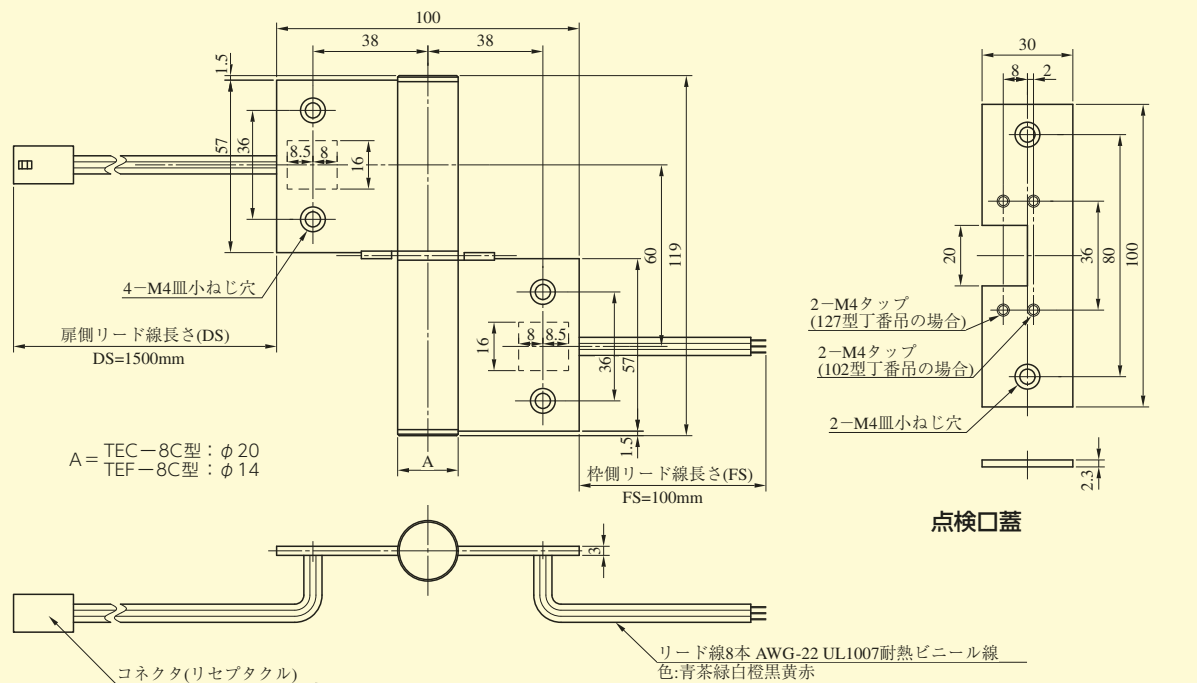


TEC SERIES

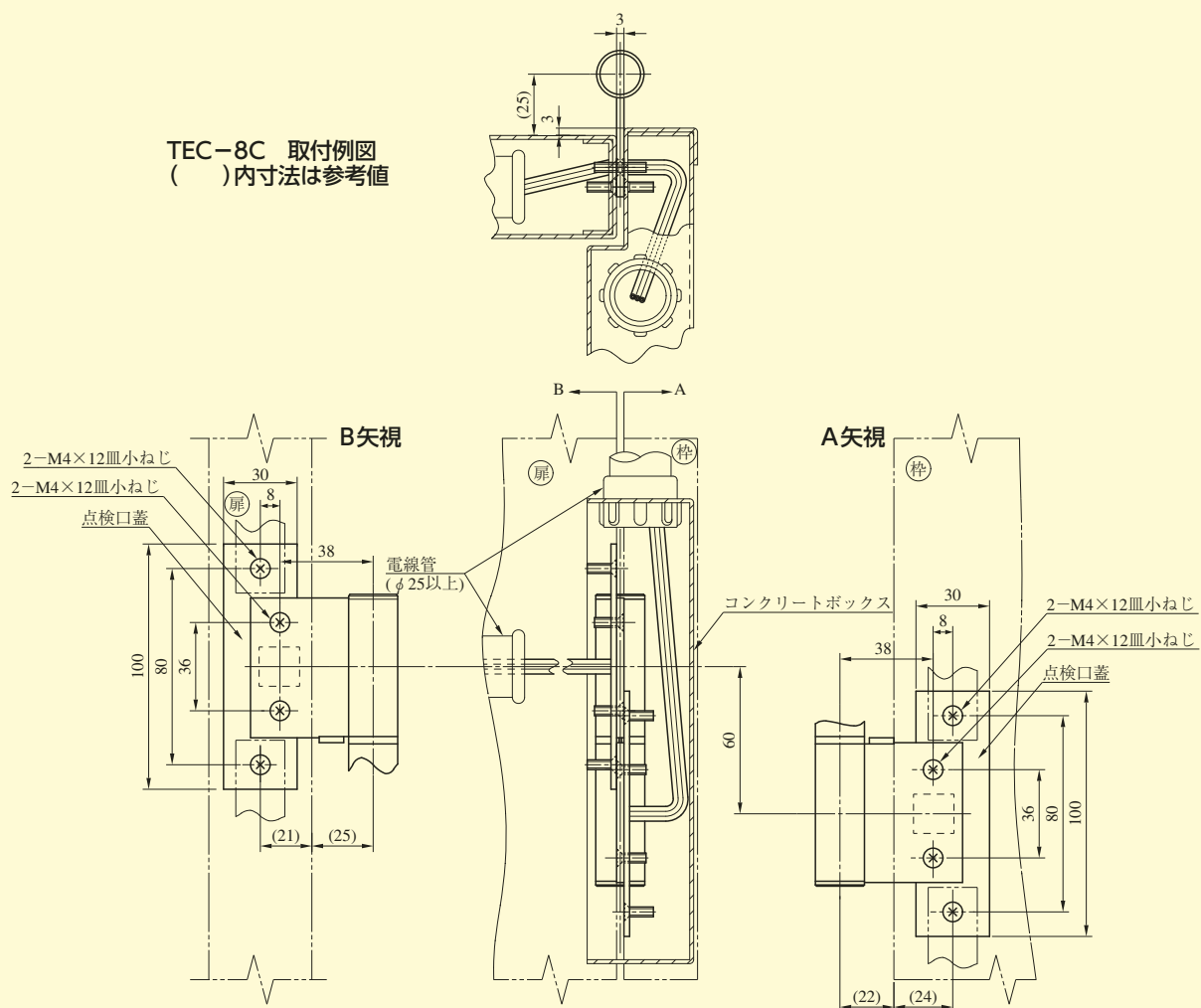
■左右勝手あり
本図は左勝手を示す

TEC-8C、TEF-8C型

TEC



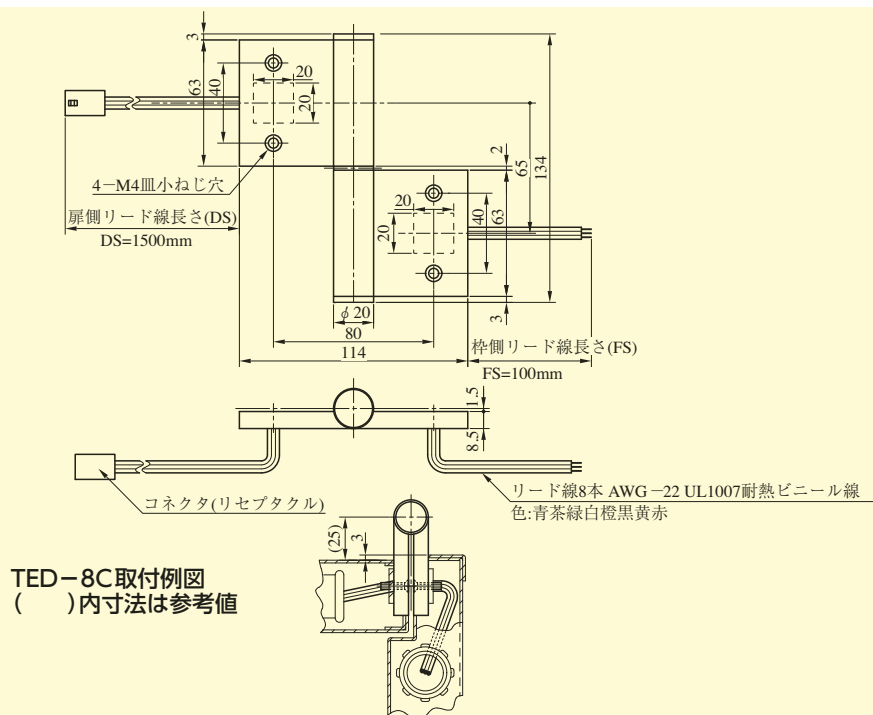
TEC-8C 取付例図
()内寸法は参考値



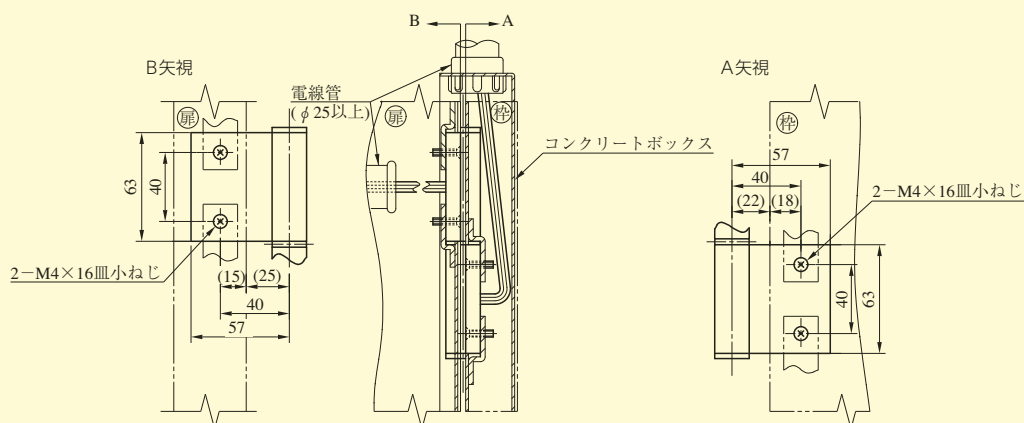
TED SERIES

■左右勝手あり
本図は左勝手を示す

TED-8C型



TED-8C取付例図
()内寸法は参考値

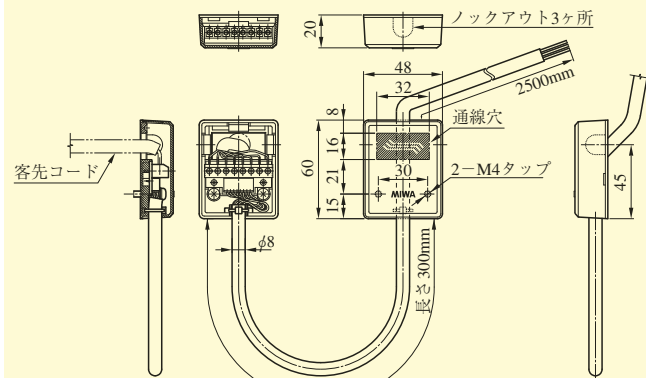
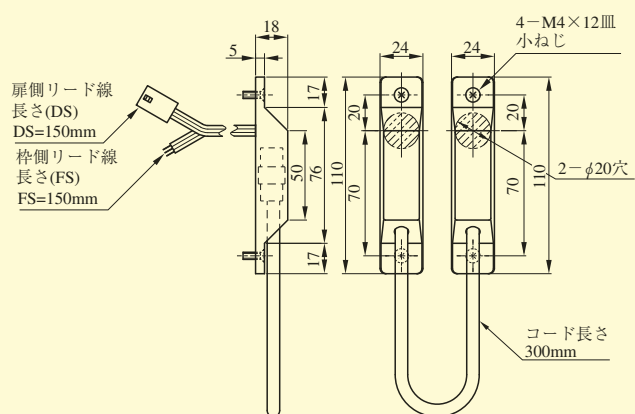


TEJ-9型

■左右勝手共通

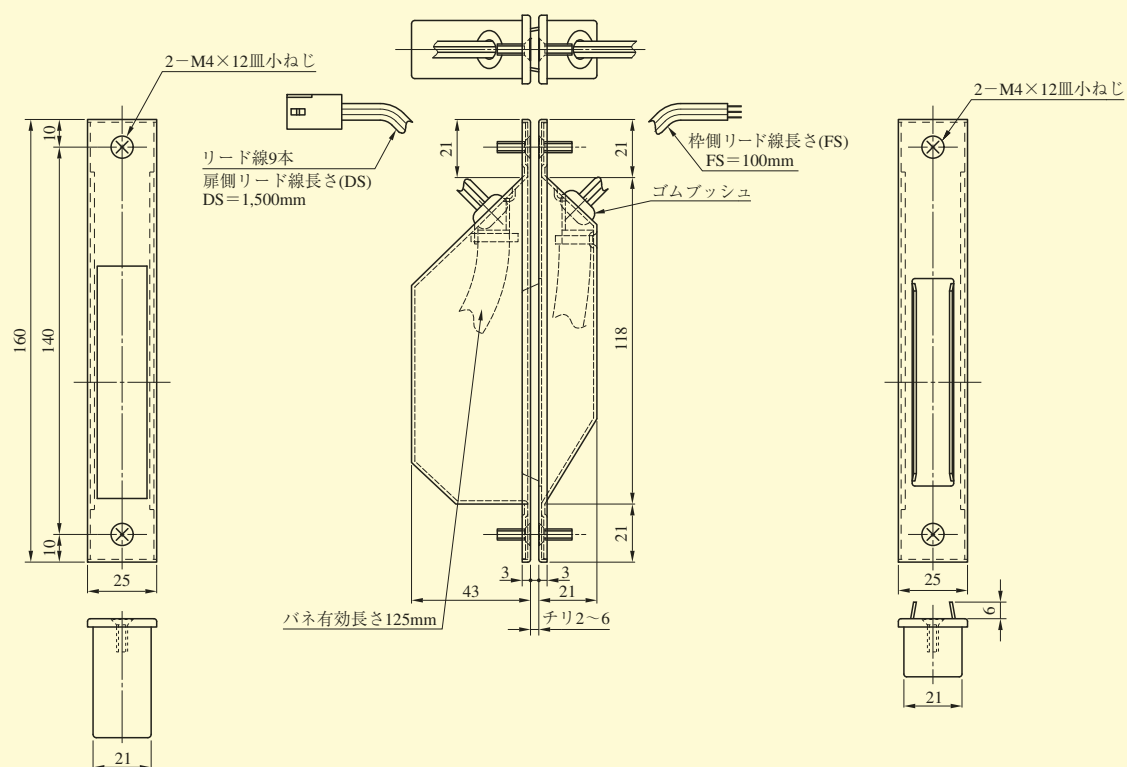
TEM-8型

■左右勝手共通



TED
TEM-8
TEJ-9

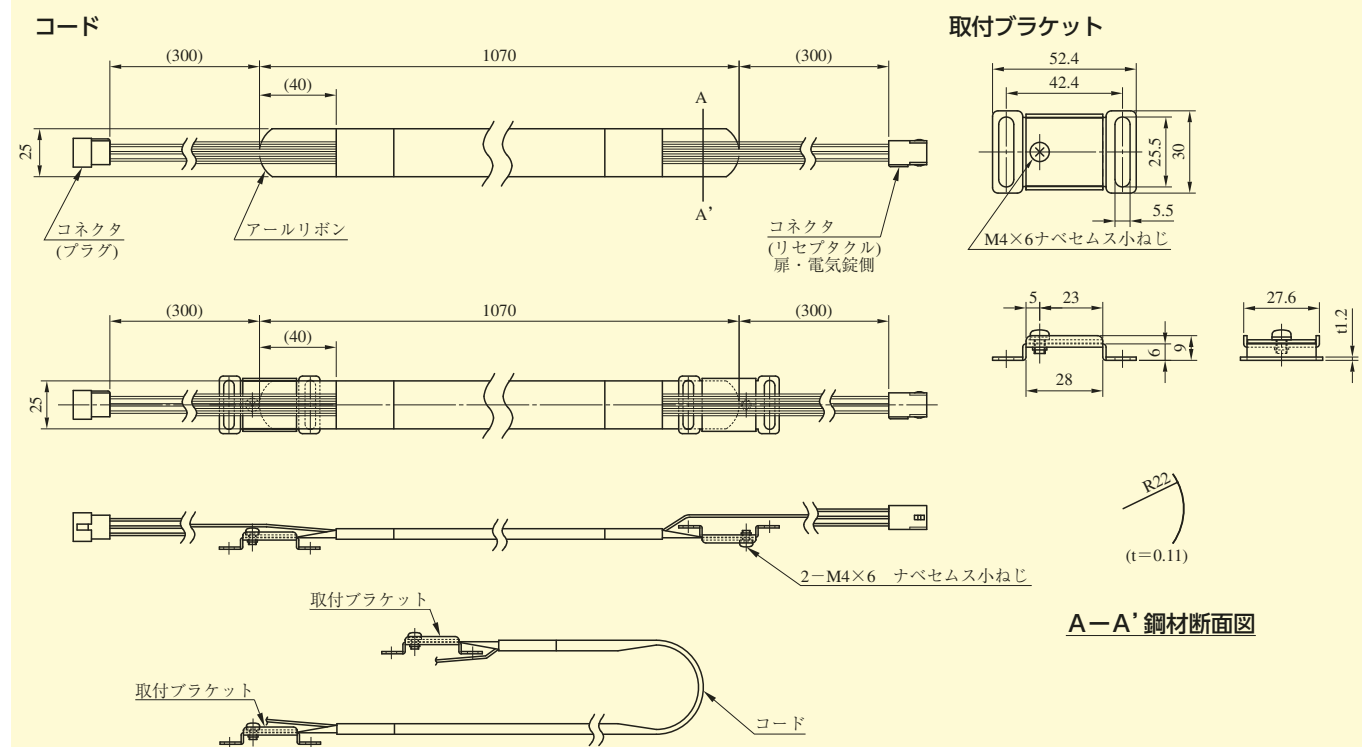
TEK-9C型



(注) 扉を開けた時に扉側フロントと枠側フロントの中心線間の距離が125mm以内の範囲でご使用ください。

TER SERIES

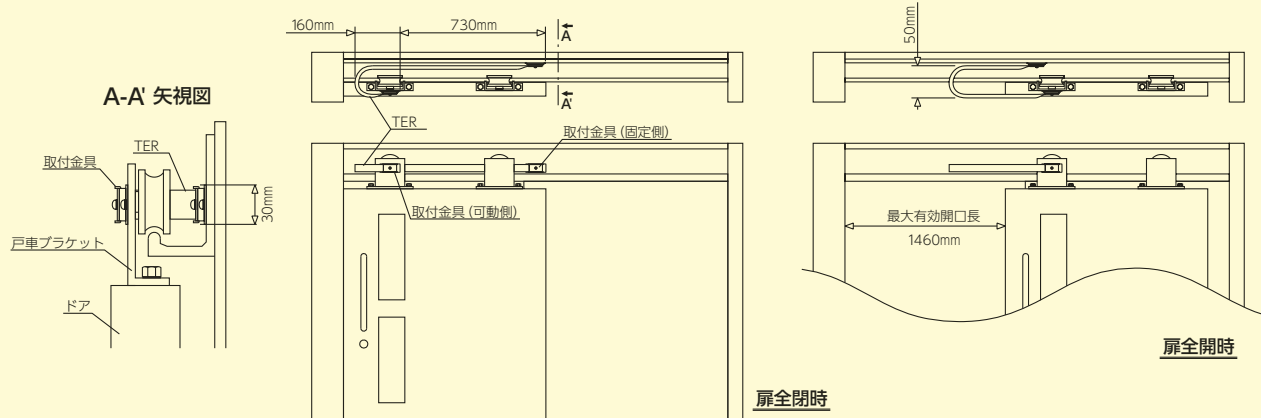
TER SERIES



TER

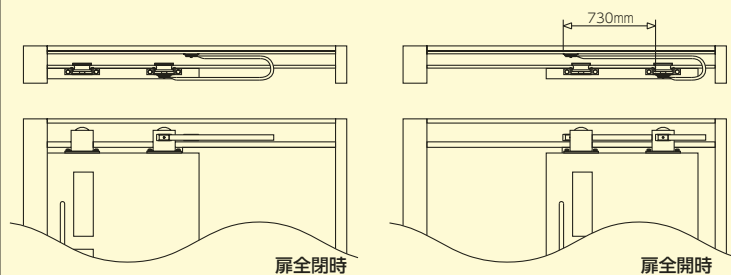
■取付概念図

●戸車式ハンガードアの戸先側戸車ブラケットを利用して取付けます。



※その他取付け例 戸尻側ブラケットや、戸車ブラケット以外への取付けも可能です。

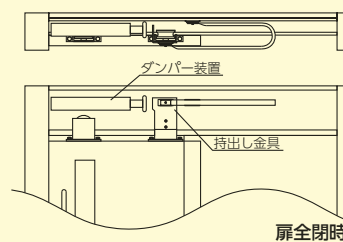
【戸尻側戸車ブラケットを利用した取付け例】



※戸尻側ブラケットを利用する場合、取付金具間距離は全開の状態です。

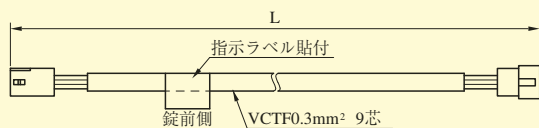
【持ち出し金具 (ダンパー用等) を利用した取付け例】

戸車式以外のハンガードアに取付ける場合等に有効です。



DENコード・ALコード・DSA型

DENコード



●L寸法一覧表(単位m)

L寸法
1
2
3
5
10
15
20
30
50

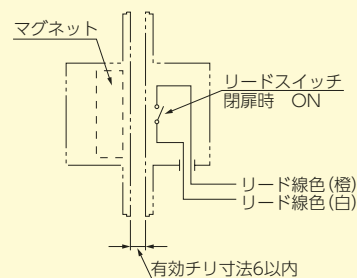
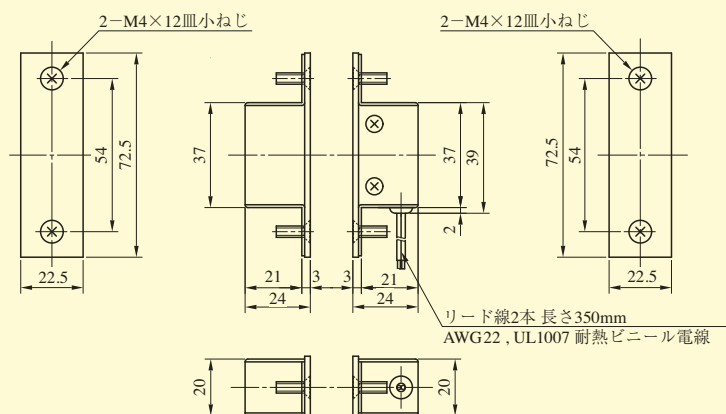
ALコード



●L寸法一覧表(単位m)

L寸法
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5
4.0
4.5
5.0

DSA型

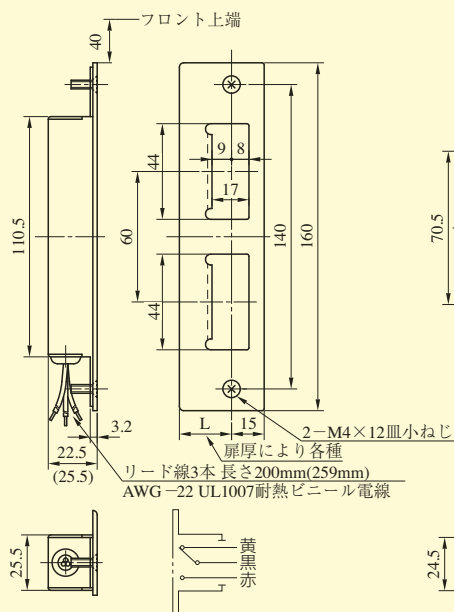


スイッチストライク

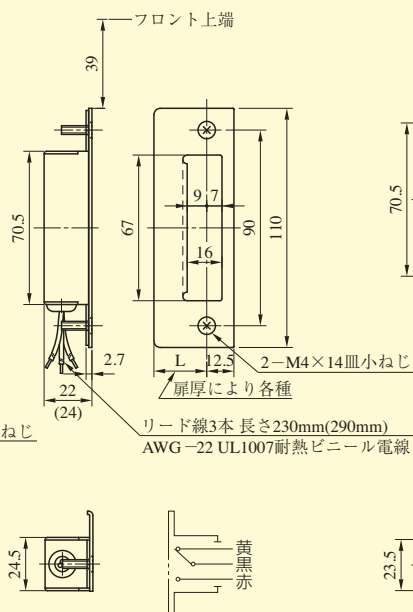
■左右勝手共通

スイッチ
ストライク

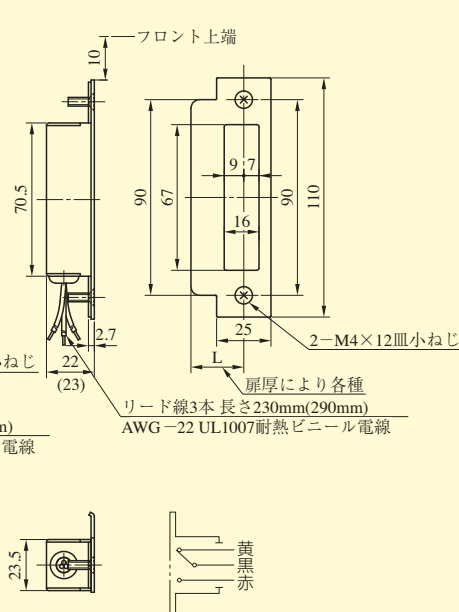
MH-C、LH-C



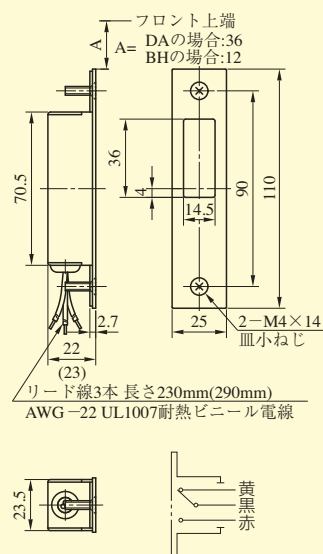
MA-C、LA-C



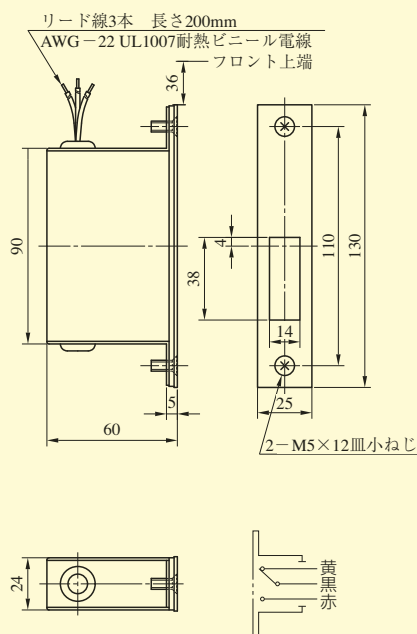
HM-C



DA-C



FG-C



本図の内部配線図は解錠時を示す。
()内寸法は、防滴型スイッチストライクの寸法を示す。

(注) スwitchストライクの切欠には通線とプッシュの余裕をみてください。(10mm程度)

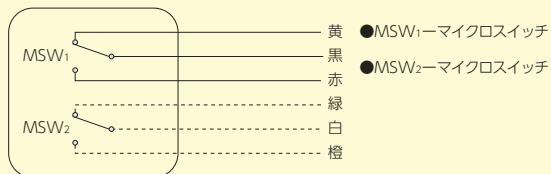
●マイクロスイッチ定格

電圧	DC24V
電流	2mA~100mA

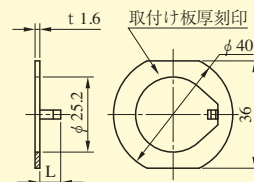
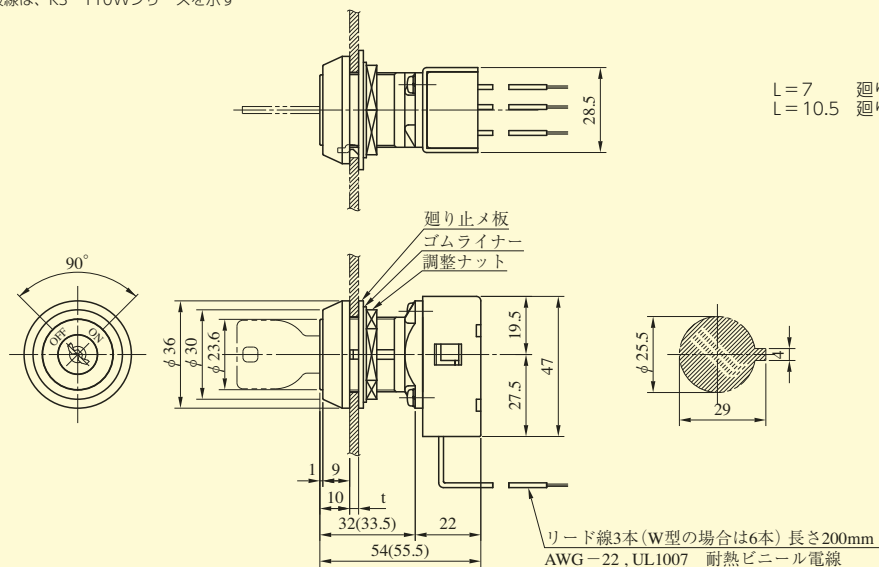
KS-110_{SERIES} ・ KS-220_{SERIES}

KS-110 SERIES

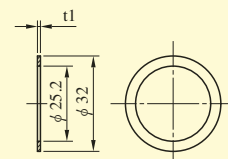
内部回路



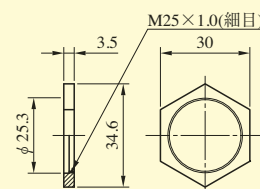
(本図はキースイッチOFF位置を示す)
破線は、KS-110Wシリーズを示す



L = 7 廻り止メ板 A(取付け板厚=0.5~5用):材質 SPCC
L = 10.5 廻り止メ板 B(取付け板厚=5~10用):材質 SPCC



ゴムライナー:材質 ゴム

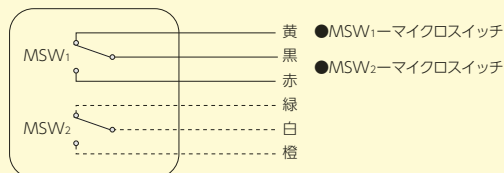


調整ナット:材質 SUM22相当品

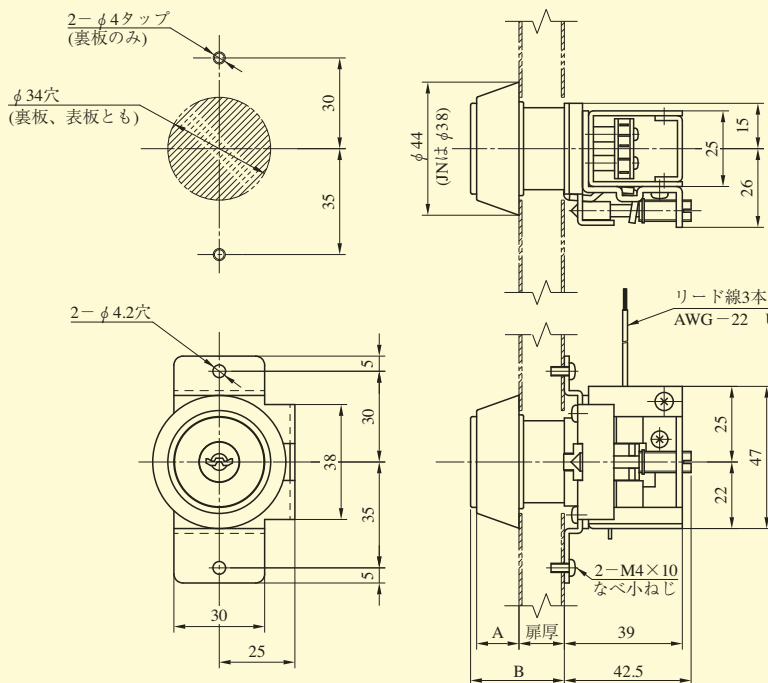
(注) () 内寸法はPR、LBシリンダーの場合を示す。

KS-220 SERIES

内部回路



(本図はキースイッチOFF位置を示す)
破線は、KS-220Wシリーズを示す



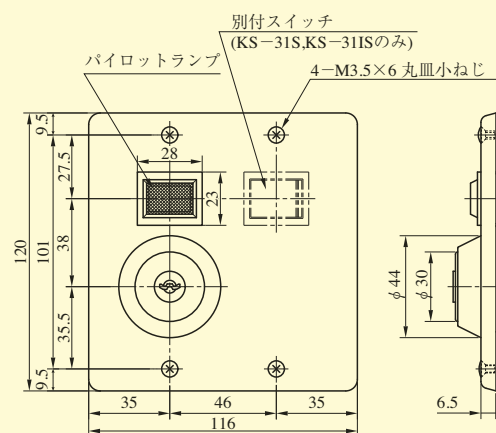
●扉厚によるA、B寸法(単位mm)

	扉厚	U9	PR	PR-J	LB 逆マスター される側	LB-J 逆マスター される側	JN
A	13~17	14.5	19	19	18	19	14.5
	17~21	10.5	14.5	14.5	18	14.5	10.5
	21~25	6.5	11	11	9.5	11	6.5
B		31.5	33	36	39	39	41.5

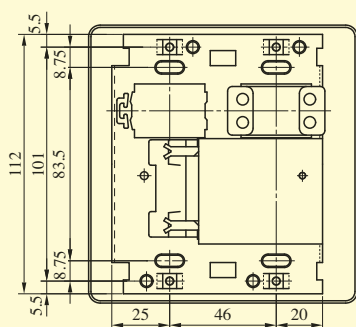
KS-31 型

KS-31型

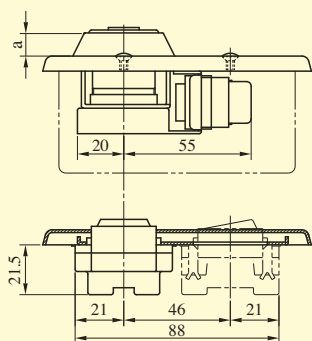
本図はKS-31、KS-31S型



取付枠寸法図

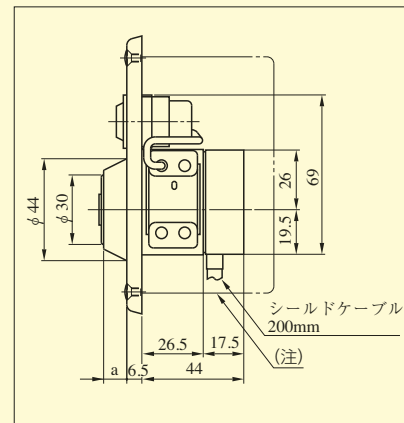


$$a = \begin{cases} \text{U9 : 10} \\ \text{JNシリンダー : 11} \end{cases}$$



パイロットランプ、別付スイッチ寸法図

KS-31I、KS-31IS型用側面図



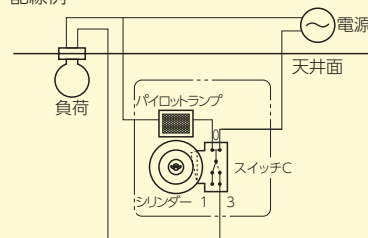
シリンダー連動スイッチ

2個用スイッチボックス
(お客様御手配品) JIS C8336

※KS-31型の場合は2個用
スイッチボックス深型
JIS C8336 (お客様御手配品) 注) 2個用スイッチボックス (お客様御手配品) JIS C8336
に取り付けてください。

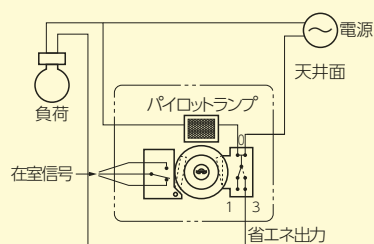
注) 2個用スイッチボックス (お客様御手配品) JIS C8336
KS-31I、-31IS型は奥行きが44mm以上必要になります。

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。



KS-31I 在室確認信号付

省エネ出力と同時に在室信号(無電圧c接点)を遠隔所とることができるタイプです。

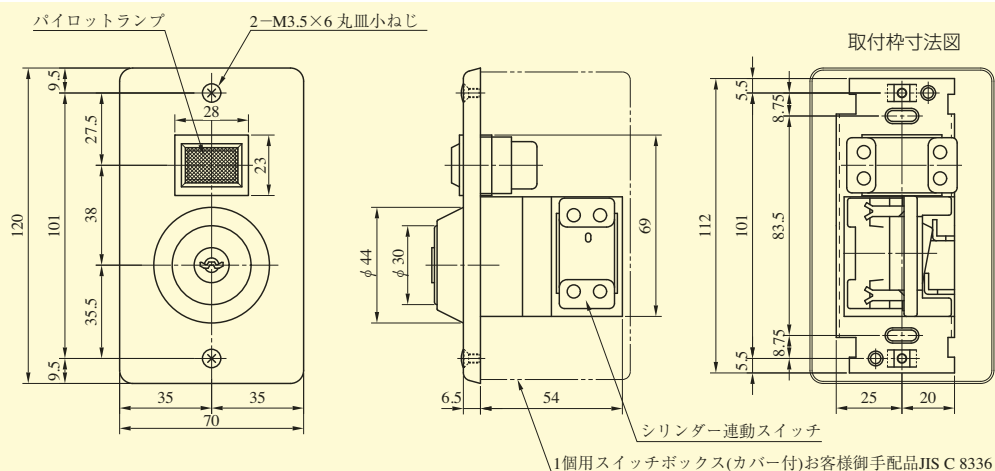
別付スイッチ
KS-31S、-31IS型のみ必要

KS-31

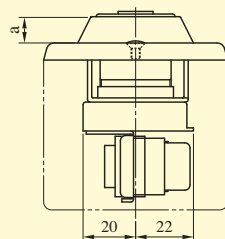
KS-41 型 ・ SG-S06 型

KS-41 型

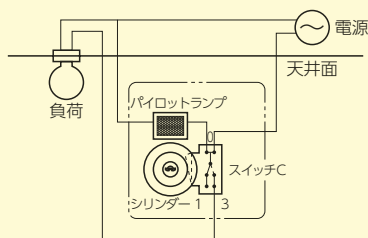
KS-41
SG
-S06



a = $\begin{cases} \text{U9 : 10} \\ \text{JNシリンダー : 11} \end{cases}$



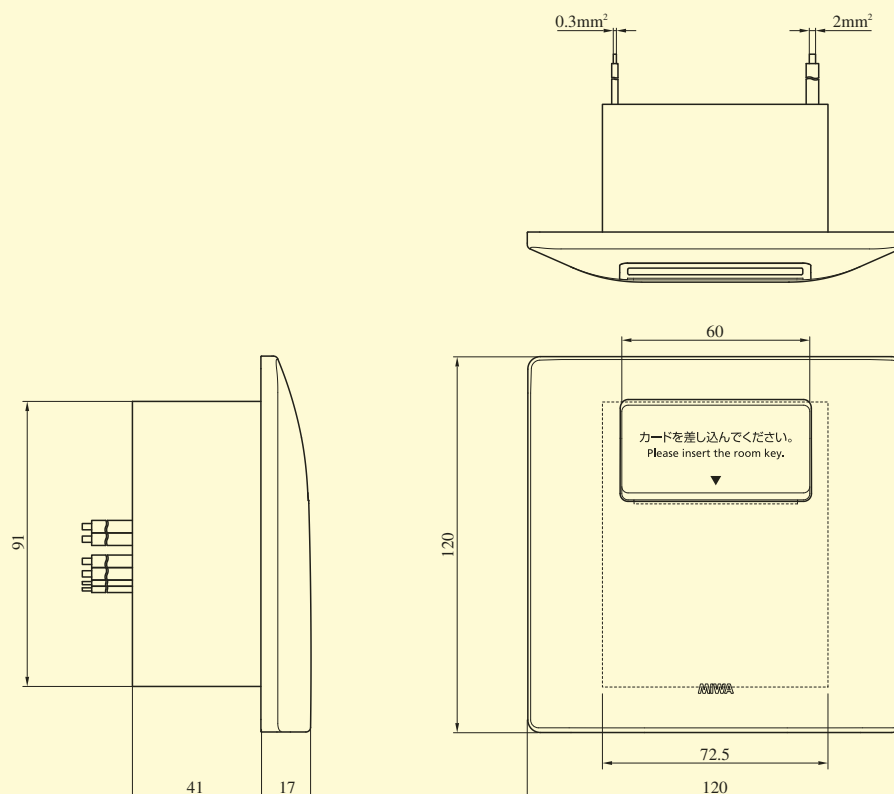
配線例



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。

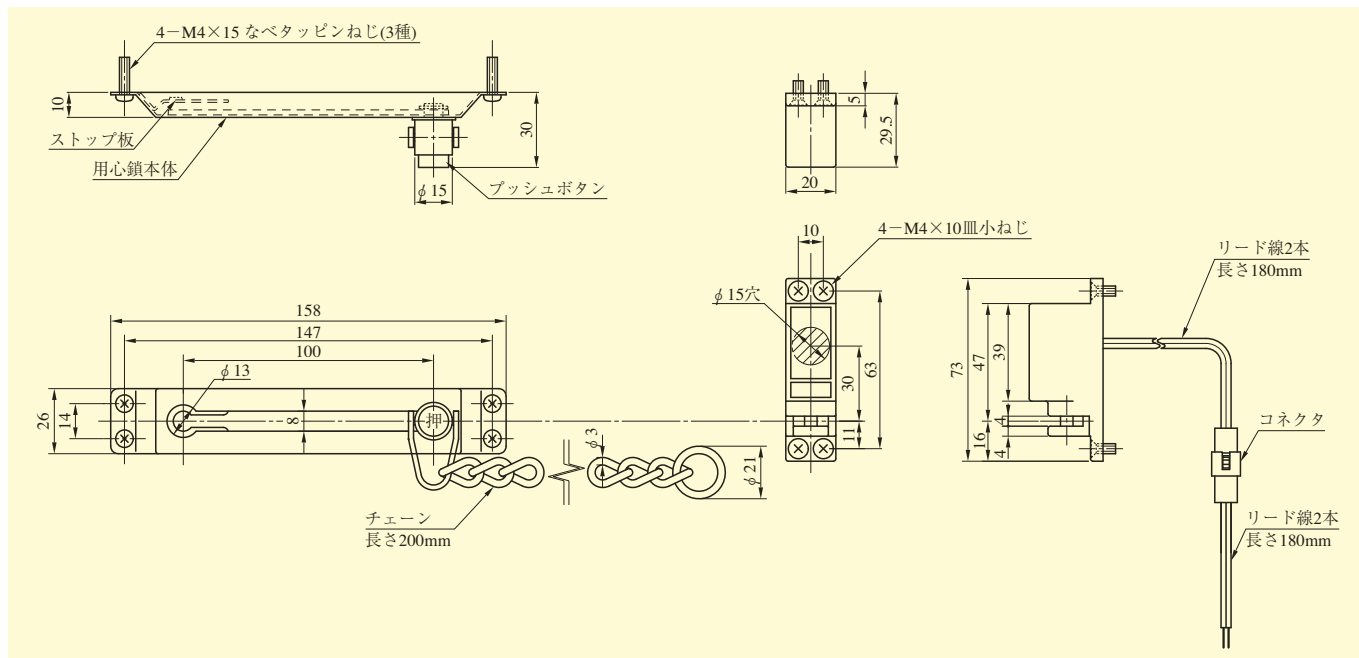
SG-S06 型 (省エネカードホルダ)



(注) 2個用スイッチボックス深型に取付
(ビス穴用の耳が左右になるように埋め込む)

DCR02_型・DGR01_型

DCR02型

DCR02
DGR01

DGR01 型

■左右勝手あり
本図は外開き左勝手を示す

