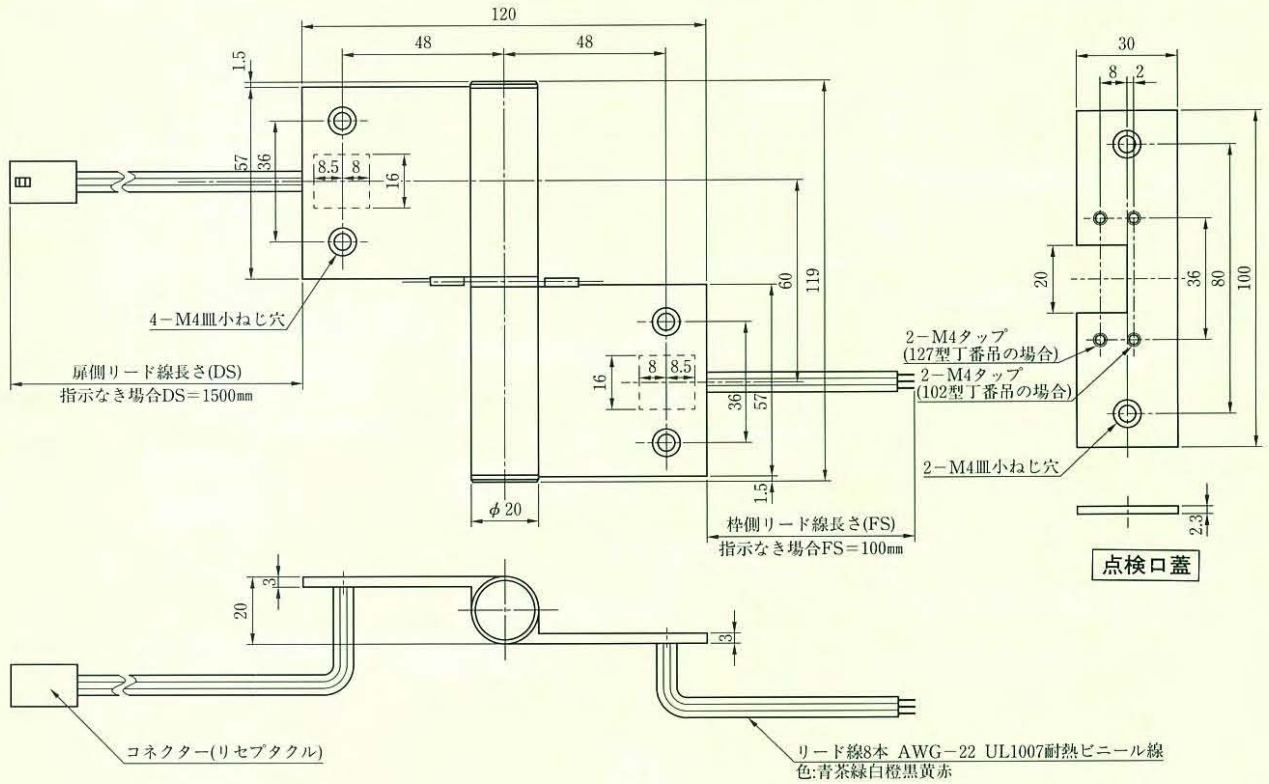


TEC SERIES

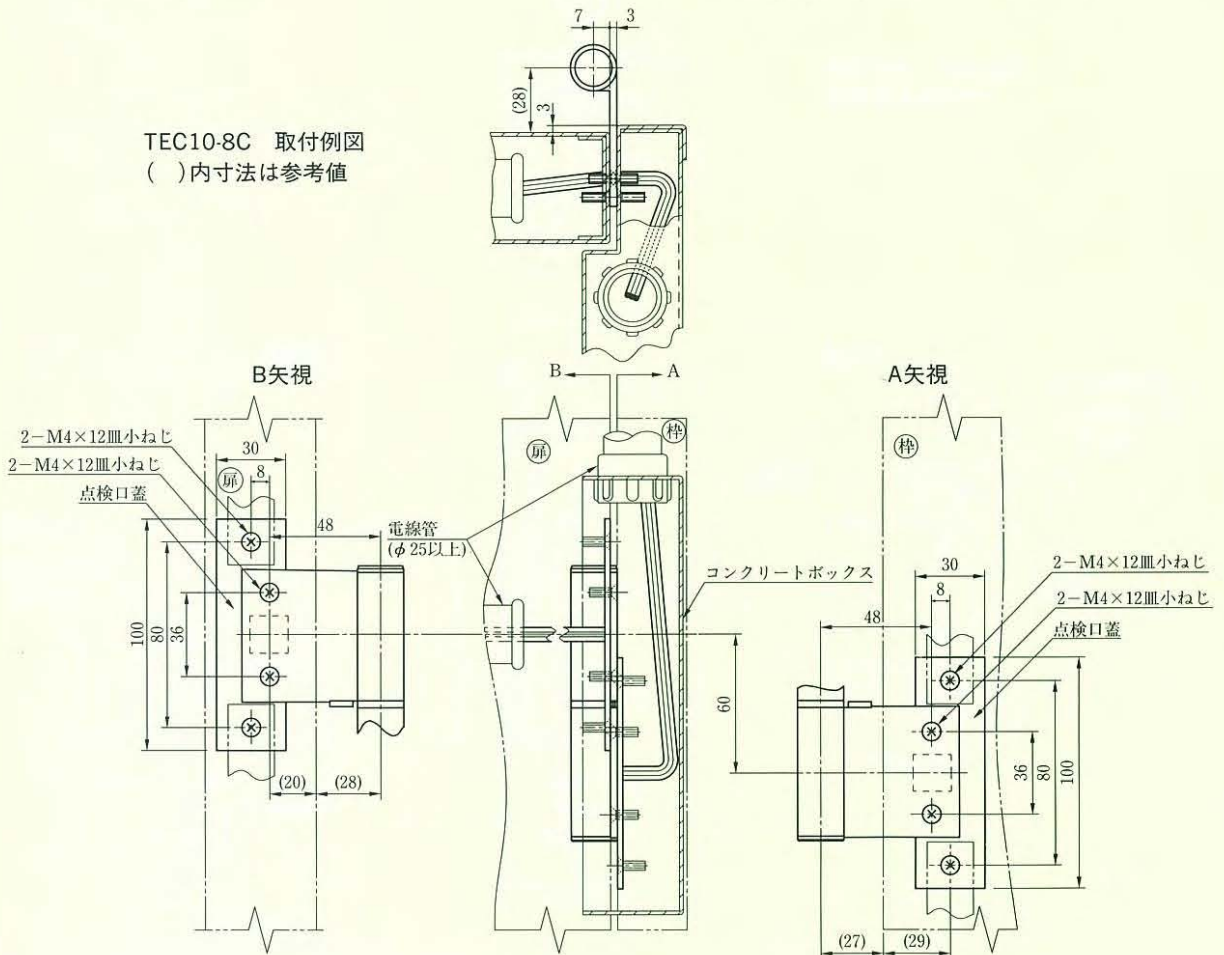
■左右勝手あり
本図は左勝手を示す

TEC

TEC10-8C型



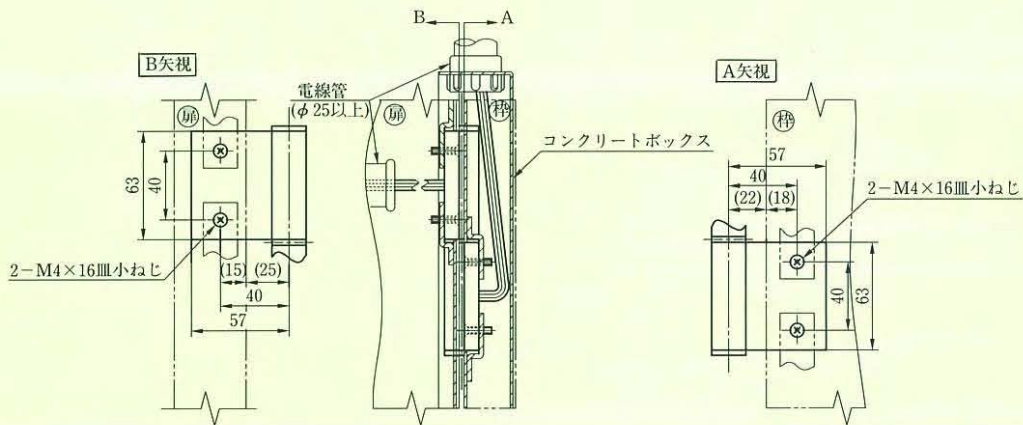
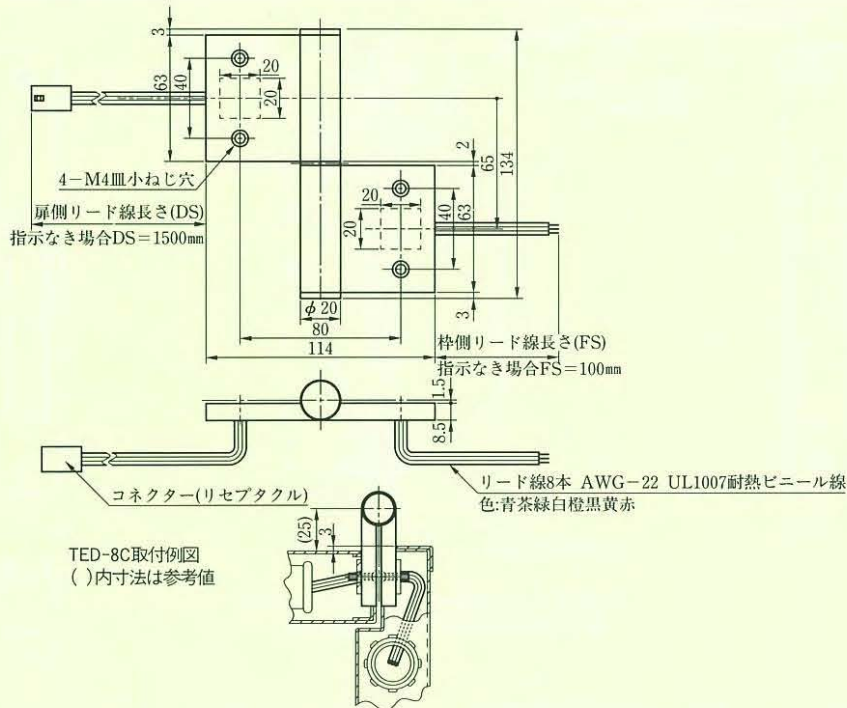
TEC10-8C 取付例図
()内寸法は参考値



TED SERIES

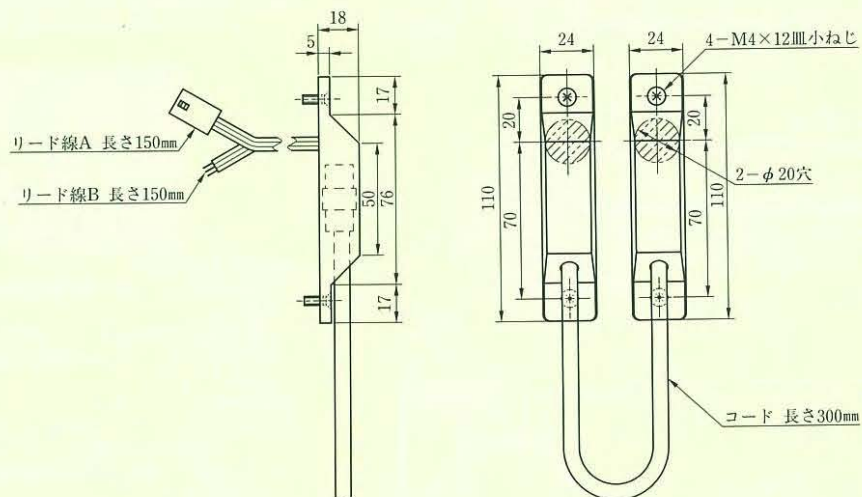
■左右勝手あり
本図は左勝手を示す

TED-8C型



TEJ-9型

■左右勝手共通



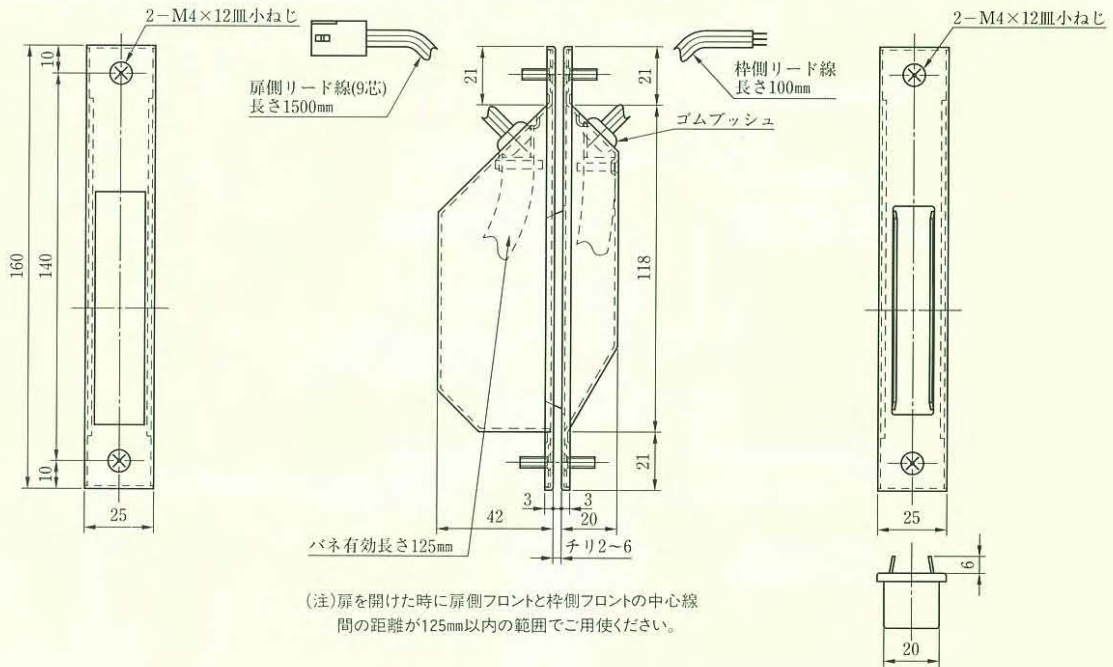
TED
TEJ-9

TEK SERIES

■左右勝手共通

TEK
TEH

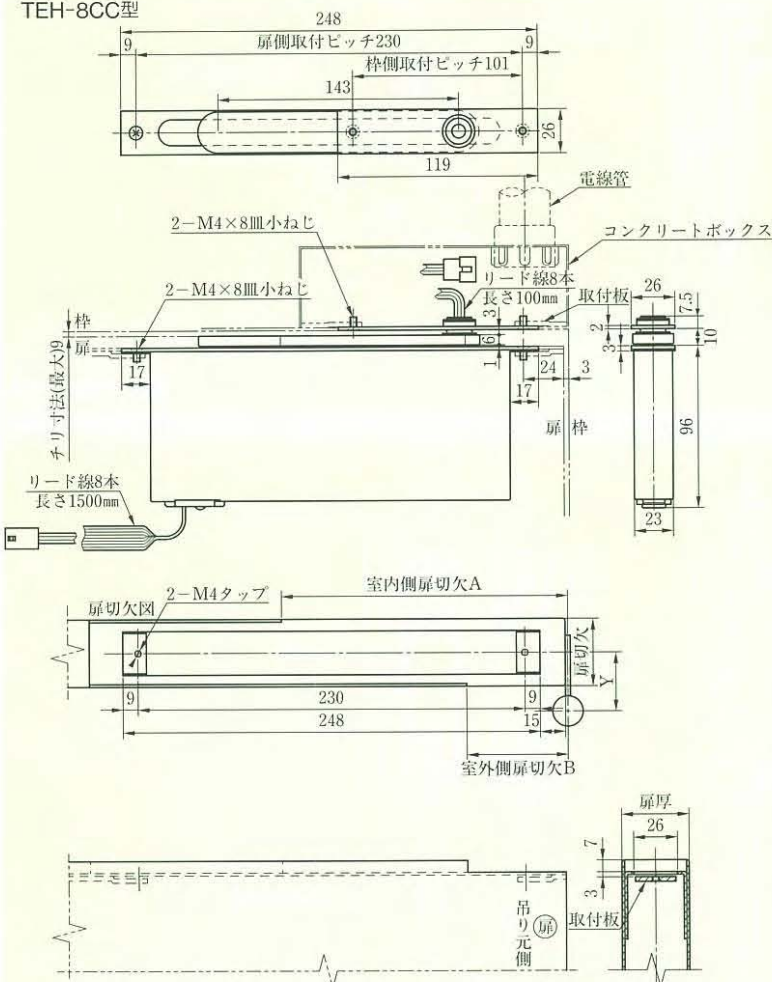
TEK-9C型



TEH SERIES

■左右勝手共通

TEH-8CC型



(注1) ドアクローザ使用の場合はドアクローザの取付ねじがTEHのケースに当たらないよう長さにご注意ください。

(注2) 丁番の軸芯位置、扉厚、開き角度によって扉上部の切欠が異なります。下記寸法を参照の上施工時には十分ご注意ください。

(単位:mm)

Y	扉厚 40		扉厚 50		扉厚 60	
	A	B	A	B	A	B
35	170	60	/	/	/	/
40	170	55	140	50	/	/
45	160	50	130	45	100	40

扉開き角度180°の場合

・ 丁番高さ(Y)と扉厚と室内外の扉切欠寸法(A、B)の表を参照してください。

・ 丁番高さ(Y)は45mm以下でご使用ください。45mm以上ですと、扉は180°開かず、扉および本品の破損の原因になることがありますのでご注意ください。

扉開き角度120°以下の場合

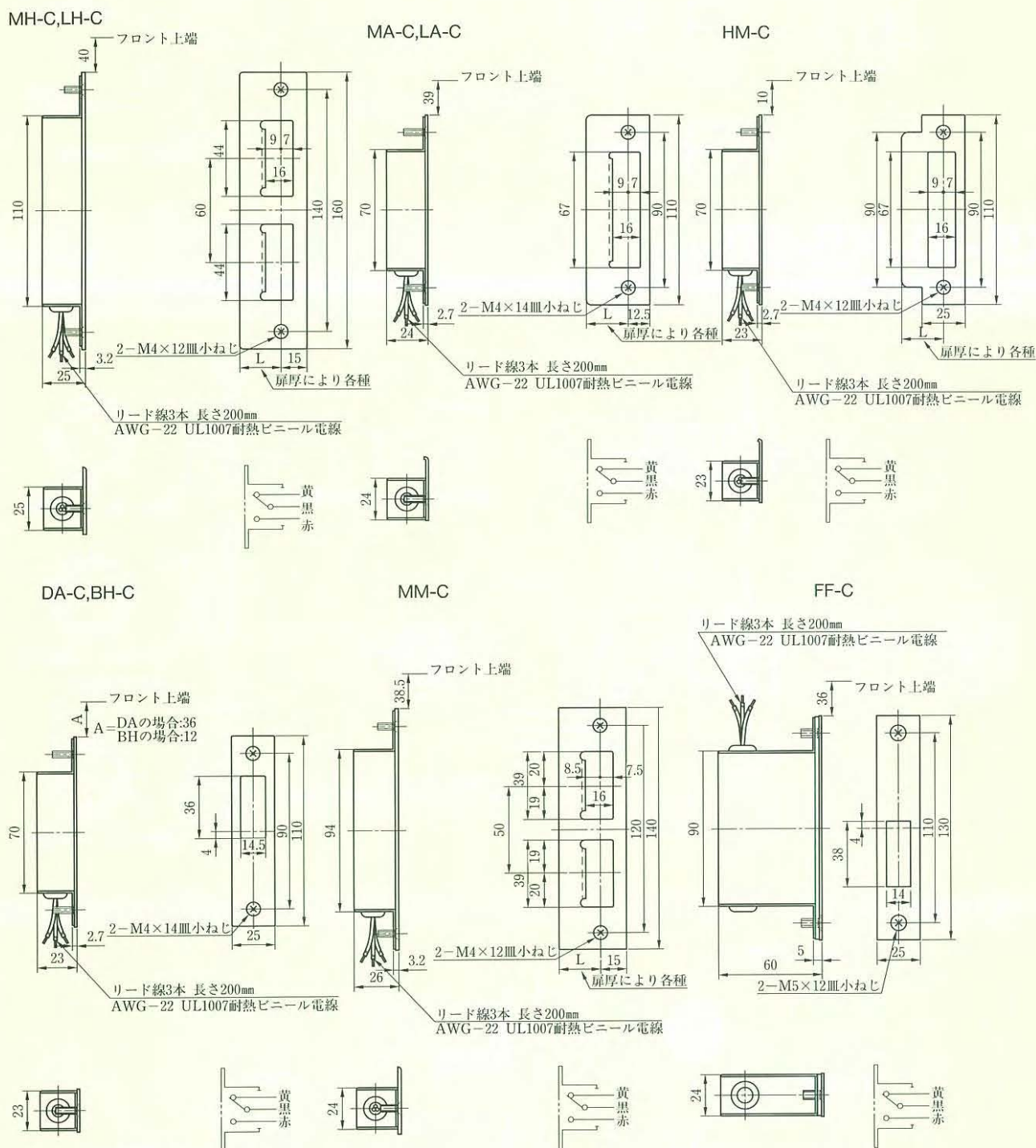
・ 扉開き角度120°以下でご使用になる場合は、室外切欠(B)は不要です。その場合120°以上開かないように戸当りを付けてください。

・ 120°以上開くと、扉および本品の破損の原因となることありますのでご注意ください。

スイッチストライク

■左右勝手共通

スイッチ
ストライク



本図の内部配線図は解錠時を示す。
(注)スイッチストライクの切欠には通線とプッシングの余裕をみてください。(10mm程度)

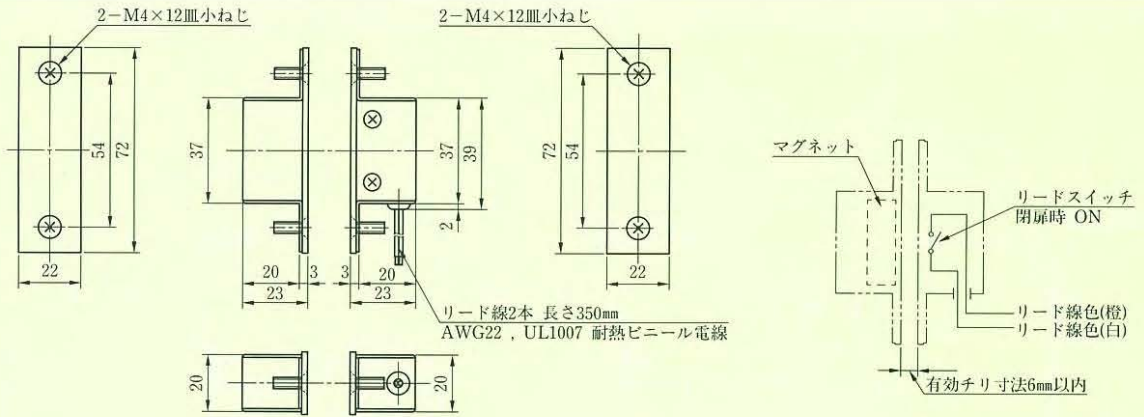
マイクロスイッチ定格

電 圧	DC24V
電 流	2mA~100mA

DSA型(ドアスイッチ)

■左右勝手共通

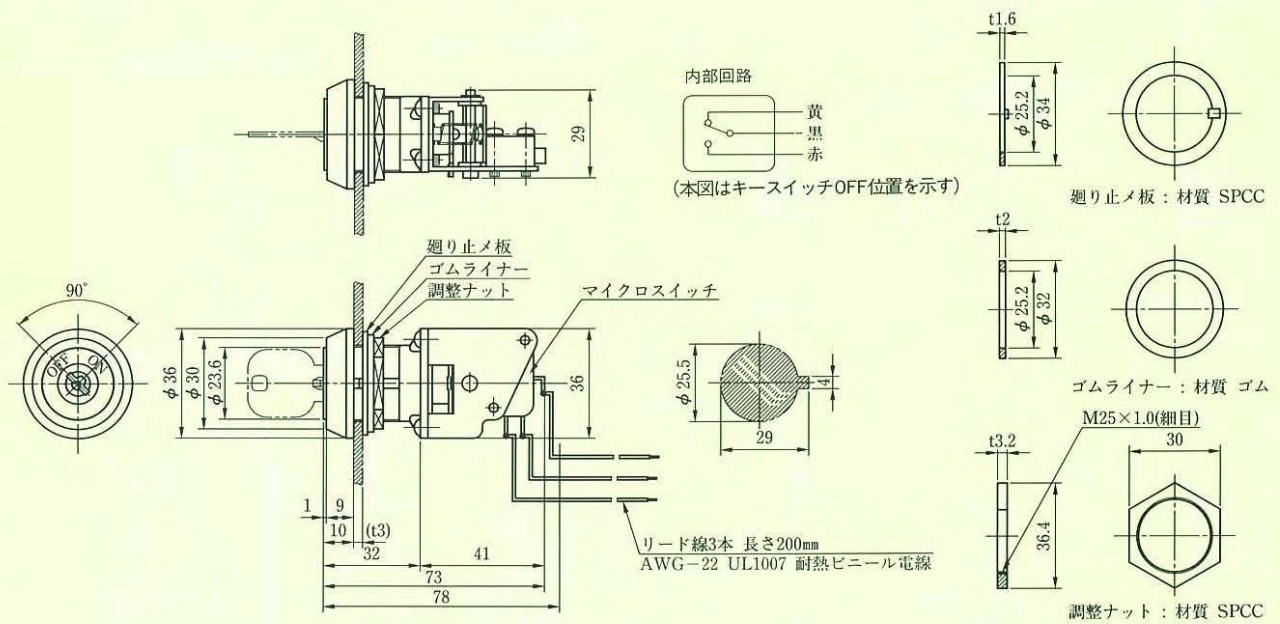
DSA
KS-10・20



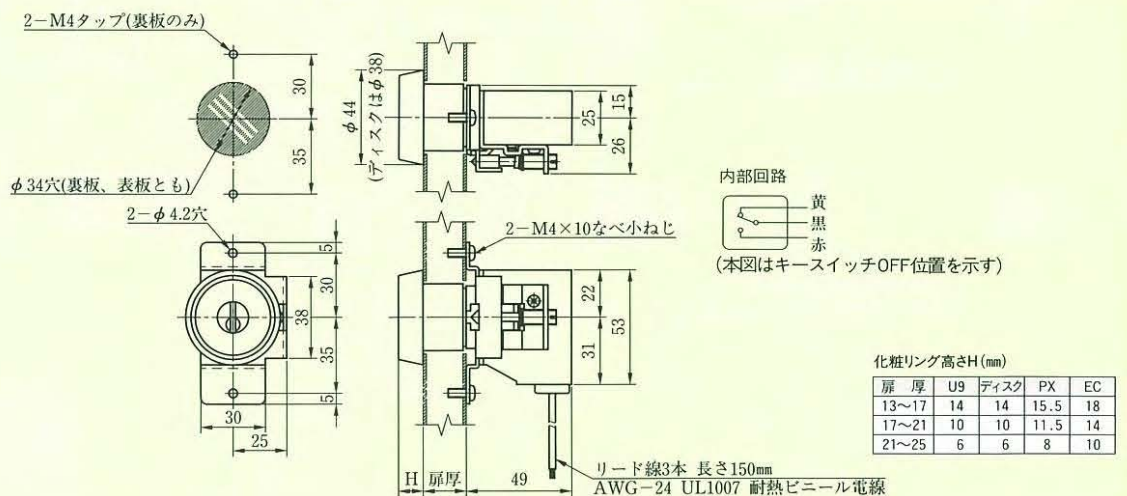
KS-10、KS-20 SERIES

■左右勝手共通

KS-10型、KS-11型、KS-12型



KS-21型、KS-22型

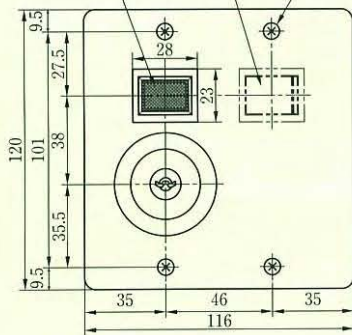


KS-31、KS-41型

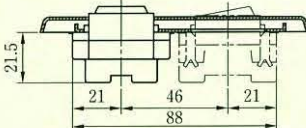
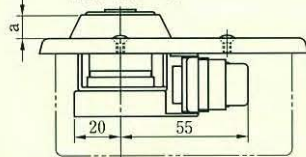
KS-31型

KS-31
KS-41

別付スイッチ
(KS-31S、KS-31HSのみ)
パイロットランプ
4-M3.5×6 丸皿小ねじ

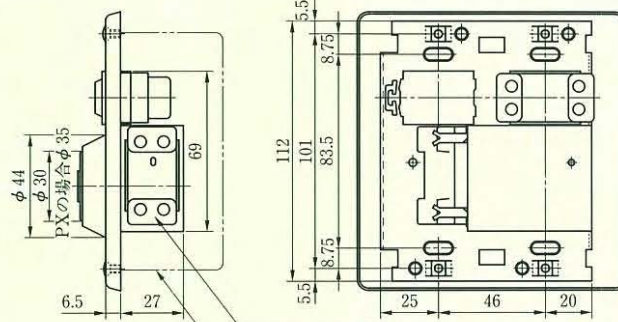


a = { U9、ディスクシリンダー:10
PXシリンダー:13.5
ECシリンダー:14



パイロットランプ、別付スイッチ寸法図

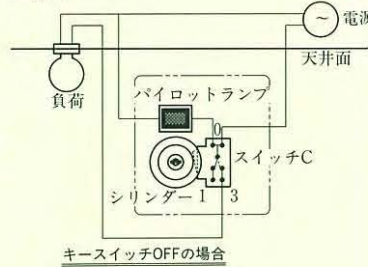
取付寸法図



シリンダー連動スイッチ
(注)2個用スイッチボックス(客先御手配)JIS C 8336

(注)KS-31の場合は2個用スイッチボックス深形 JIS C 8336(客先御手配)に取付けてください。

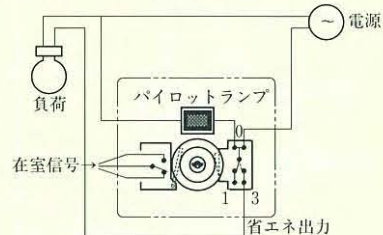
配線例



キースイッチOFFの場合

- パイロットランプは常時ONの状態です。
- キースイッチON(シリンダー90°右回転)で室内の電燈類が使用できます。

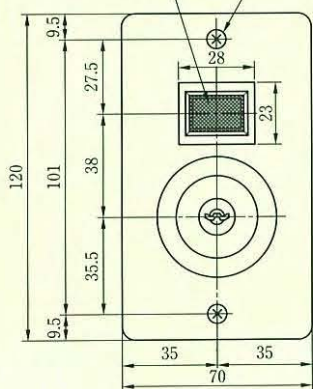
省エネ出力と同時に在室信号(無電圧C接点)を遠隔所とすることが出来るタイプです。



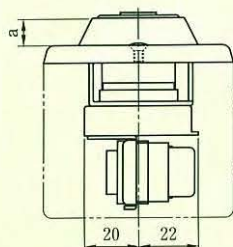
KS-31I 在室確認信号付

KS-41型

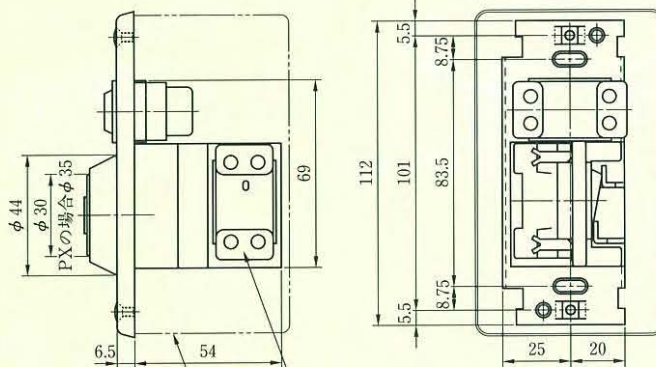
パイロットランプ
2-M3.5×6 丸皿小ねじ



a = { U9、ディスクシリンダー:10
PXシリンダー:13.5
ECシリンダー:14

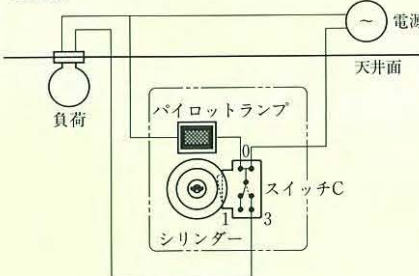


取付寸法図



シリンダー連動スイッチ
1個用スイッチボックス(カバー付)客先御手配 JIS C 8336

配線例



キースイッチOFFの場合

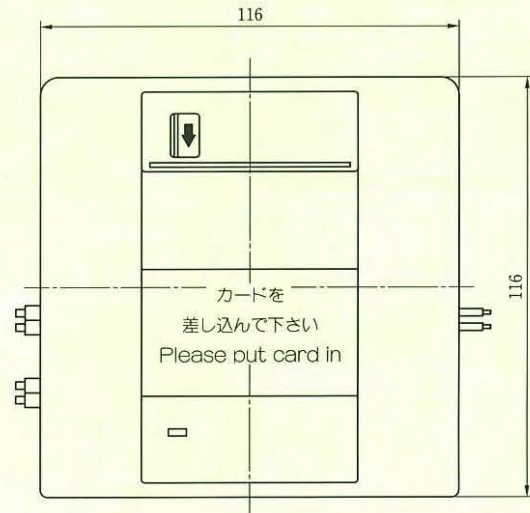
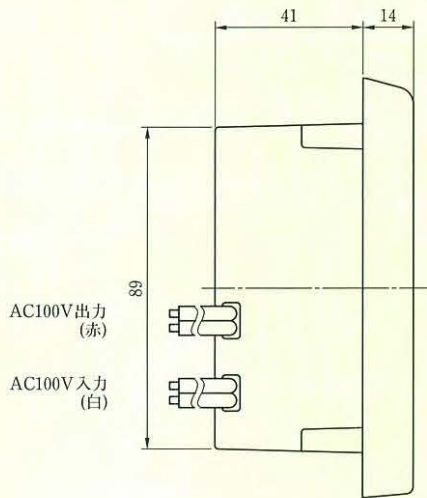
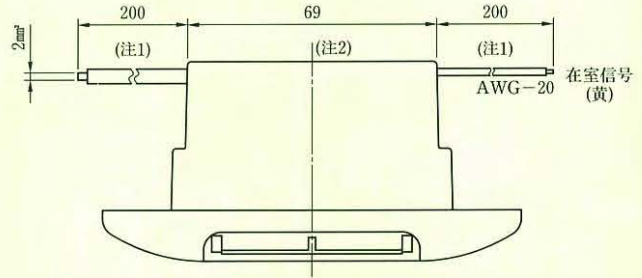
- パイロットランプは常時ONの状態です。
- キースイッチON(シリンダー90°右回転)で室内の電燈類が使用できます。

SG-S SERIES、DCR02型

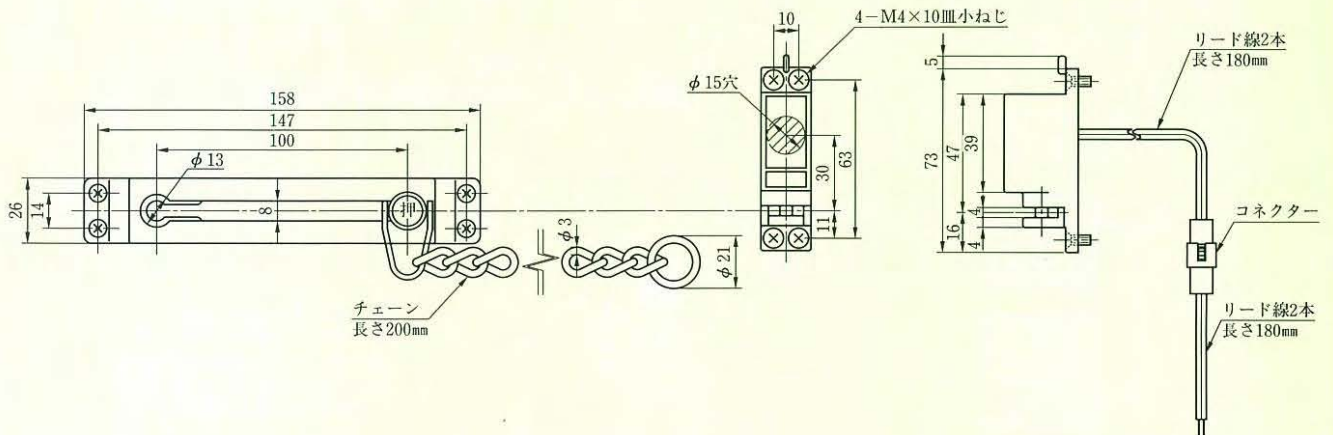
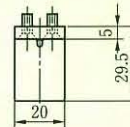
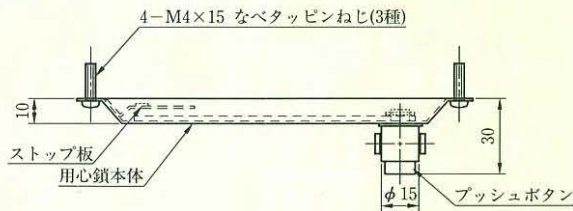
SG-S
DCR02

SG-S SERIES (省エネカードホルダー)

- (注1) SG-S01型はフェニックス端子台で、引出し線ではありません。
- (注2) 2個用スイッチボックス深形に取付けます。(ビス穴が左右になるように埋め込む)



DCR02型

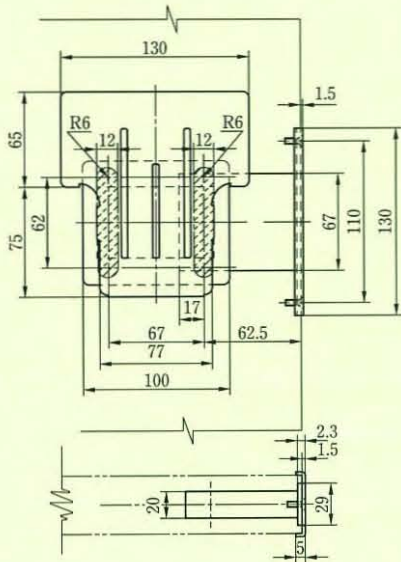


タッチリリース

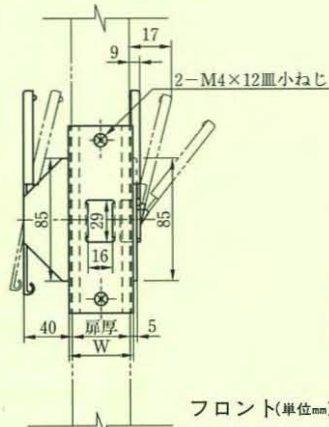
■左右勝手あり
本図は右勝手を示す

タッチ
リリース

PUSH側ハンドル切込穴

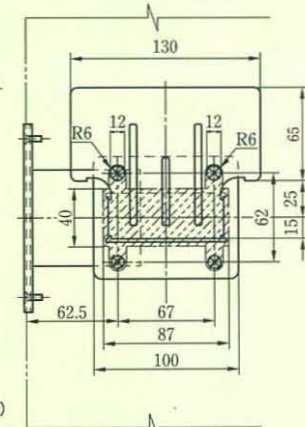


タッチャーTOU



PULL側ハンドル切込穴

左右勝手共通

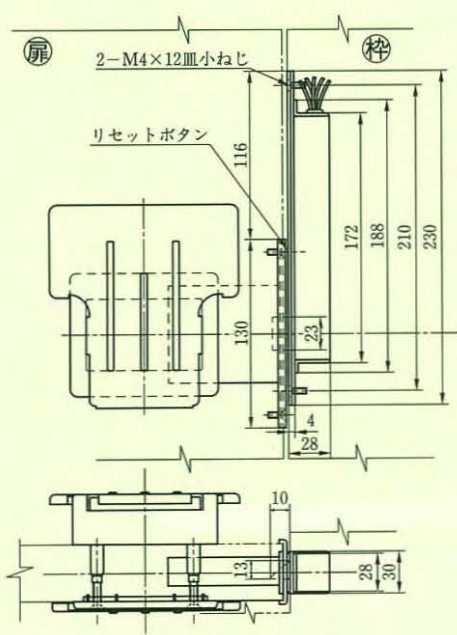


フロント(単位mm)

扉厚	W寸法
36	40
40	44
45	49

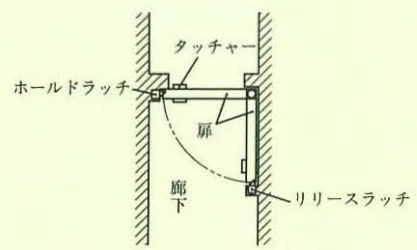
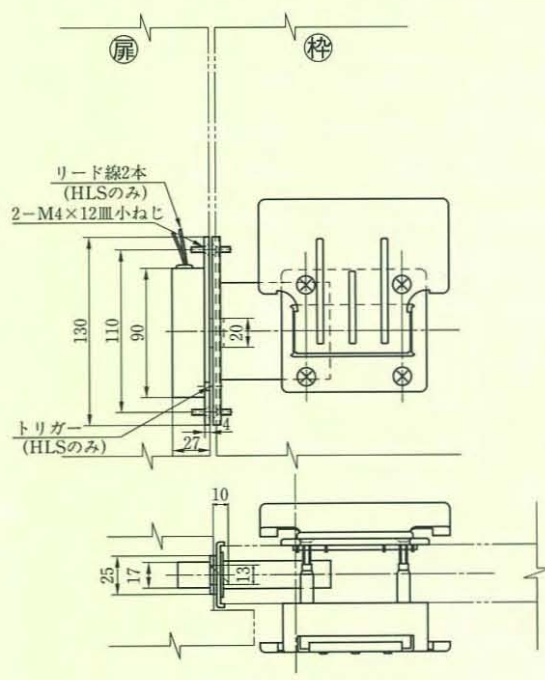
リリースラッチRES^R

本図は右勝手を示す



ホールドラッチHL^N/_S

左右勝手共通



本図は右勝手の場合を示す