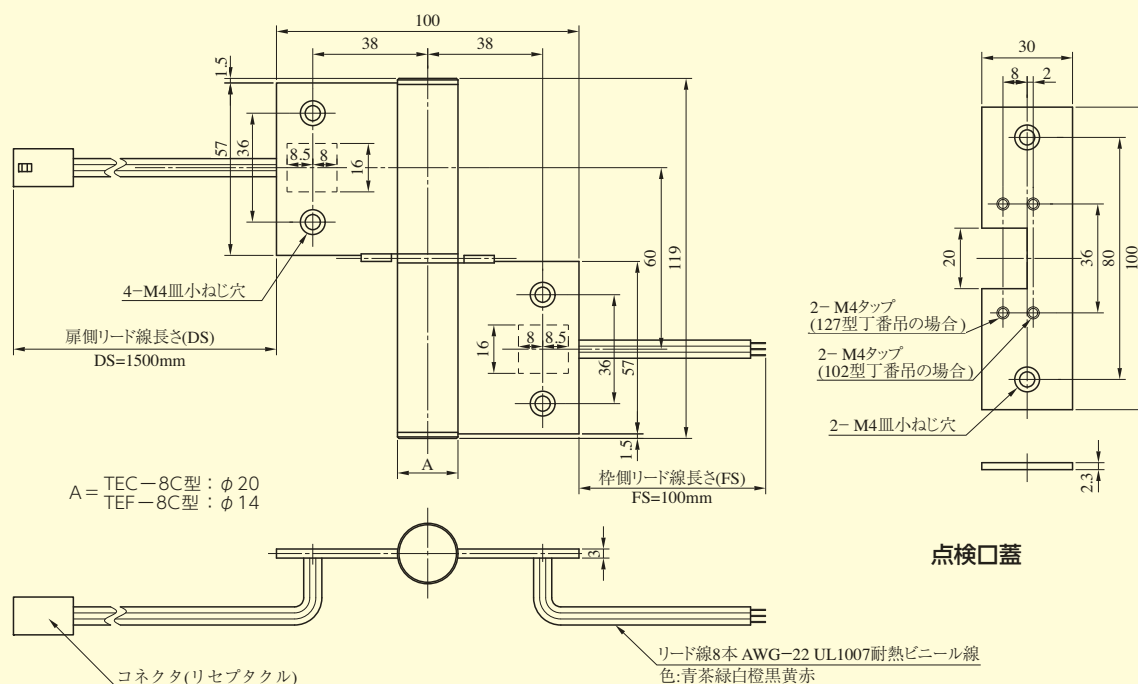
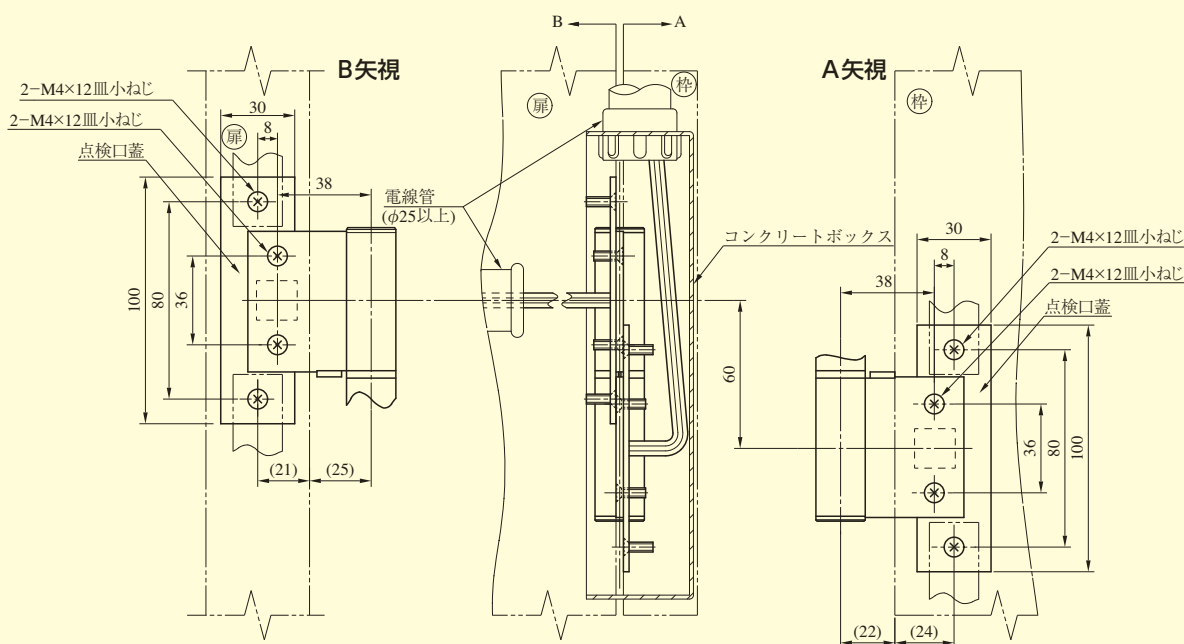
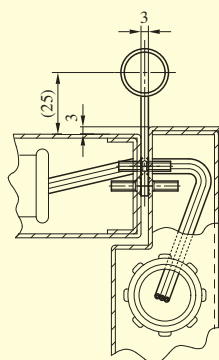


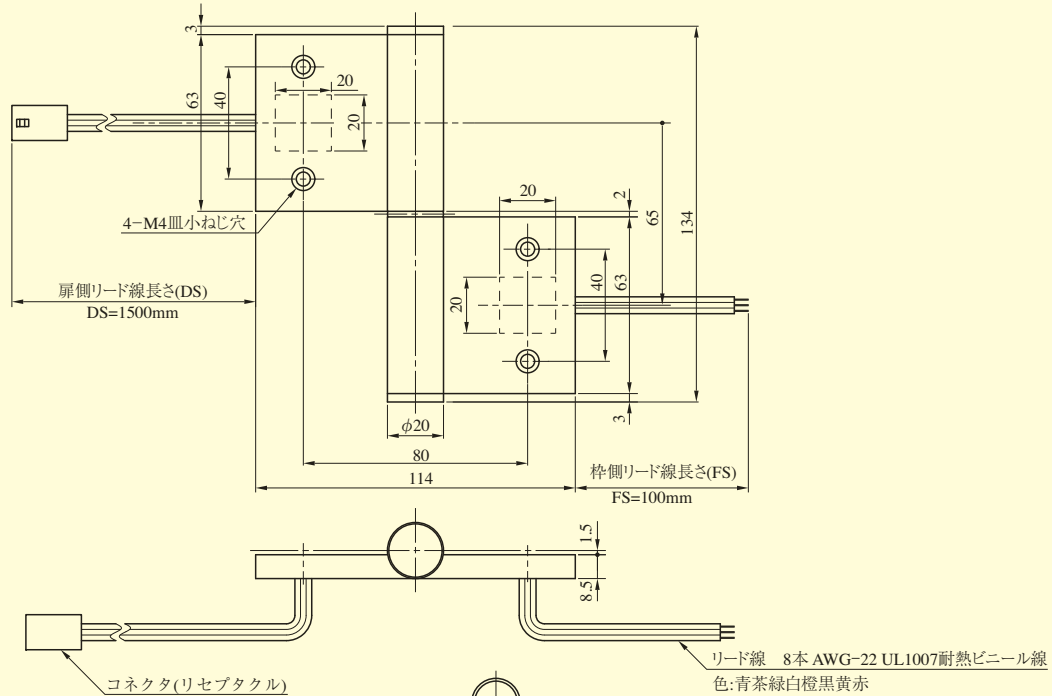
TEC-8C、TEF-8C型



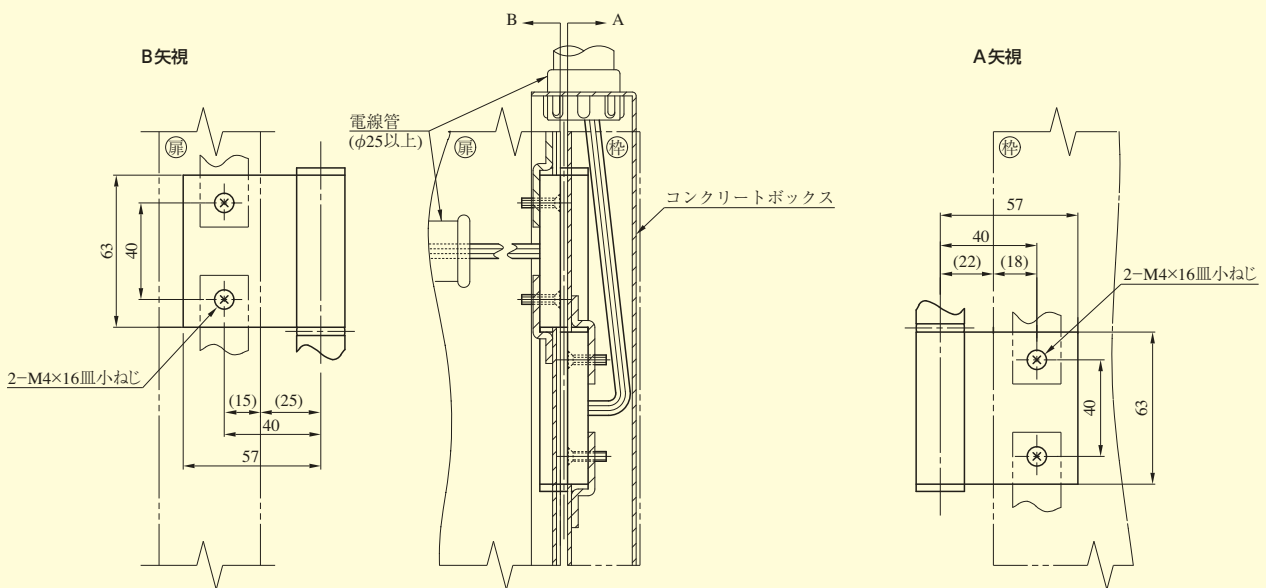
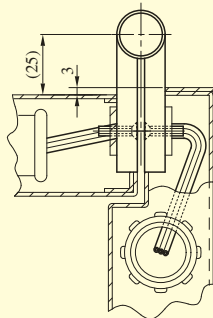
TEC-8C 取付例図
()内寸法は参考値



TED-8C型



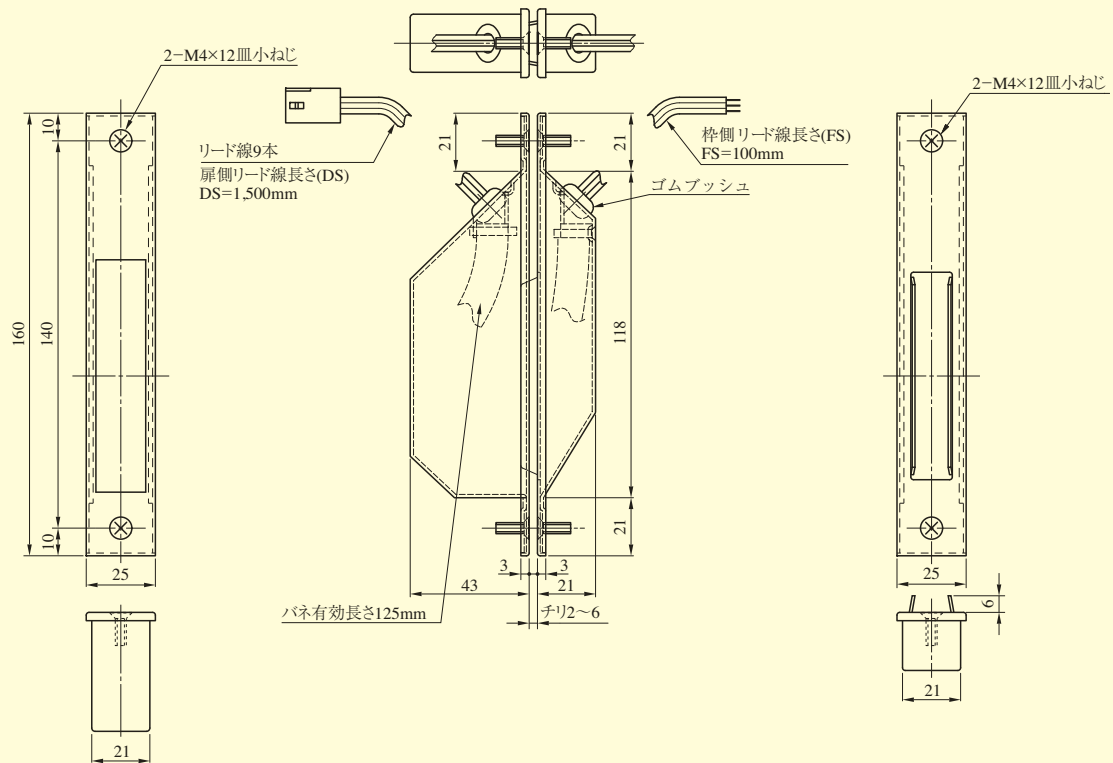
TED-8C取付例図
()内寸法は参考値



TEK SERIES

■左右勝手共通

TEK-9C型

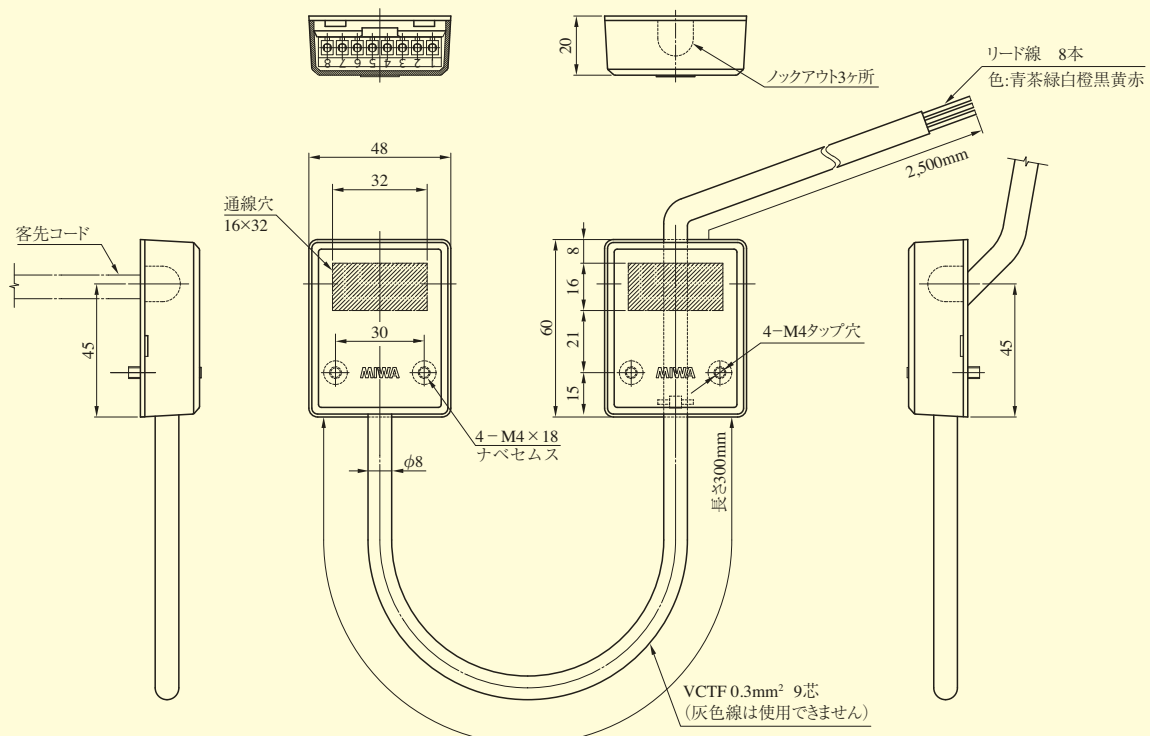


(注) 扉を開けた時に扉側フロントと枠側フロントの中心線間の距離が125mm以内の範囲でご使用ください。

TEK
TEM-8

TEM-8型

■左右勝手共通



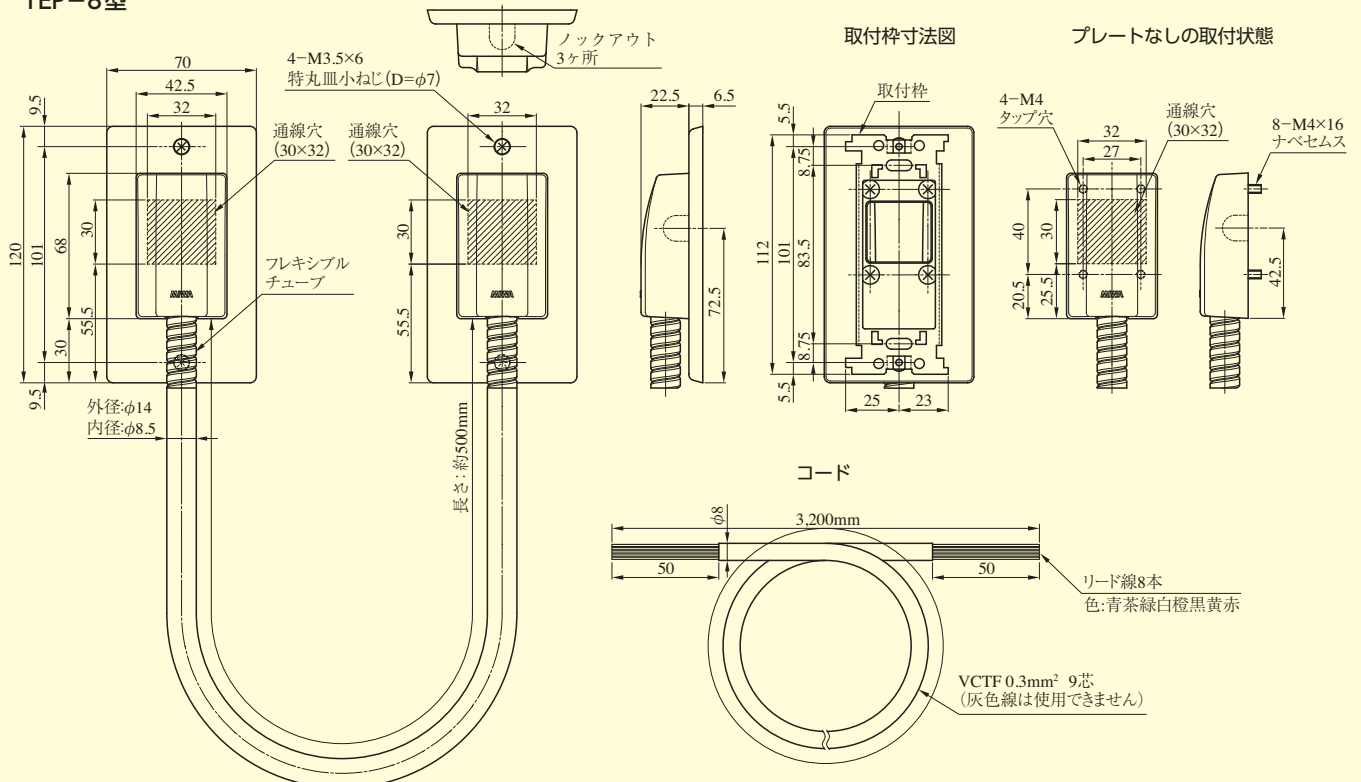
(注) 扉の開閉の際にコードが突っ張ったり枠へ干渉しないように、極端に広い間隔での取り付けは避けてください。また、コードおよび本体が圧迫されないように取り付けてください。

TEP SERIES

■左右勝手共通

TEP
TEJ-9

TEP-8型

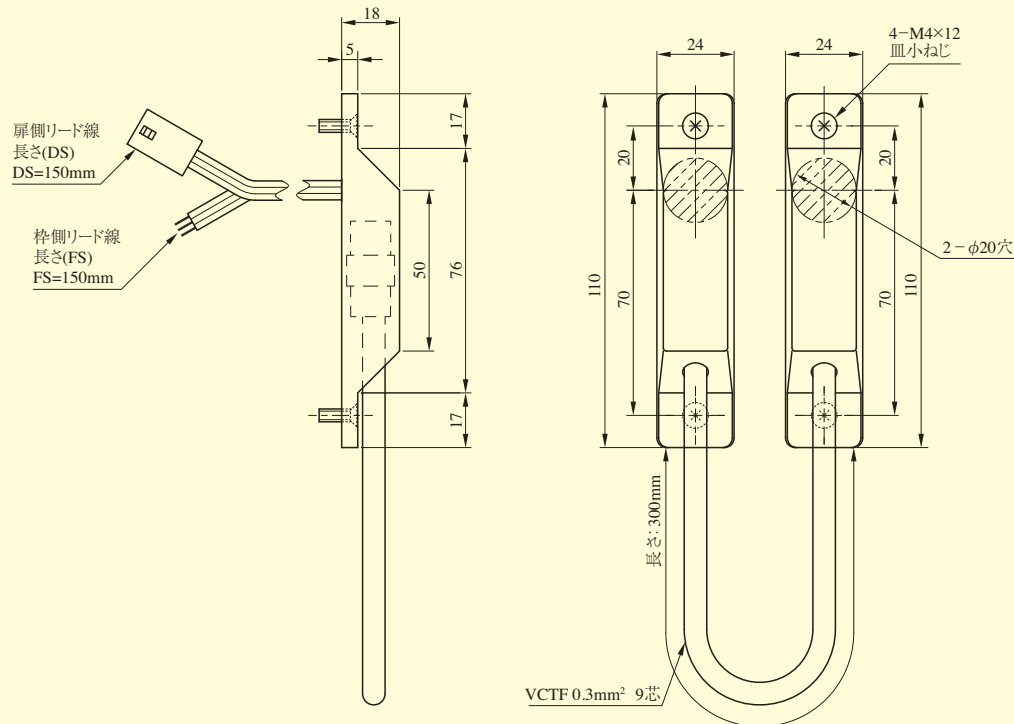


(注) 扉の開閉の際にチューブが突っ張ったり枠へ干渉しないように、極端に広い間隔での取り付けは避けてください。また、チューブおよび本体が圧迫されないように取り付けてください。

TEJ-9型

■左右勝手共通

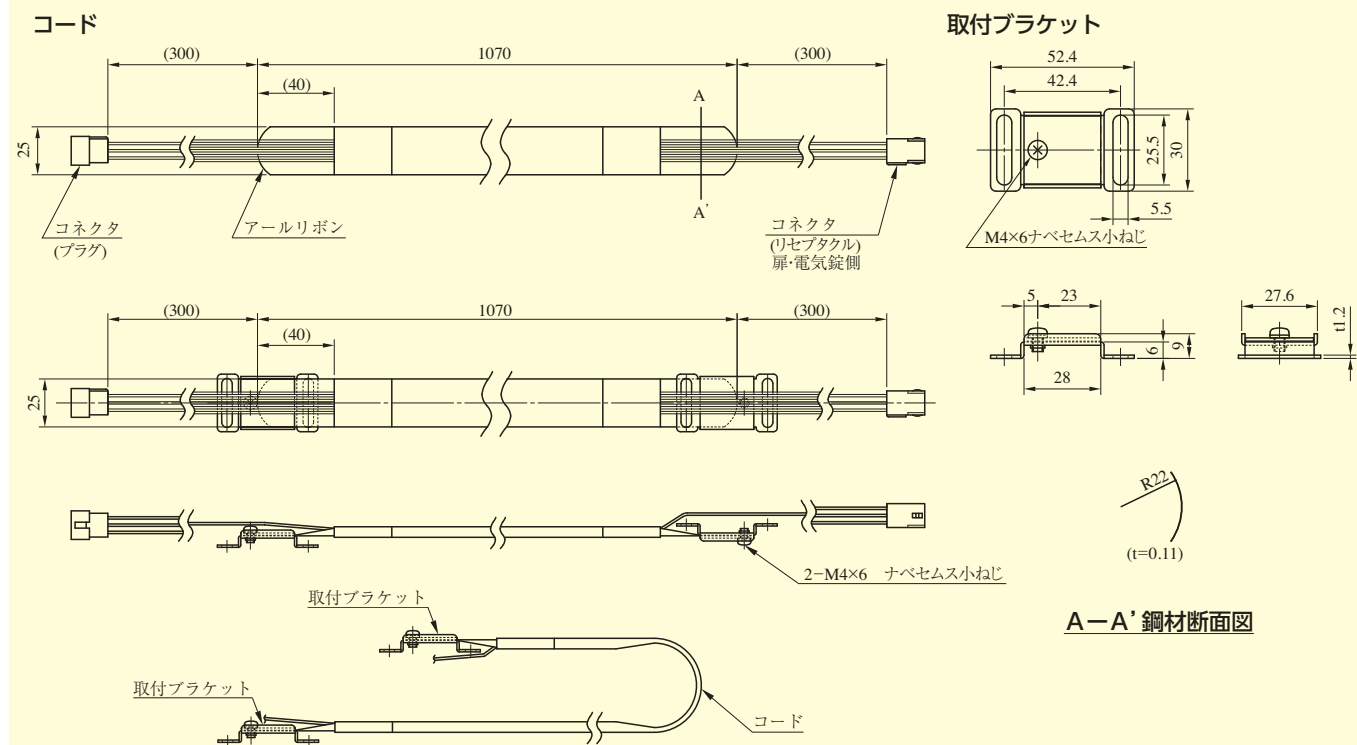
TEJ-9型



(注) 扉の開閉の際にコードが突っ張ったり枠へ干渉しないように、極端に広い間隔での取り付けは避けてください。また、コードおよび本体が圧迫されないように取り付けてください。

TER SERIES

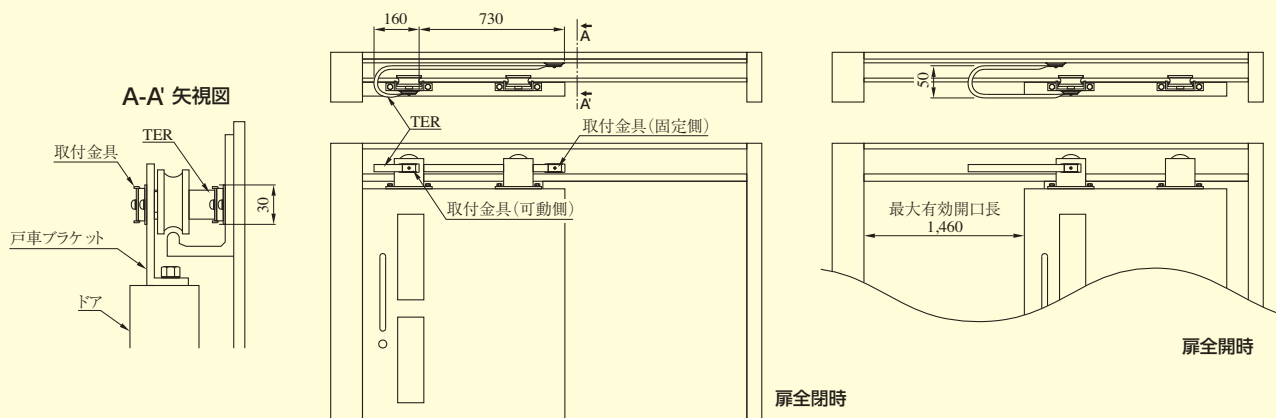
TER SERIES



TER

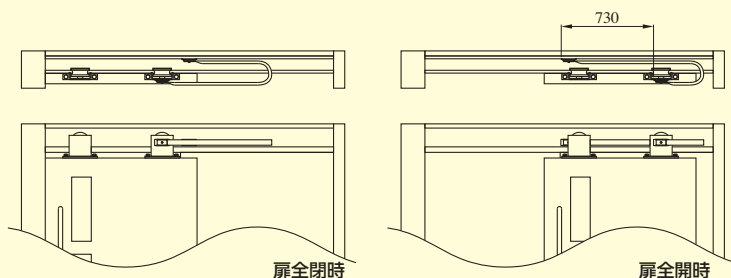
■取付概念図

●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り付けます。



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

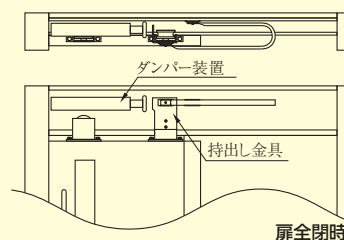
【戸尻側戸車ブラケットを利用した取付例】



※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。

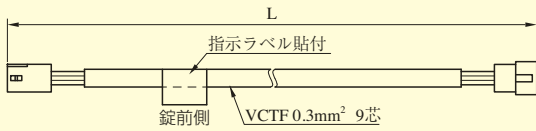
【持ち出し金具(ダンパー用等)を利用した取付例】

戸車式以外のハンガードアに取り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

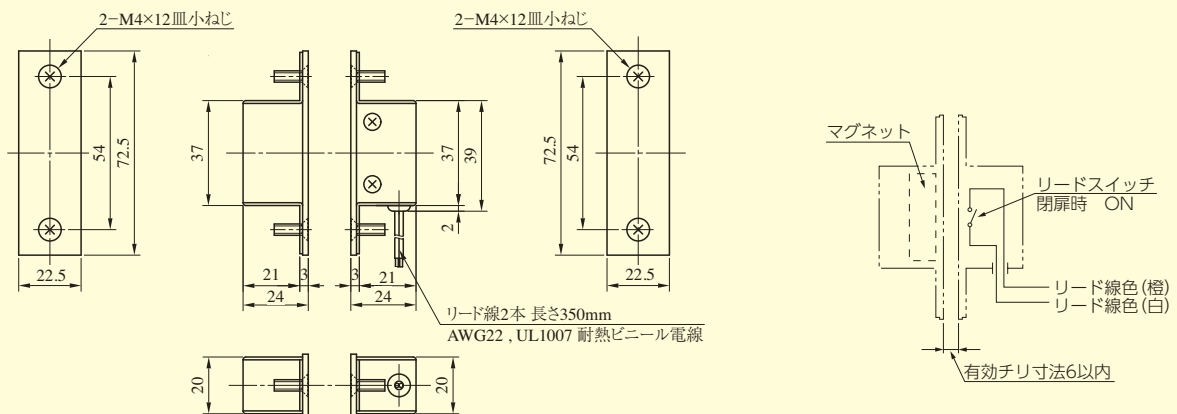
ALコード



●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

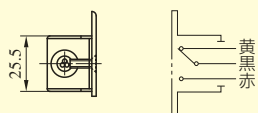
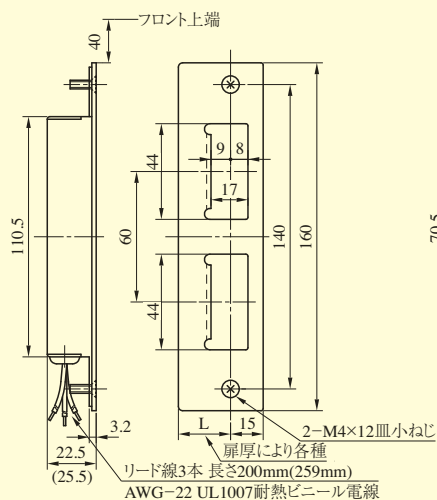


スイッチストライク

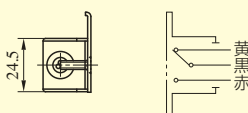
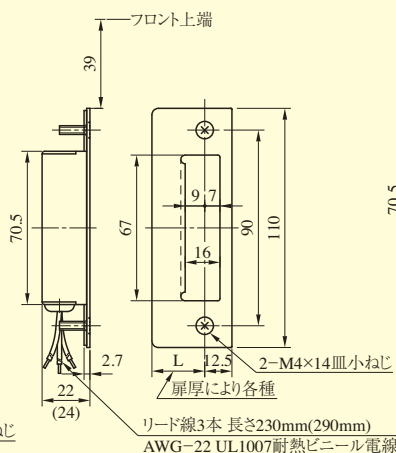
■左右勝手共通

スイッチ
ストライク

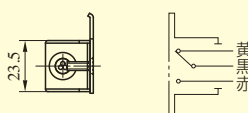
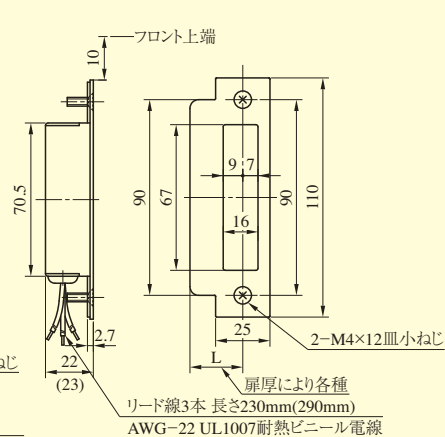
MH-C、LH-C



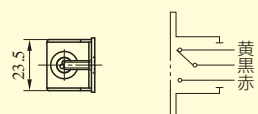
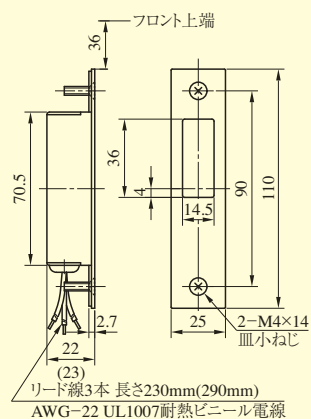
MA-C、LA-C



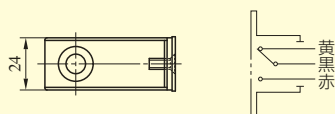
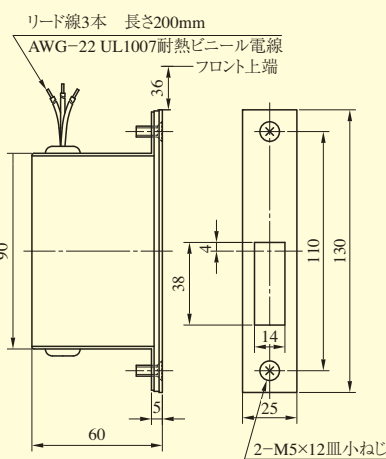
HM-C



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

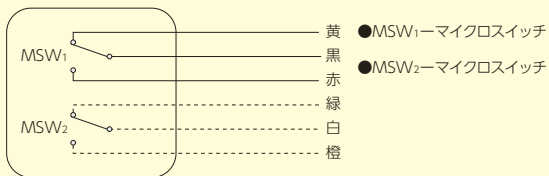
電圧	DC24V
電流	2mA~100mA

KS-110 SERIES • KS-220 SERIES

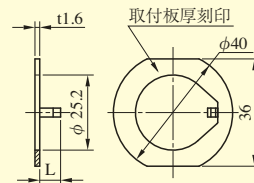
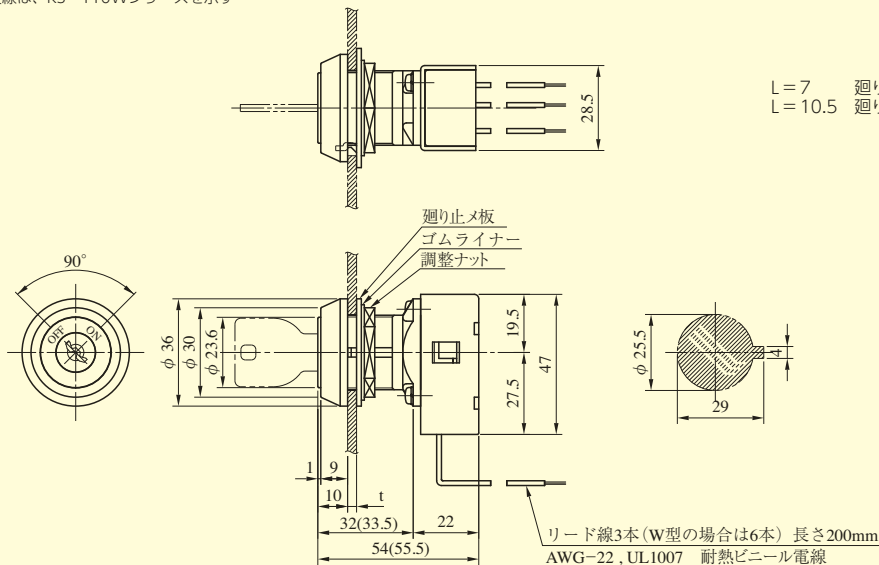
KS-110 SERIES

KS-110
KS-220

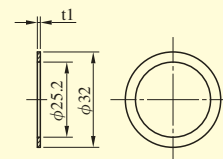
内部回路



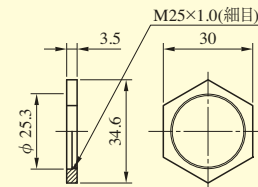
(本図はキースイッチOFF位置を示す)
破線は、KS-110Wシリーズを示す



L = 7 廻り止め板 A (取付板厚 = 0.5~5用) : 材質 SPCC
L = 10.5 廻り止め板 B (取付板厚 = 5~10用) : 材質 SPCC



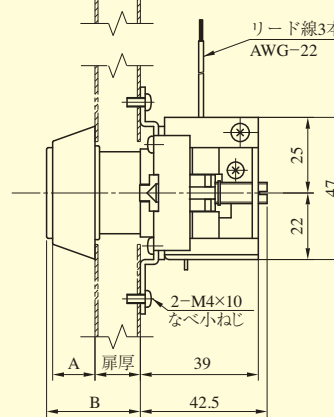
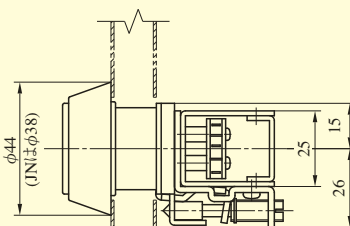
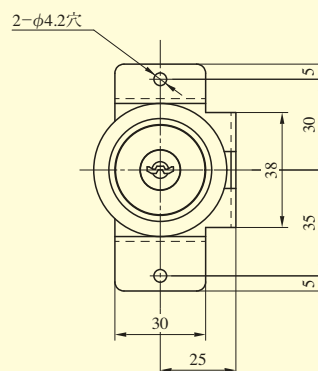
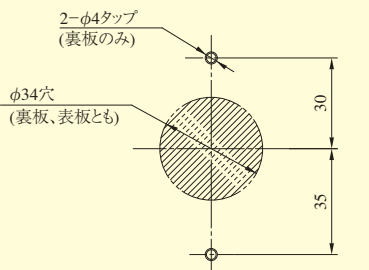
ゴムライナー：材質 ゴム



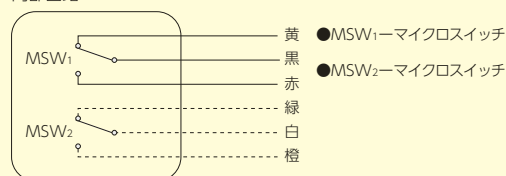
調整ナット：材質 SUM22相当品

(注1) () 内寸法はPR、LBシリンダーの場合を示す。
(注2) LBシリンダーの場合は、逆マスターされる側のみの対応となりますのでご注意ください。

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

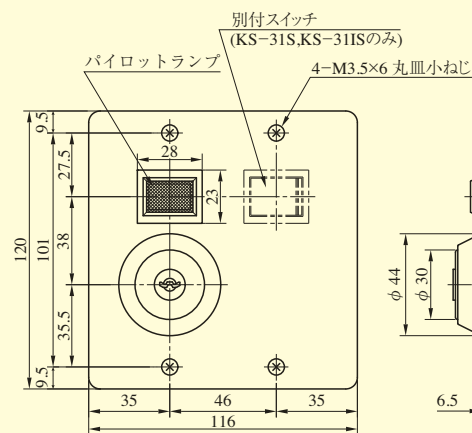
●扉厚によるA、B寸法(単位mm)

	扉厚	U9	PR	PR-J	LB		JN
					逆マスターされる側	逆マスターされる側	
A	13~17	14	18	18	18	19	14
	17~21	10	14	14	18	14.5	10
	21~25	6	10	10	9.5	11	11
B		31.5	33	36	39	39	30

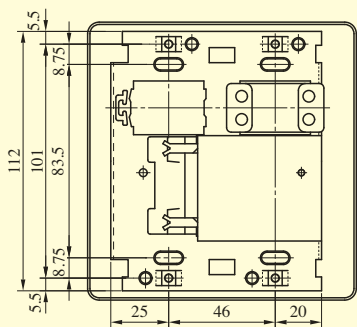
KS-31 型

KS-31型

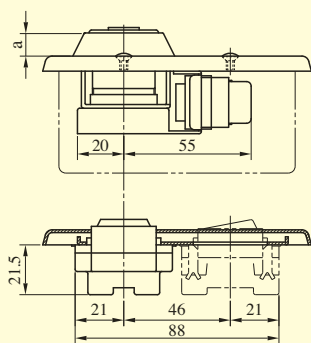
本図はKS-31、KS-31S型



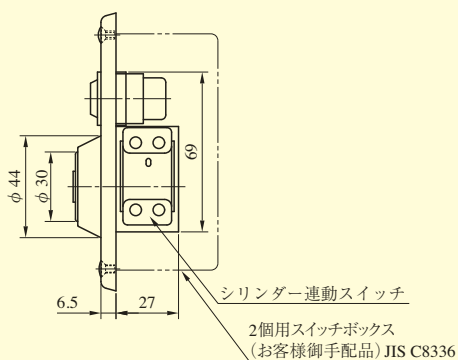
取付枠寸法図



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

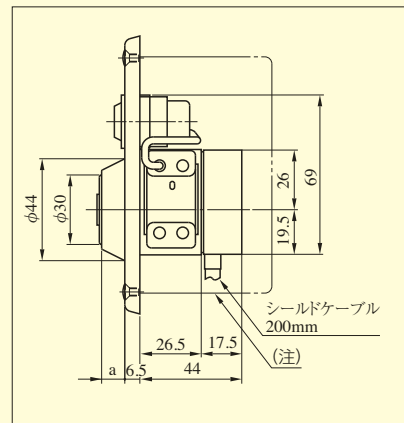


パイロットランプ、別付スイッチ寸法図

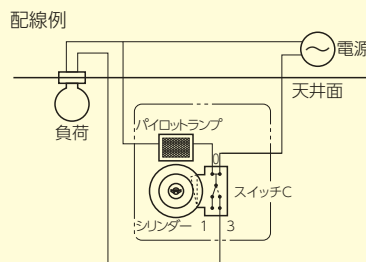


※KS-31型の場合は2個用スイッチボックス (お客様御手配品) JIS C8336 型深型 JIS C8336 (お客様御手配品) に取り付けてください。

KS-31I、KS-31IS型用側面図

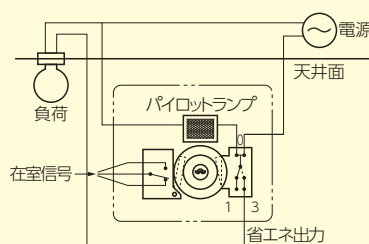


注) 2個用スイッチボックス (お客様御手配品) JIS C8336 KS-31I、-31IS型は奥行きが44mm以上必要になります。



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。

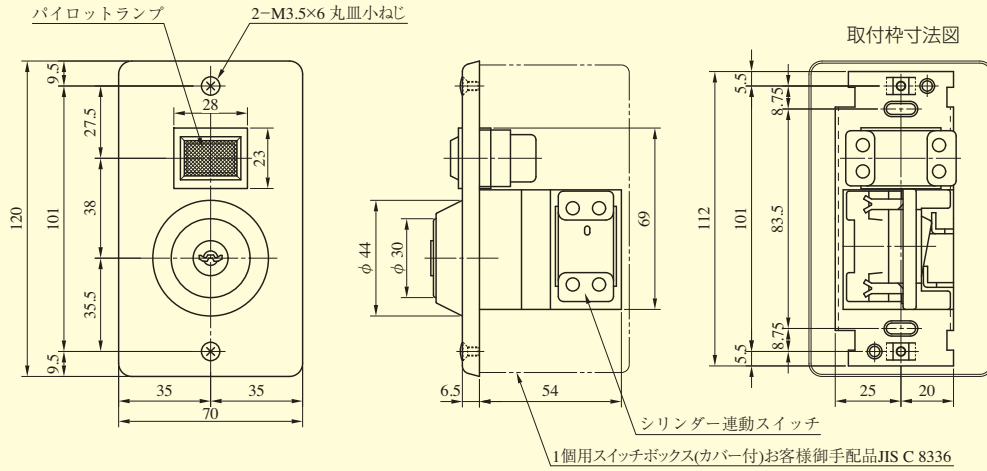


別付スイッチ
KS-31S、-31IS型のみ必要

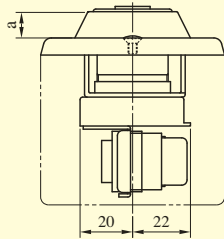
KS-41 型 ・ SG-S06 型

KS-41 型

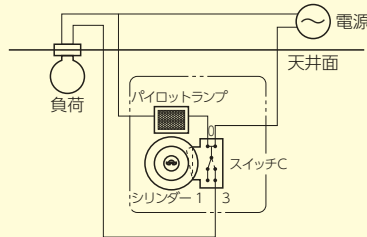
KS-41
SG-S06



a = { U9 : 10
JNシリンダー : 11



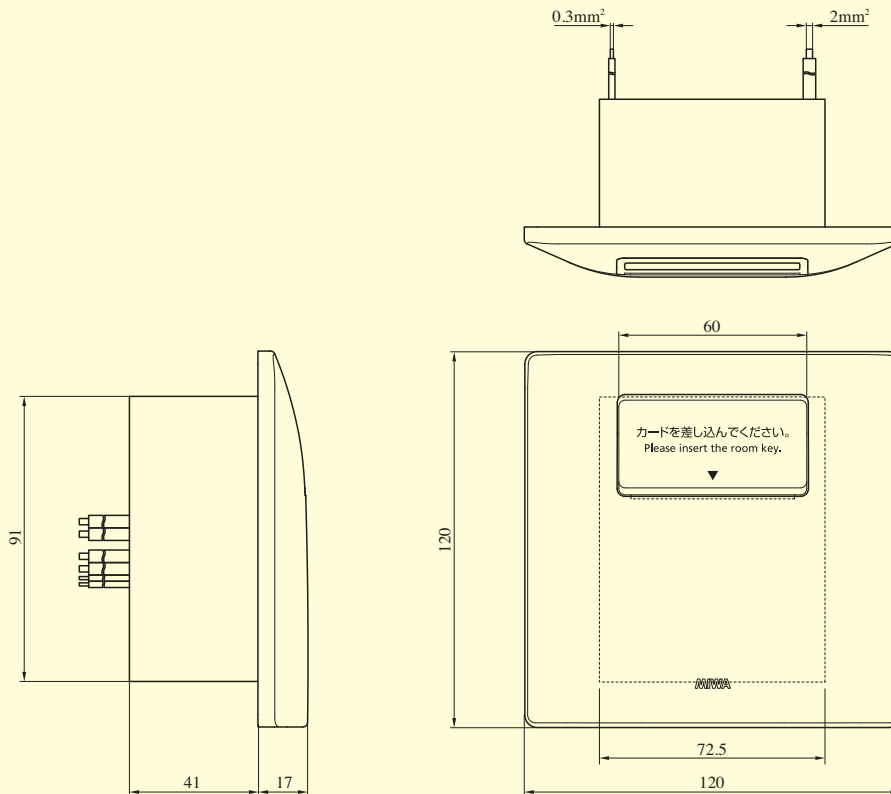
配線例



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。

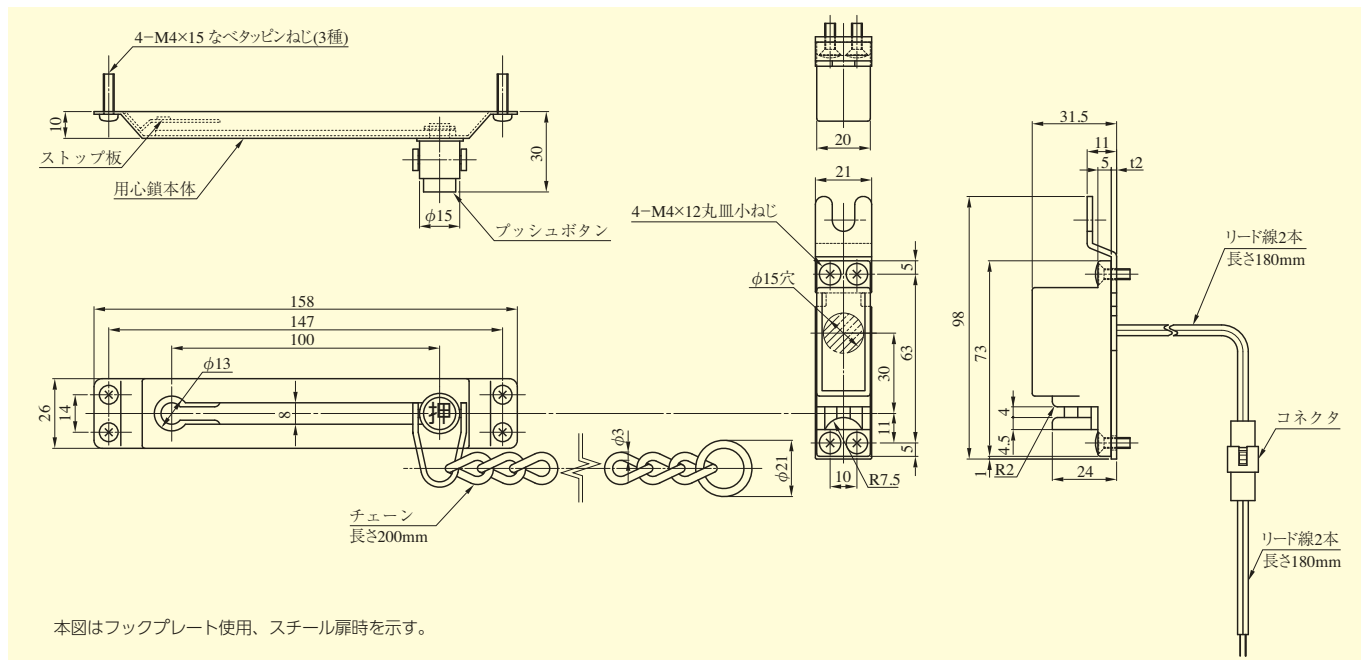
SG-S06 型 (省エネカードホルダ)



(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

