

電気錠

取付方法図と標準的な工事区分の例(鋼製扉の場合)

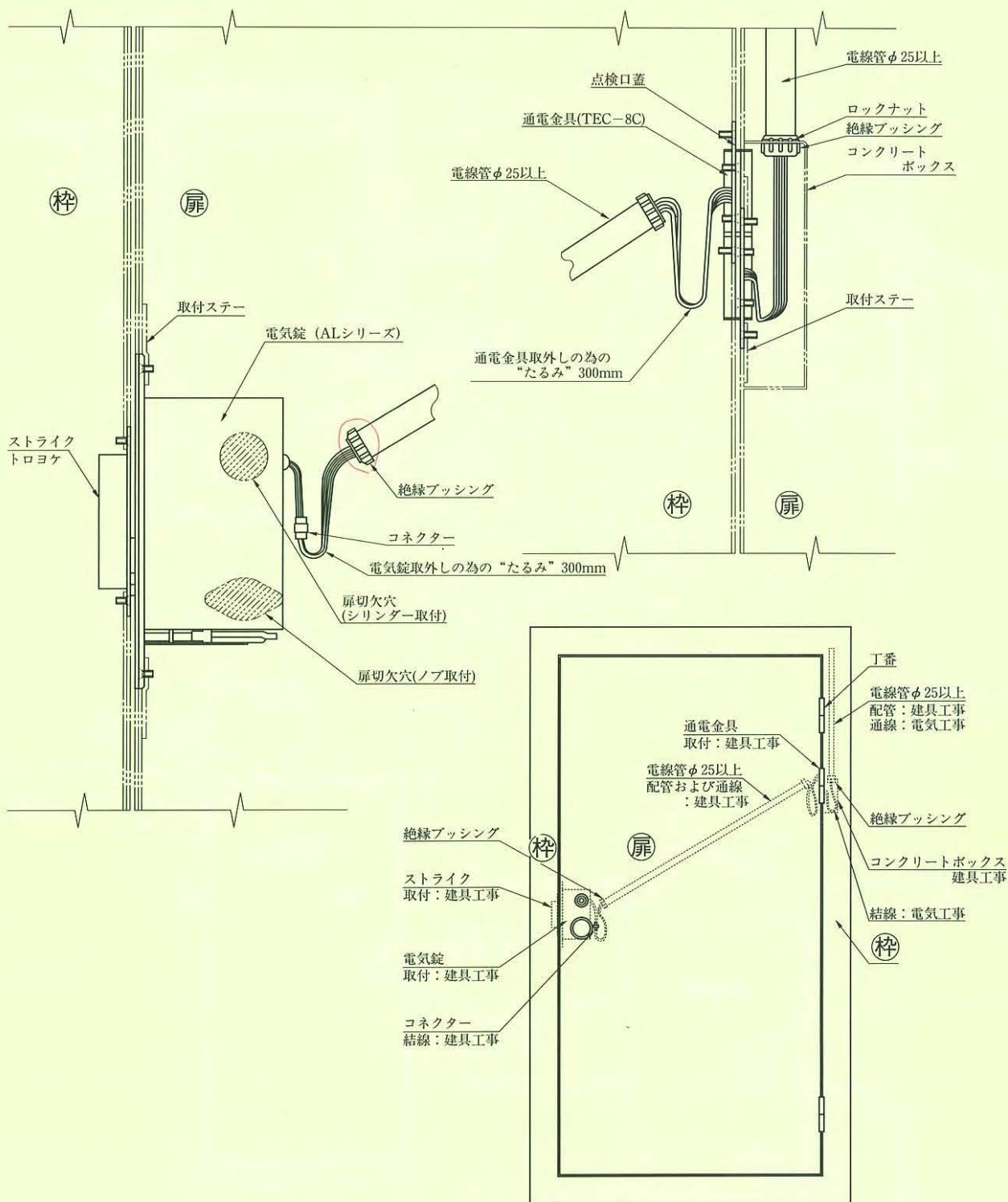
大阪

ALS

富士電機工業株式会社
玉谷

電気錠の
取付・工事
区分例

鋼製扉の場合

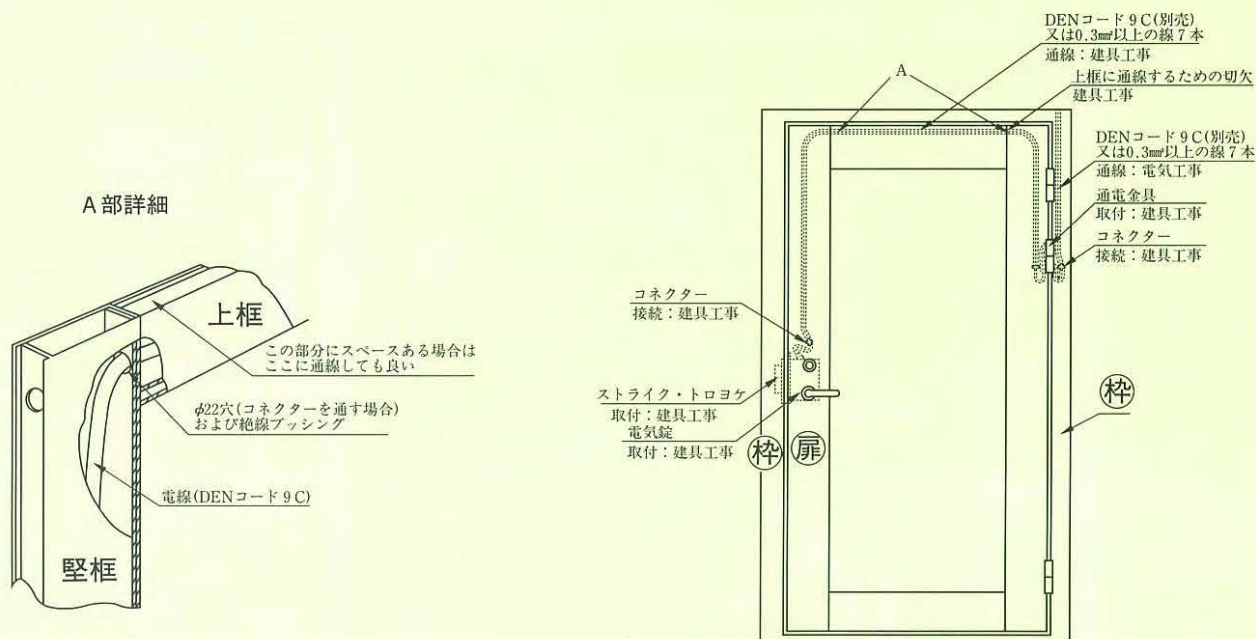


電気錠

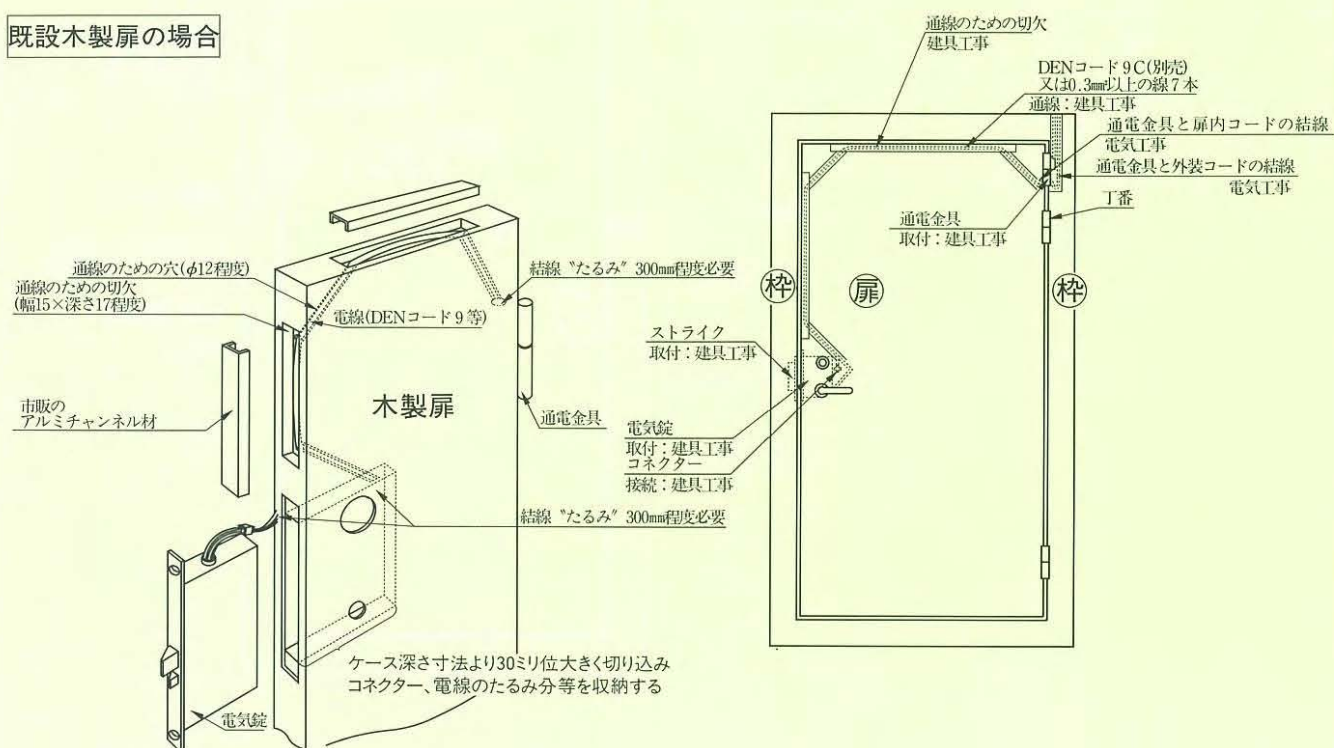
取付方法図と標準的な工事区分の例(アルミ扉、木製扉の場合)

電気錠の
取付・工事
区分例

アルミ扉の場合



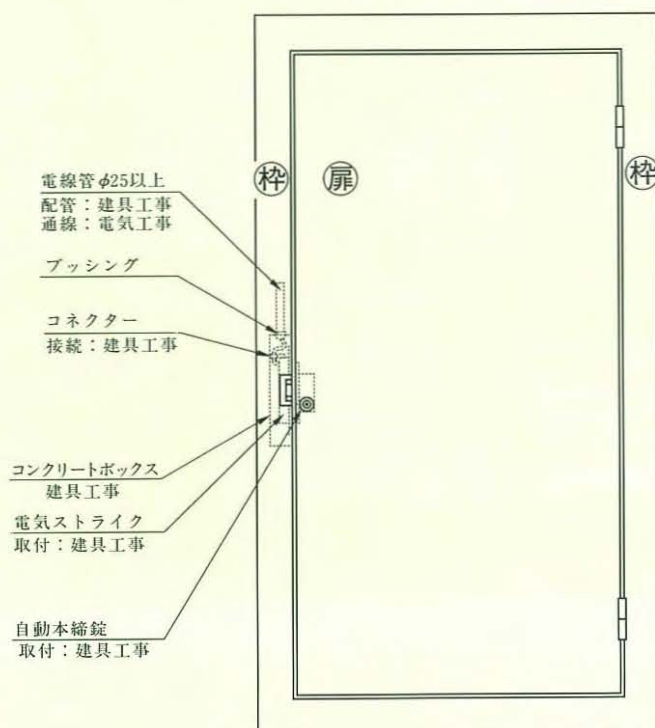
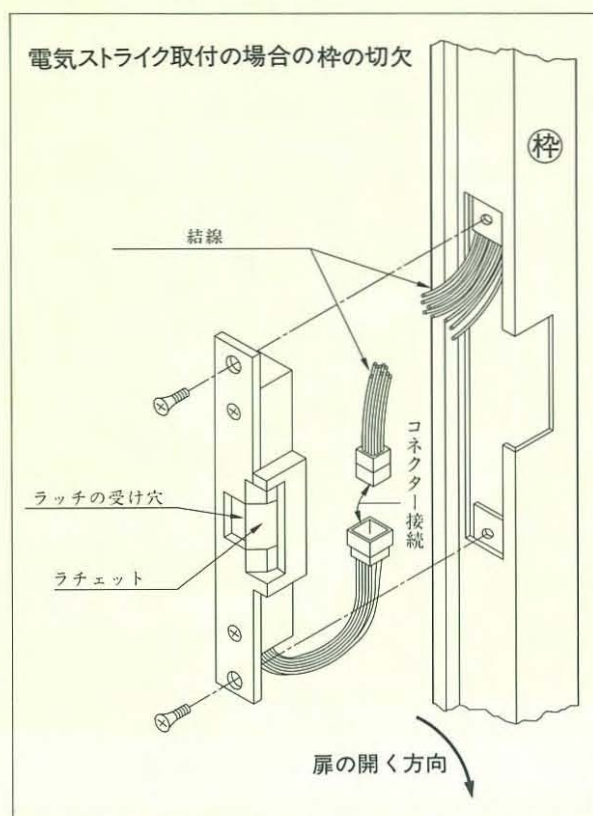
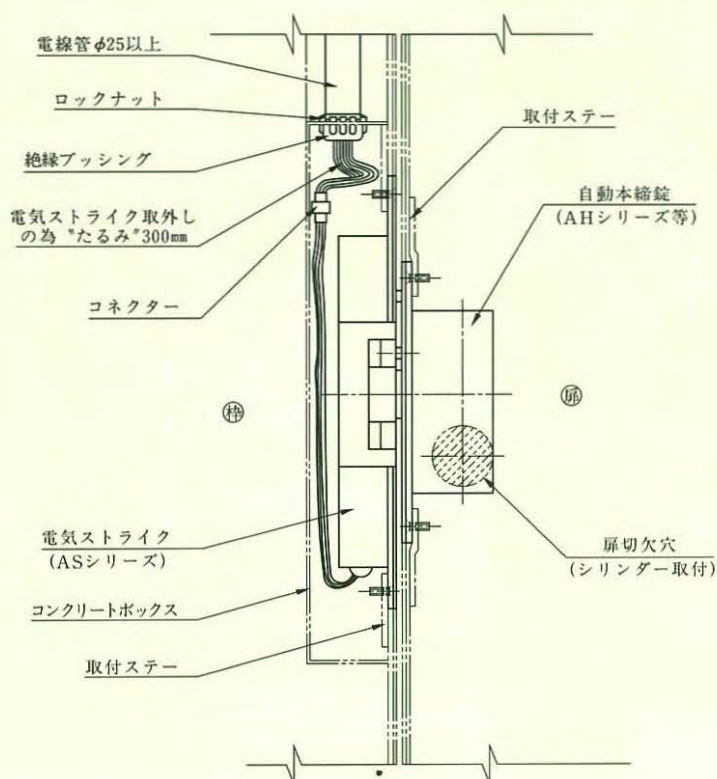
既設木製扉の場合



電気ストライク

取付方法図と標準的な工事区分の例(鋼製枠の場合)

電気ストライクの
取付工事
区分別



AM SERIES シリンダーの扉厚による寸法図

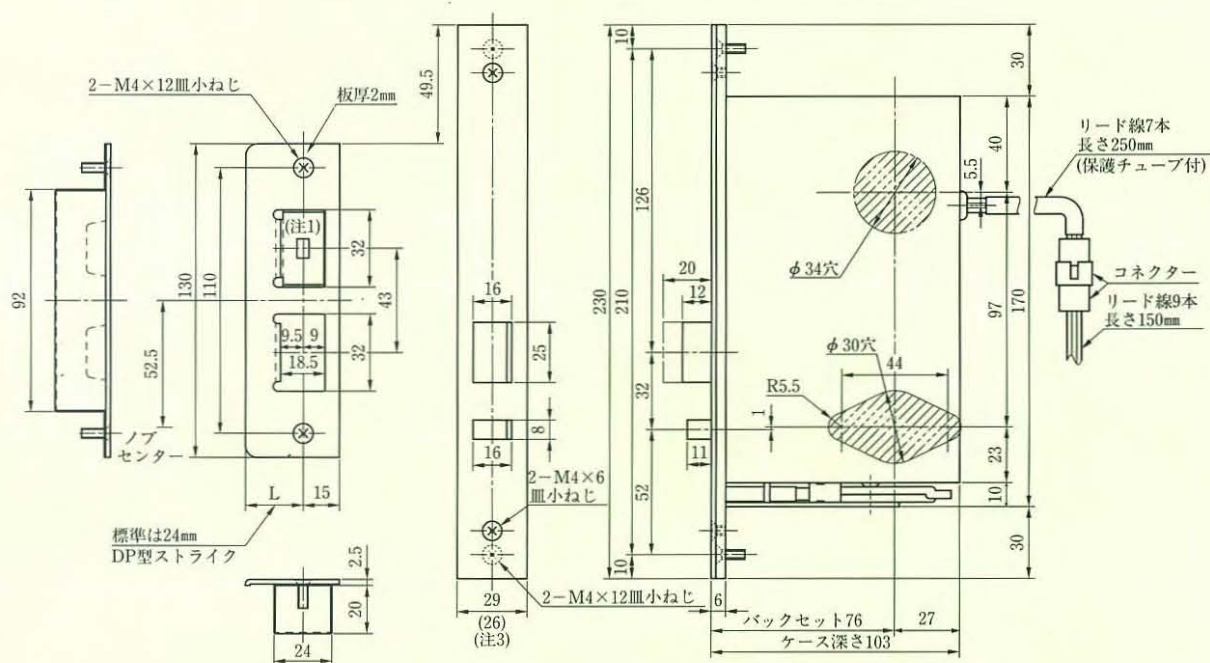
AM
シリンダー
寸法図

	U9 シリンダー ディスクシリンダー	PXシリンダー	ECシリンダー
扉厚 33 mm 以上 〜 42 mm 未満			
扉厚 42 mm 以上 〜 50 mm 未満			
扉厚 50 mm 以上 〜 66 mm 未満			

●()はディスクシリンダーの場合

ALS、ALK、ALT、ALR SERIES

■左右勝手共通

ALS
ALK
ALT
ALR

(注1) マグネットがストライクの上側になるように、必要があれば付け替えてください。

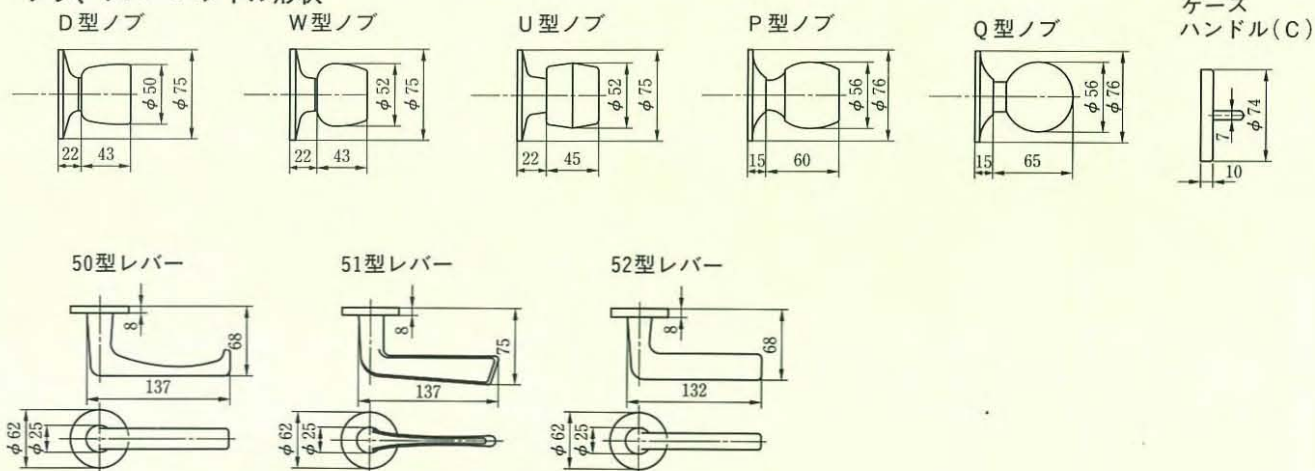
(注2) 電気錠の切欠には通線とプッシングの余裕をみてください。(10mm程度)

(注3) フロント幅26mmも製作可能です。

● 扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

片開き扉用			両開き扉用		
扉厚(以上~未満)	記号	L寸法	扉厚(以上~未満)	記号	L寸法
33~42	DP	24	33~37	L	18
42~50	ER	28	37~42	CM	20
50~58	FT	32	42~46	N	22
58~66	G	36	46~50	DP	24
			50~54	Q	26
			54~58	ER	28
			58~62	S	30
			62~66	FT	32

ノブ、レバーハンドル形状

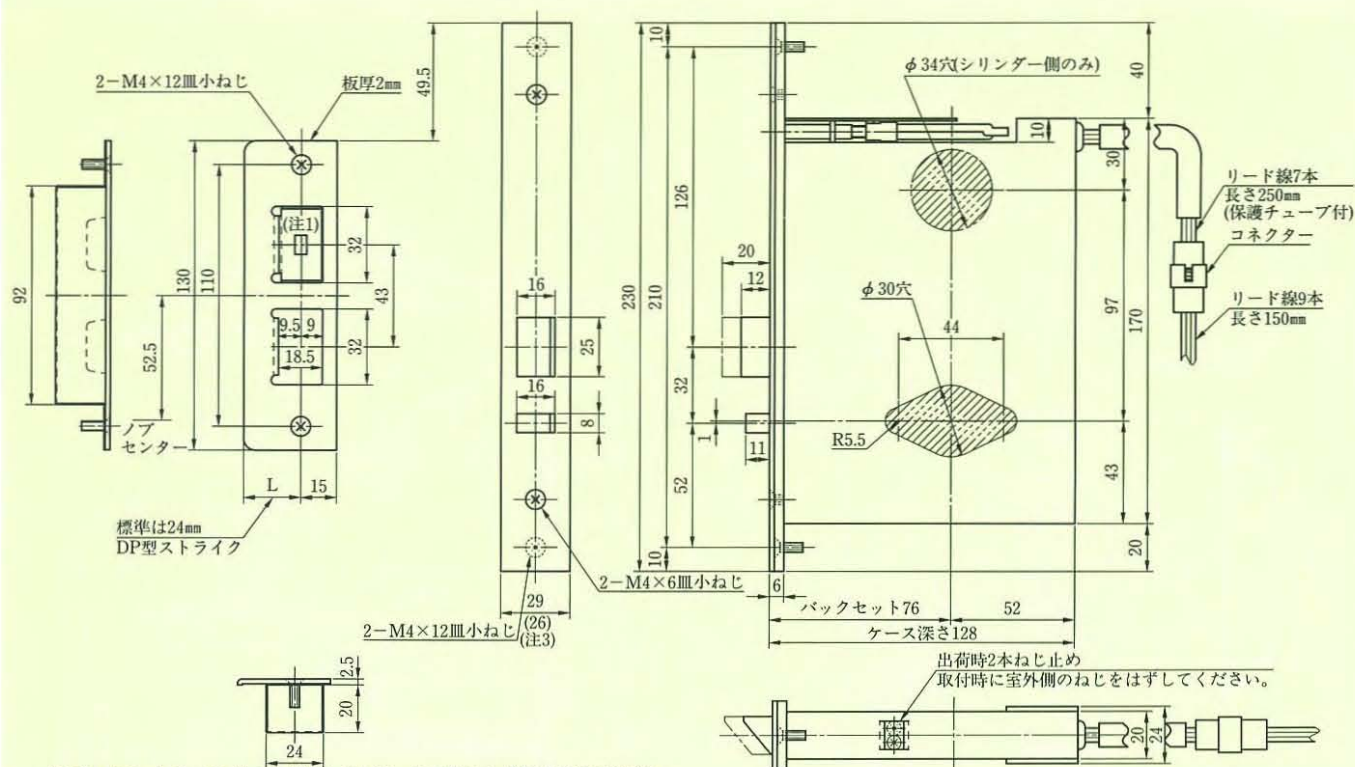


装着可能シリンダー	型 式	ノブ・レバー形状	機 能	バックセット(mm)/ケース深さ(mm)	スペーシング(mm)	扉厚(mm以上~mm未満)
U9 ディスク PX EC	ALS ALK ALT ALR	D 50 W 51 U 52 P C Q	1 2 3 4	76/103	97	33~42 42~50 50~58 58~66

ALKE
ALRE
ALKEP
ALREP

ALTA、ALRA^{SERIES}

■左右勝手共通

ALTA
ALRA

(注1) マグネットがストライクの上側になるように、必要があれば付け替えてください。

(注2) 電気錠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)

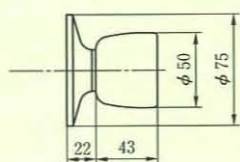
(注3) フロント幅26mmも製作可能です。

●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

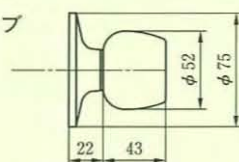
片開き扉用			両開き扉用			片開き扉用		
扉厚(以上～未満)	記号	L寸法	扉厚(以上～未満)	記号	L寸法	扉厚(以上～未満)	記号	L寸法
33～42	DP	24	33～37	L	18	50～54	Q	26
42～50	ER	28	37～42	CM	20	54～58	ER	28
50～58	FT	32	42～46	N	22	58～62	S	30
58～66	G	36	46～50	DP	24	62～66	FT	32

ノブ形状

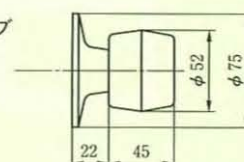
D型ノブ



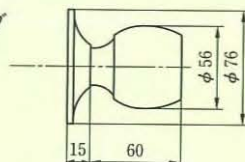
W型ノブ



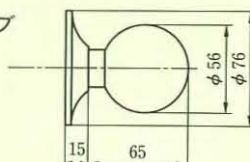
U型ノブ



P型ノブ



Q型ノブ



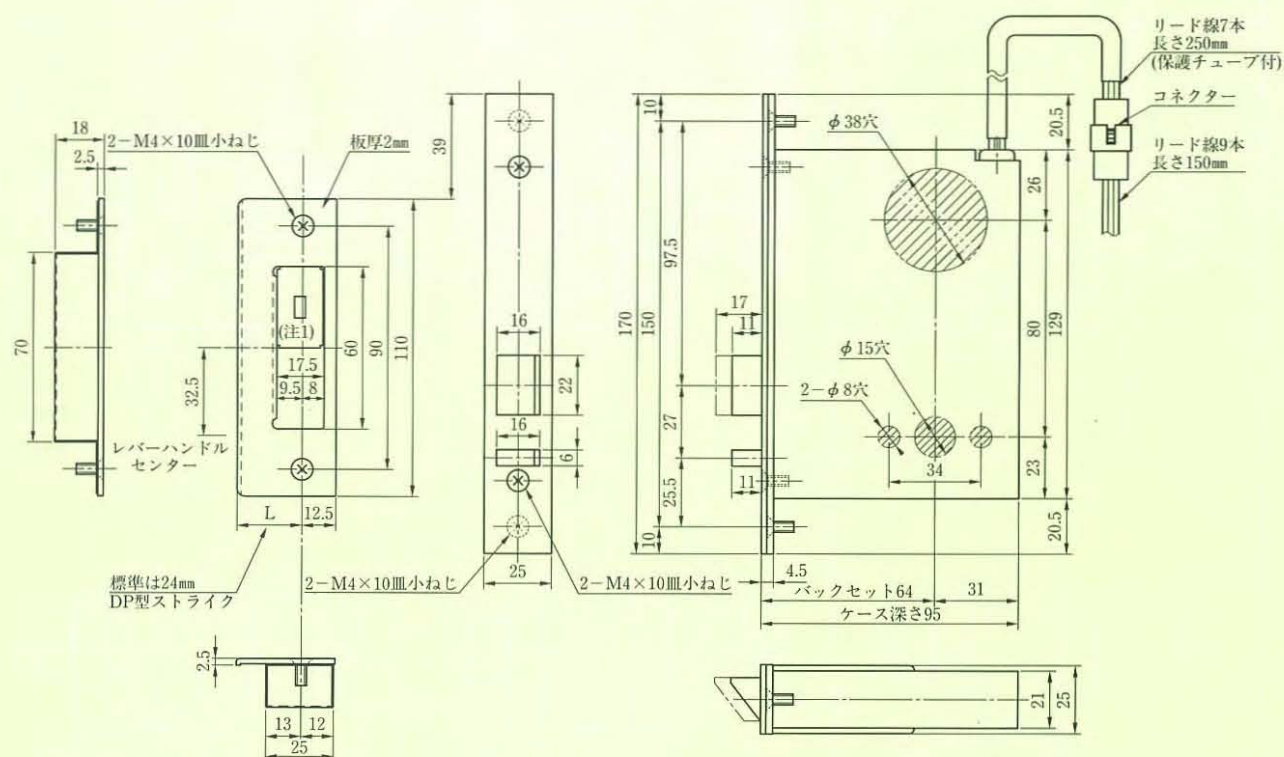
装着可能シリンダー	型 式	ノブ形状	機 能	バックセット(mm)/ケース深さ(mm)	スペーシング(mm)	扉厚(mm以上～mm未満)
U9 ディスク PX EC	ALTA ALRA	D W U P Q C	2	76/128	97	33～42 42～50 50～58 58～66

AL SERIES シリンダーの扉厚による寸法図

AL
シリンダー
寸法図

	U 9 シリンダー ディスクシリンダー	PX シリンダー	EC シリンダー
扉厚 33 mm 以上 〜 42 mm 未満			
扉厚 42 mm 以上 〜 50 mm 未満			
扉厚 50 mm 以上 〜 58 mm 未満			
扉厚 58 mm 以上 〜 66 mm 未満			

● () はディスクシリンダーの場合



(注1) マグネットがストライクの上側になるように、必要があれば付け替えてください。

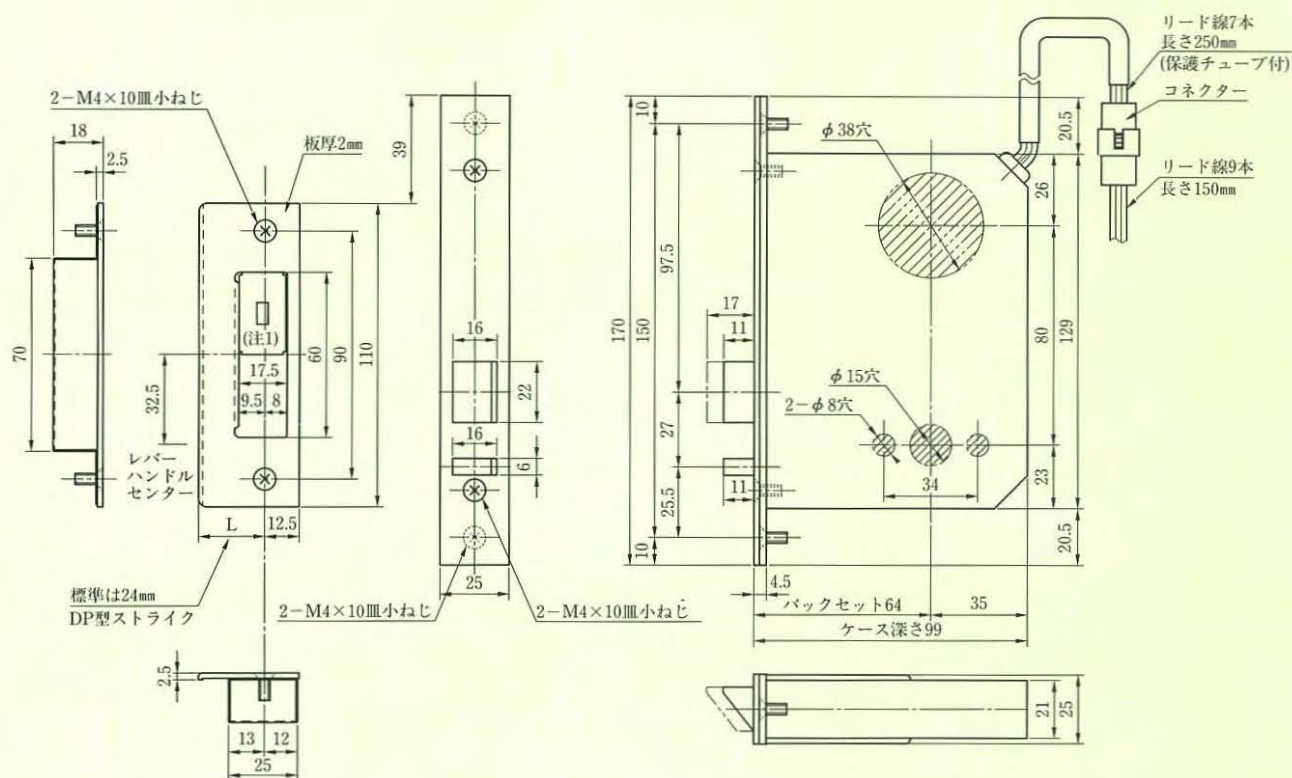
(注2) 電気錠の切欠には通線とプッシングの余裕をみてください。(10mm程度)

● 扉厚によるストライクのL寸法 (単位mm)

片開き扉用			両開き扉用		
扉厚 (以上～未満)	記号	L寸法	扉厚 (以上～未満)	記号	L寸法
29～33	CM	20	29～33	K	16
33～42	DP	24	33～37	L	18
42～50	ER	28	37～42	CM	20
50～58	FT	32	42～46	N	22
58～66	G	36	46～50	DP	24
			50～54	Q	26
			54～58	ER	28
			58～62	S	30
			62～66	FT	32

装着可能シリンダー	型 式	レバーハンドル形状	機 能	バックセット (mm) / ケース深さ (mm)	スペーシング (mm)	扉厚 (mm以上～mm未満)
U9 ディスク PX EC	ALA	18, 19, 20, 21, 22, 23, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 40, 41, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 57, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 74, 342, 346, 356, 373, 384	1 2 3 4	64 / 95	80	29～33 33～42 42～50 50～58 58～66

● レバーハンドルの形状はLAシリーズ(P112～P115)を参照してください。



(注1) マグネットがストライクの上側になるように、必要があれば付け替えてください

(注2) 電気錠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)

● 扉厚によるストライクのL寸法 (単位mm)

片開き扉用			両開き扉用		
扉厚(以上・未満)	記号	L寸法	扉厚(以上・未満)	記号	L寸法
29~33	CM	20	29~33	K	16
33~42	DP	24	33~37	L	18
42~50	ER	28	37~42	CM	20
50~58	FT	32	42~46	N	22
58~66	G	36	46~50	DP	24
			50~54	Q	26
			54~58	ER	28
			58~62	S	30
			62~66	FT	32

装着可能シリンダー	型 式	レバーハンドル形状	機 能	バックセット (mm)/ケース深さ (mm)	スペーシング (mm)	扉厚 (mm以上・mm未満)
U9 ディスク PX EC	ALX	18, 19, 20, 21, 22, 23, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 40, 41, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 57, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 342, 346, 356, 373, 384 (注) 20, 50, 66, 373の丹銅, 黄銅製品は除く	1 2 3 4	64/99	80	29~33 33~42 42~50 50~58 58~66

● レバーハンドルの形状はLAシリーズ(P112~P115)を参照してください。

ALA、ALX SERIES シリンダーの扉厚による寸法図

ALA
ALX
シリンダー
寸法図

	U9シリンダー ディスクシリンダー	PXシリンダー	ECシリンダー
扉厚 29 mm 以上 33 mm 未満			
扉厚 33 mm 以上 42 mm 未満			
扉厚 42 mm 以上 50 mm 未満			
扉厚 50 mm 以上 58 mm 未満			
扉厚 58 mm 以上 66 mm 未満			

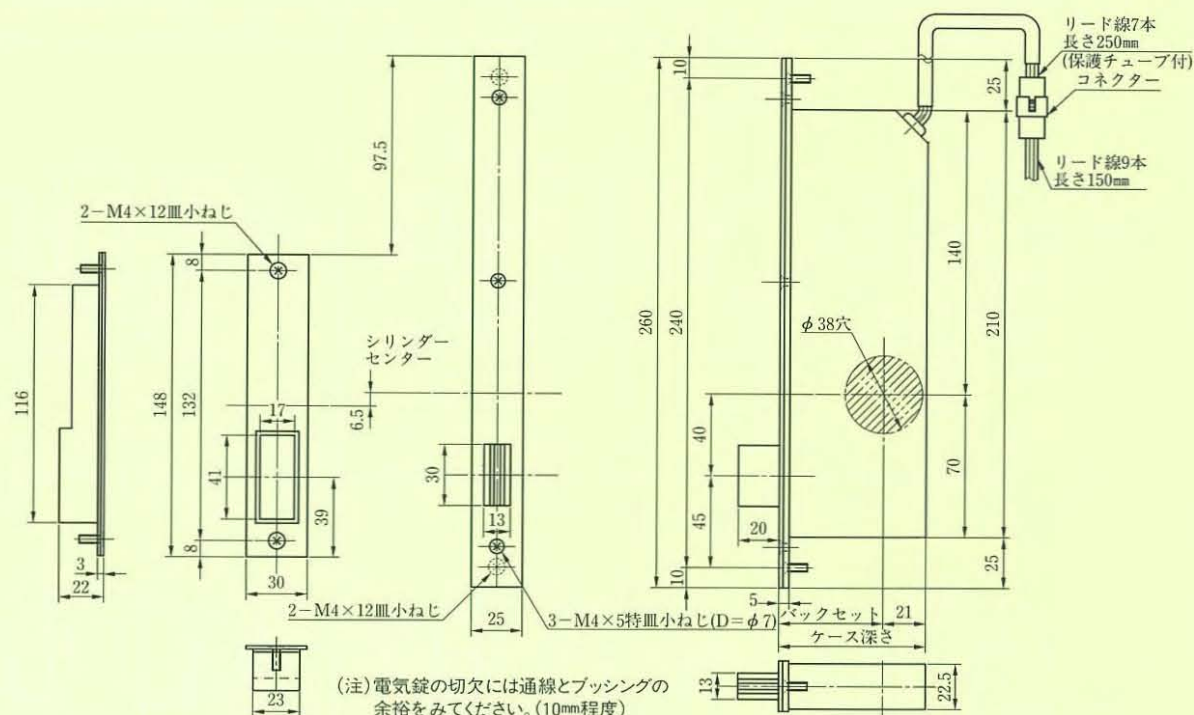
● () はディスクシリンダーの場合

AL3M SERIES

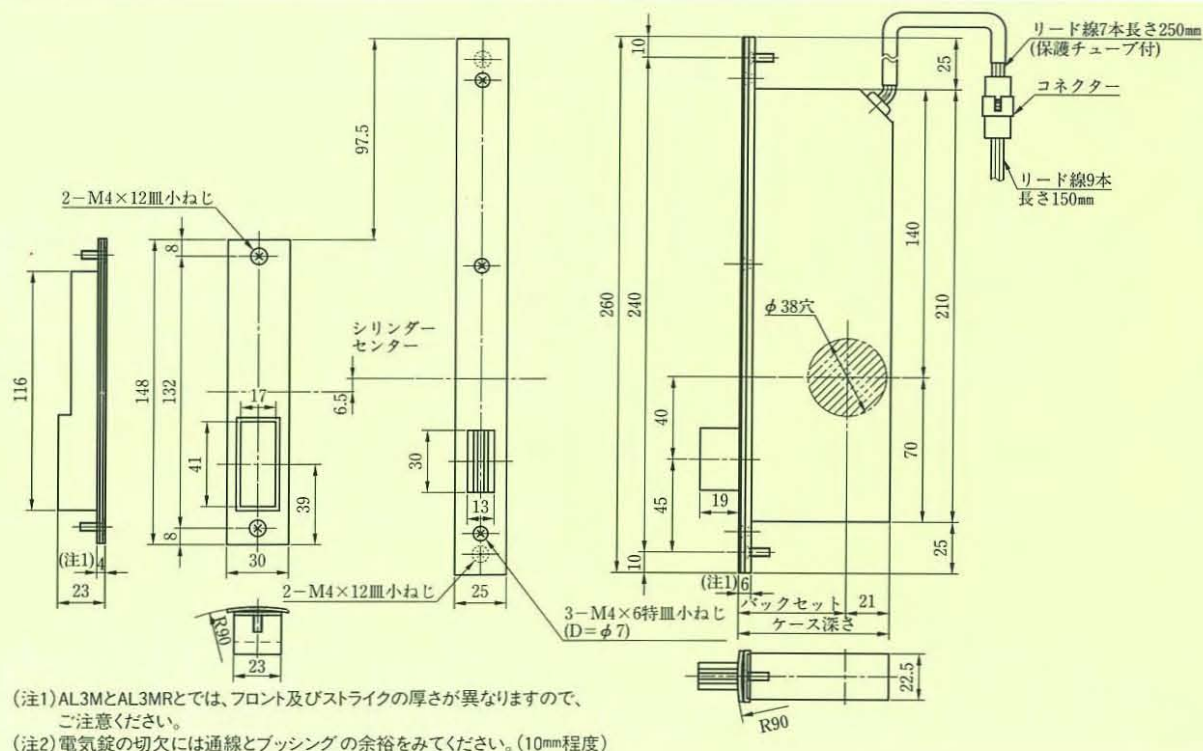
■左右勝手共通

AL3M SERIES

AL3M



AL3MR SERIES



装着可能シリンダー	型 式	機 能	バックセット (mm) / ケース深さ (mm)	扉厚 (mm) 以上～mm未満
U9 ディスク PX EC	AL3M	1	38/59	33～42
		2	51/72	42～50
	AL3MR	3	39/60	50～58
		4	52/73	58～66

AL3M SERIES シリンダーの扉厚による寸法図

AL3M
シリンダー
寸法図

	U9シリンダー ディスクシリンダー	PXシリンダー	ECシリンダー
扉厚 33 mm 以上 ~ 42 mm 未満			
扉厚 42 mm 以上 ~ 50 mm 未満			
扉厚 50 mm 以上 ~ 58 mm 未満			
扉厚 58 mm 以上 ~ 66 mm 未満			

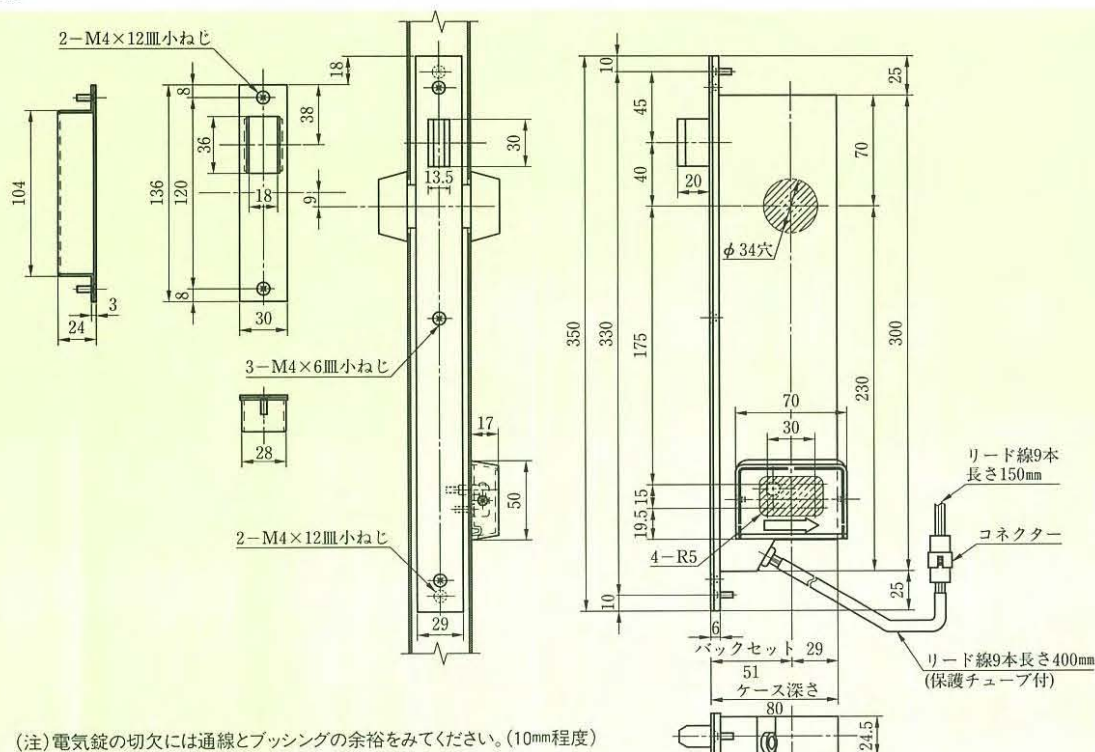
● () はディスクシリンダーの場合

ALME、ALMEP SERIES

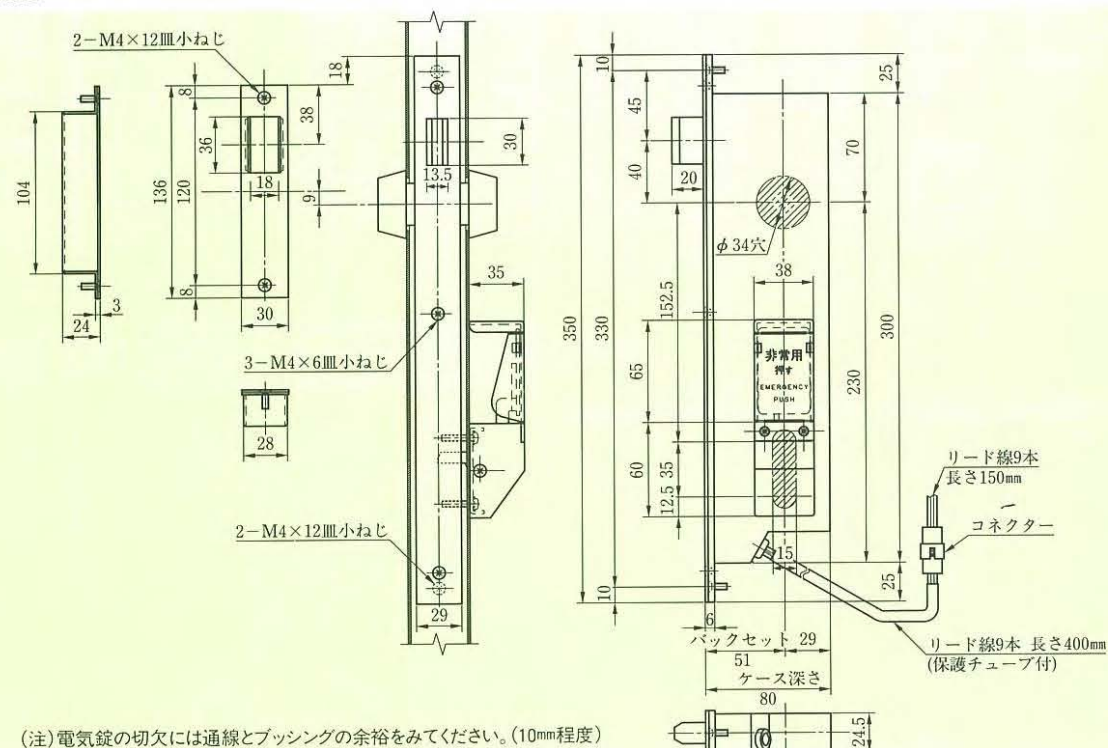
■左右勝手共通

ALME
ALMEP

ALME SERIES



ALMEP SERIES



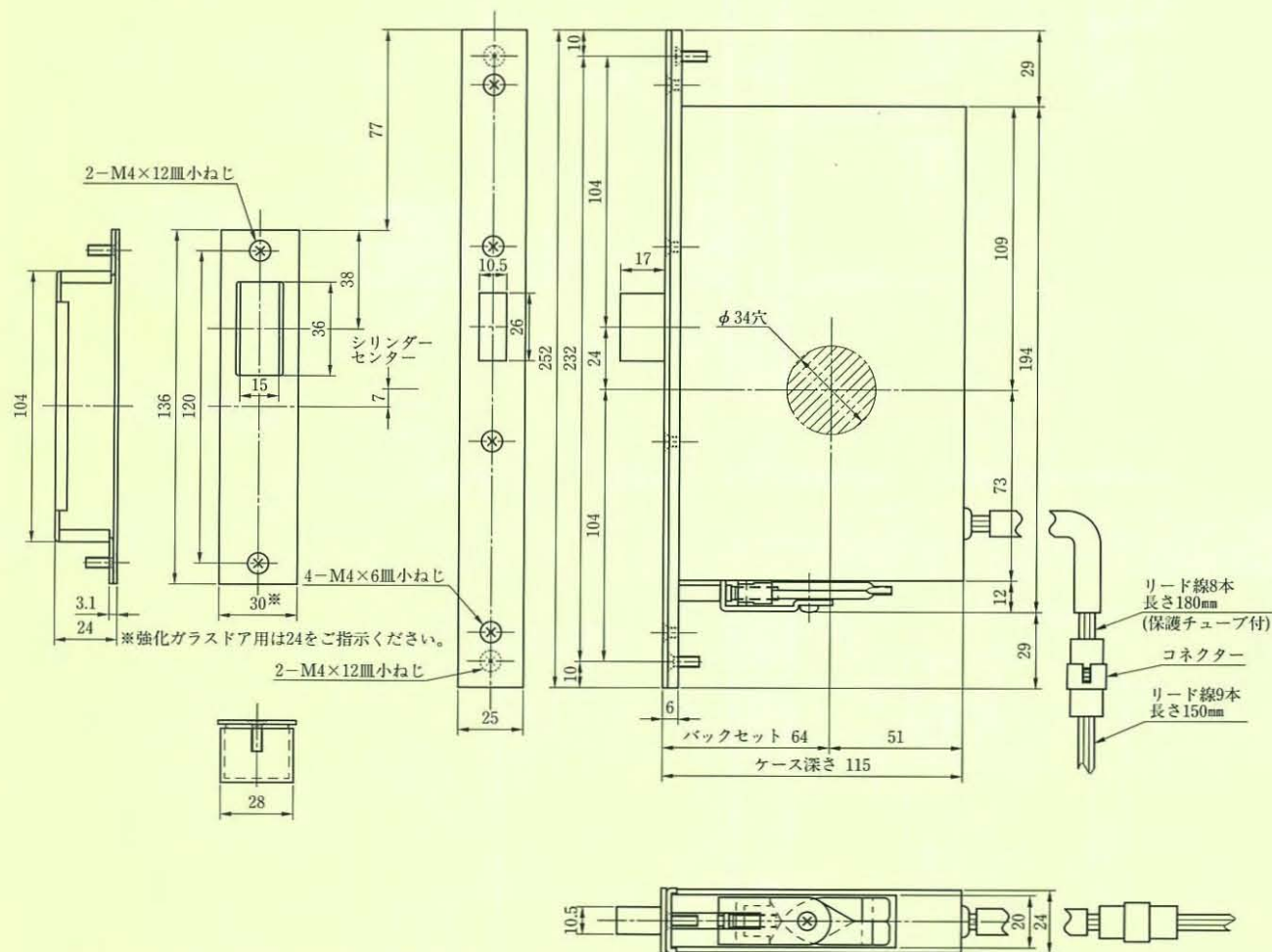
装着可能シリンダー	型 式	機 能	バックセット (mm) / ケース深さ (mm)	扉厚 (mm) 以上～mm未満
U9 ディスク PX EC	ALME ALMEP	1 2 3 4 4E	51/80	33～37・37～42 42～46・46～50 50～54・54～58 58～62・62～66

●シリンダーはALシリーズのシリンダーを使用します。(P475参照)

ALB SERIES

■左右勝手共通

ALB



(注)電気錠の切欠には通線とブッシングの余裕をみてください。(10mm程度)

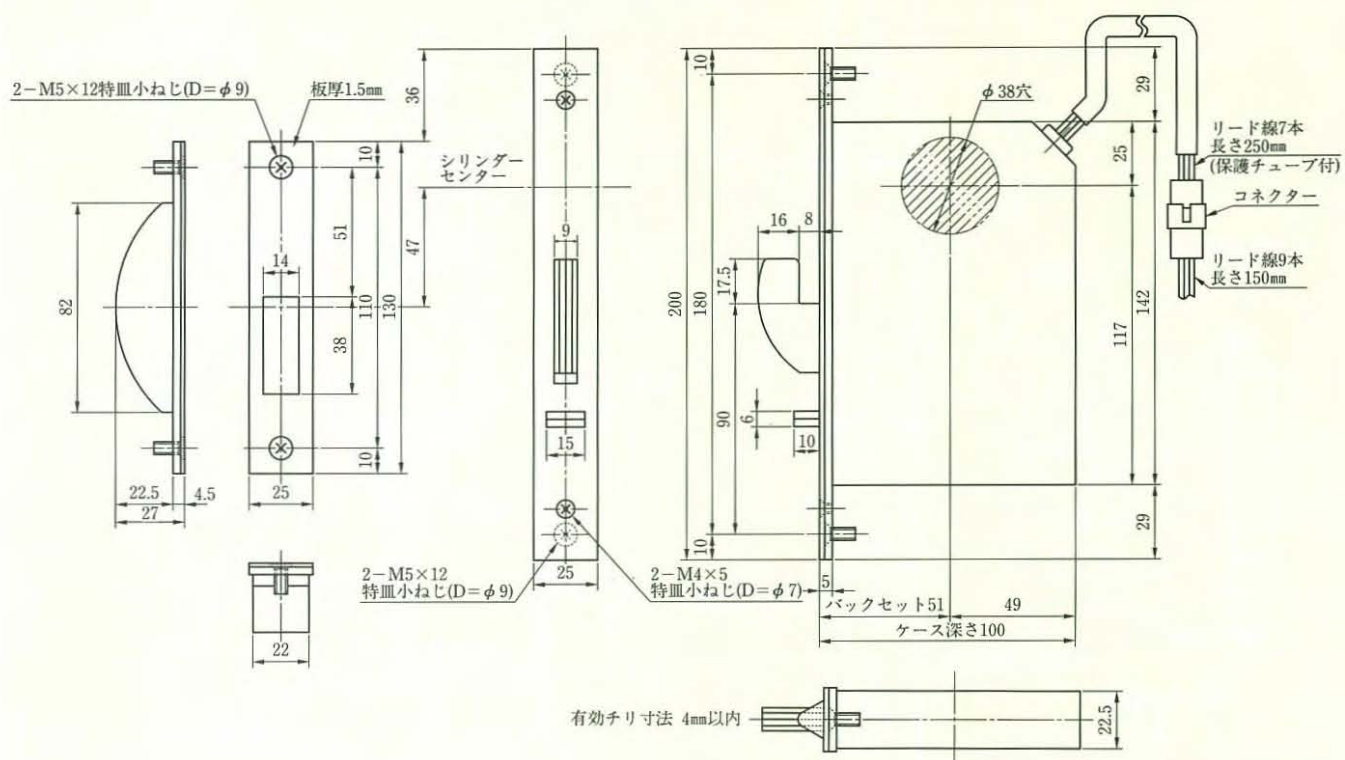
装着可能シリンダー	型 式	機 能	バックセット (mm) / ケース深さ (mm)	扉厚 (mm以上～mm未満)
U9 ディスク PX EC	ALB	1 2 3 4	64 / 115	33～42 42～50 50～58 58～66

●シリンダーはALシリーズのシリンダーを使用します。(P475参照)

AFF SERIES

■左右勝手共通

AFF



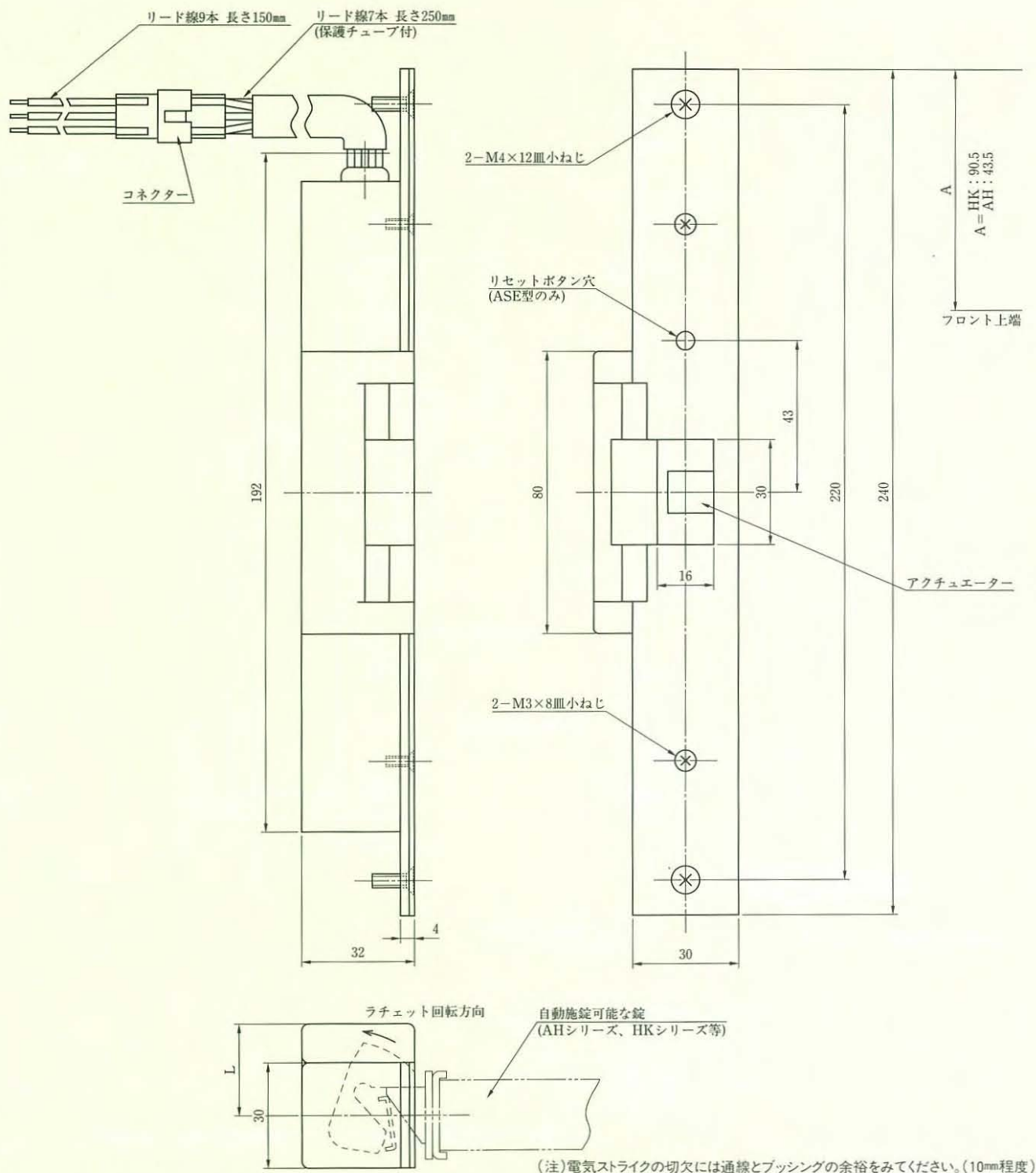
(注)電気錠の切欠には通線とブッシングの余裕をみてください。(10mm程度)

装着可能シリンダー	型 式	機 能	バックセット (mm) / ケース深さ (mm)	枠厚 (mm) 以上～mm未満)
U9 ディスク PX EC	AFF	1 2 3 4	51 / 100	33～42 42～50 50～58 58～66

ASE、AST、ASR型

■左右勝手共通

ASE
AST
ASR



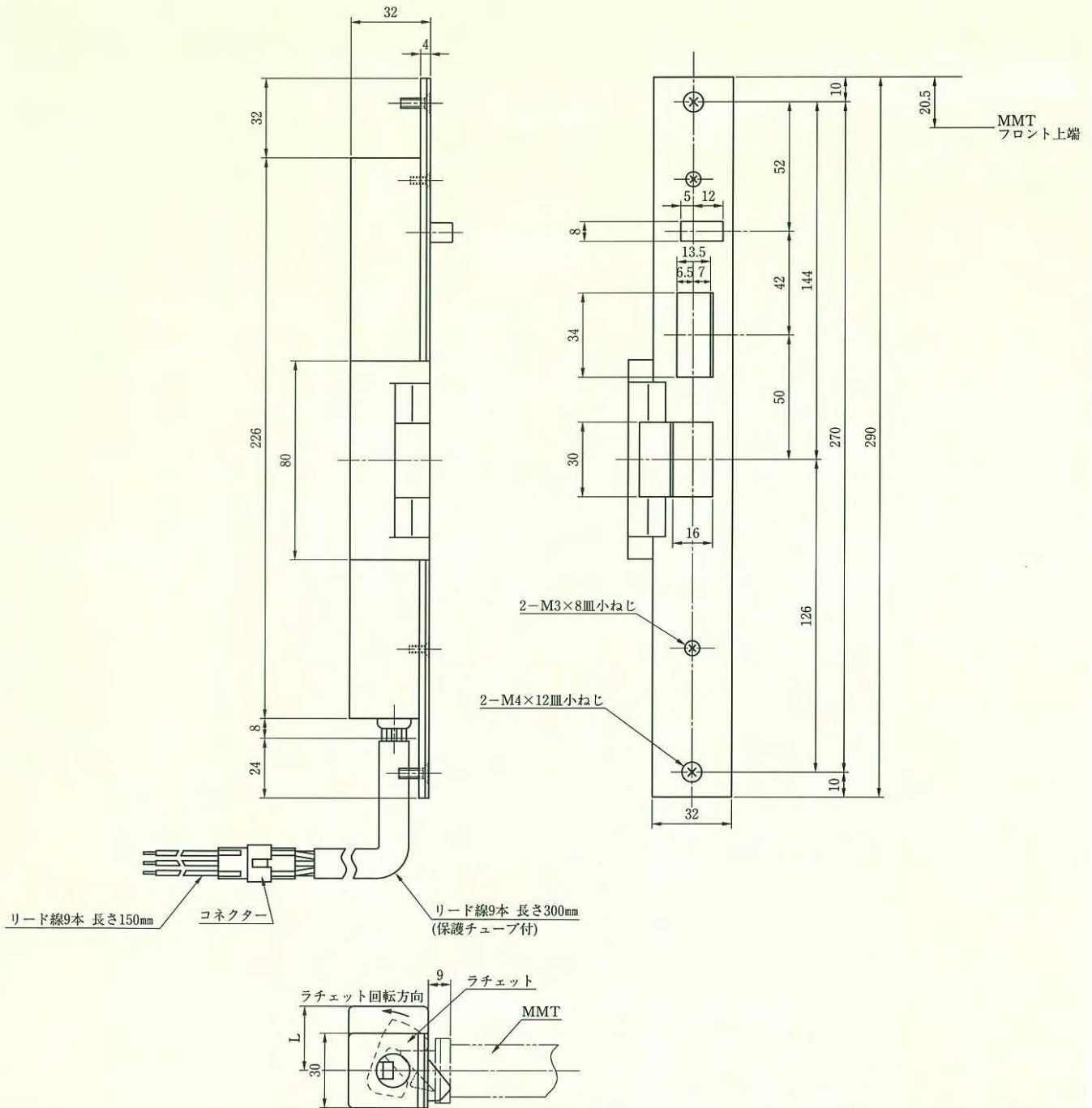
●扉厚によるL寸法(単位mm)

片開き扉用			両開き扉用		
扉厚(以上・未満)	記号	L寸法	扉厚(以上・未満)	記号	L寸法
33~42	D	26	33~42	C	23
42~50	E	30	42~50	D	26
50~58	F	34	50~58	E	30
58~66	G	38	58~66	F	34

ASH型

■左右勝手あり
本図は右勝手を示す

ASH



(注) 電気ストライクの切欠には通線とブッシングの余裕をみてください。(10mm程度)

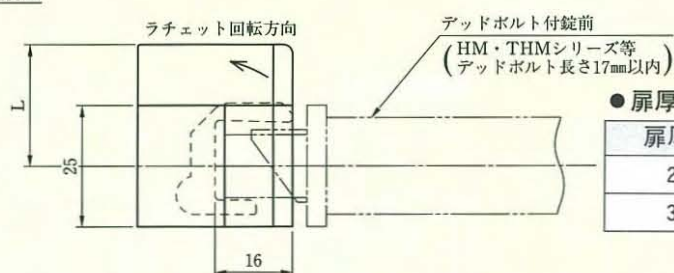
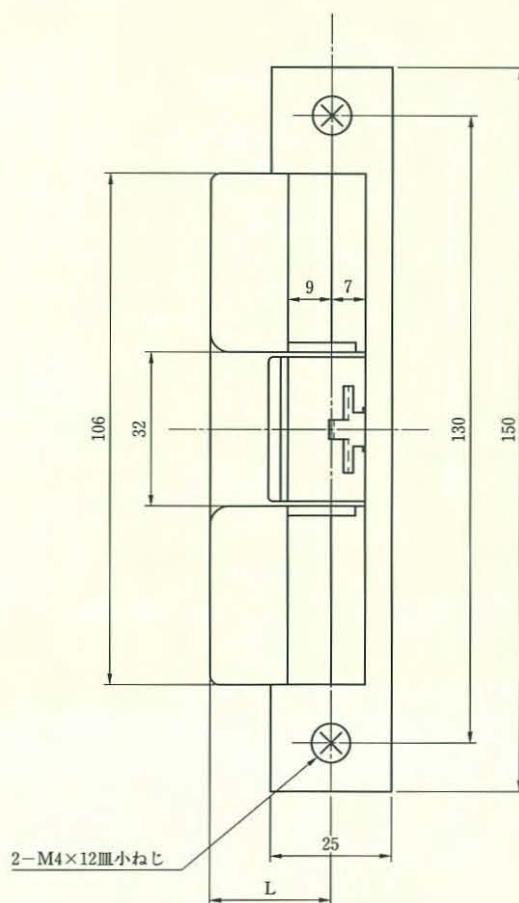
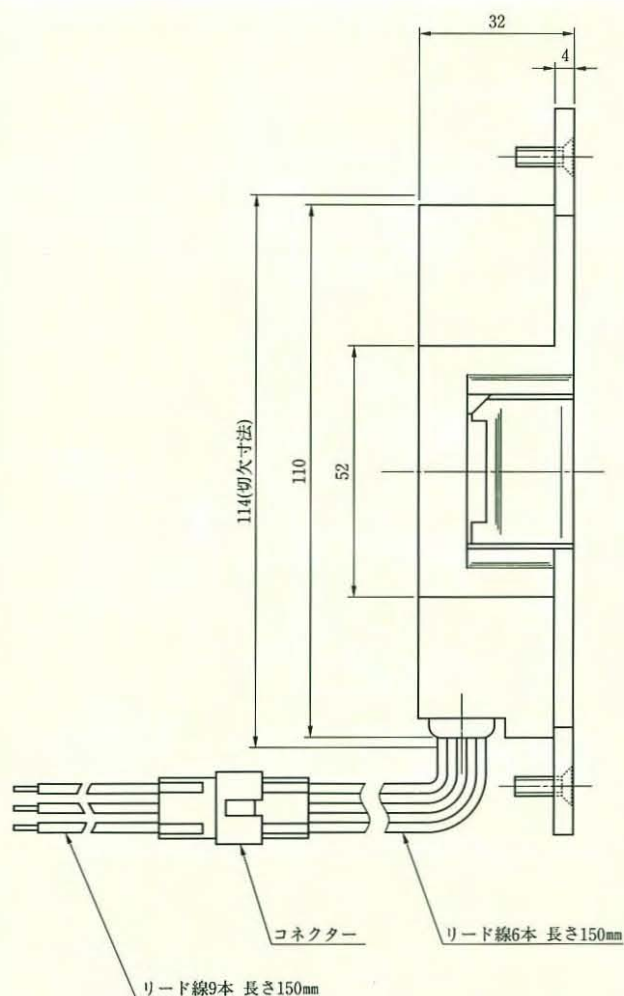
●扉厚によるL寸法(単位mm)

片開き扉用			両開き扉用		
扉厚(上~未満)	記号	L寸法	扉厚(上~未満)	記号	L寸法
33~42	D	26	33~42	C	23
42~50	E	30	42~50	D	26
50~58	F	34	50~58	E	30
58~66	G	38	58~66	F	34

ASZ_型

■左右勝手共通

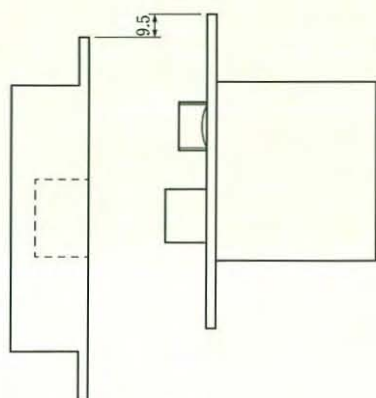
ASZ



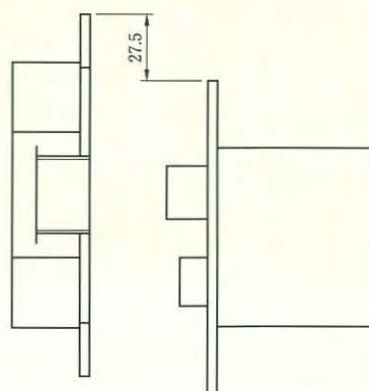
●扉厚によるL寸法 (単位mm)

扉厚 (上~下)	記号	L寸法
29~36	CM	21
36~42	DP	25

(注) ASZとHMを組み合わせる場合は左右勝手によって取付け位置が異なりますのでご注意ください。(下図参照)



・HM左勝手の場合

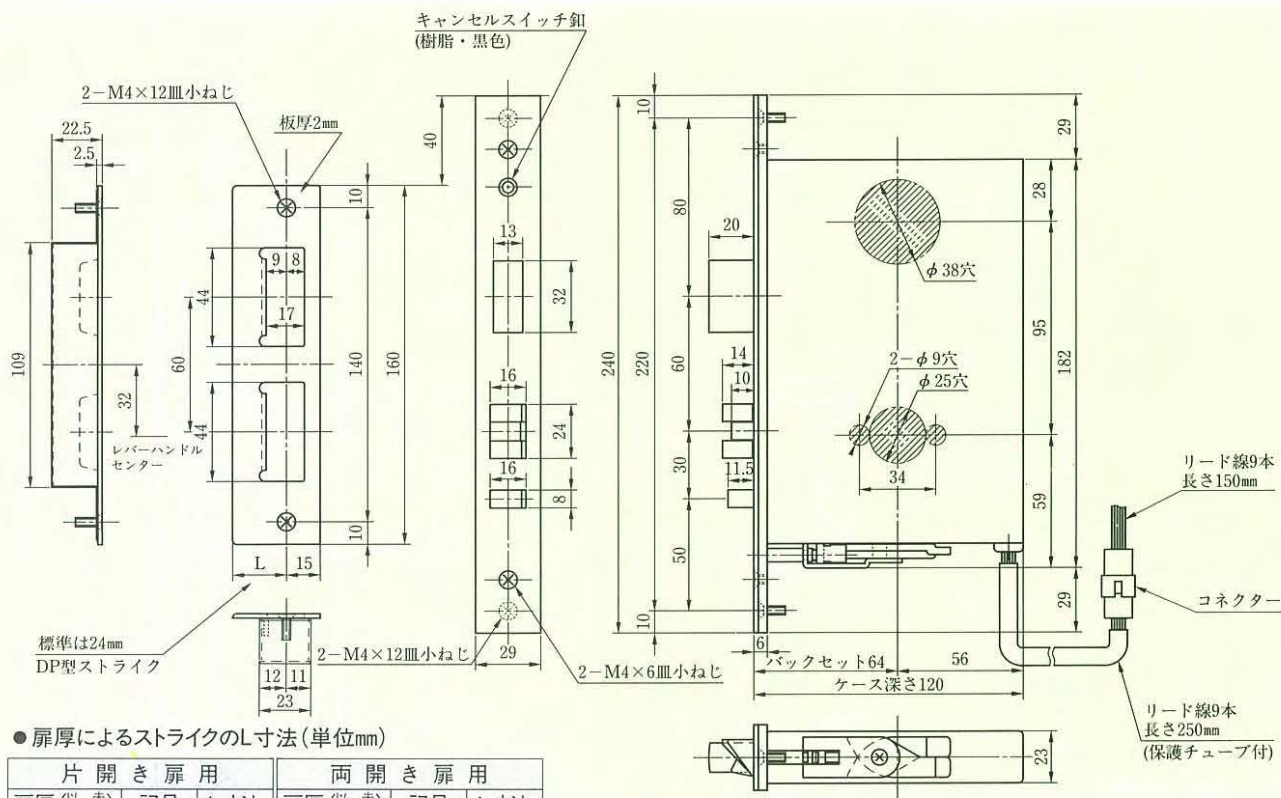


・HM右勝手の場合
・THMの場合 (左右勝手共通)

LHSS SERIES パワーボックス、在室表示盤

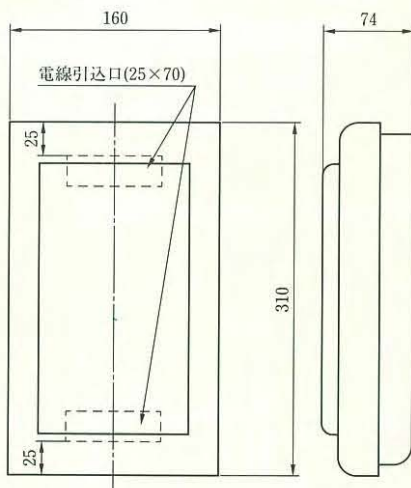
■左右勝手共通

LHSS

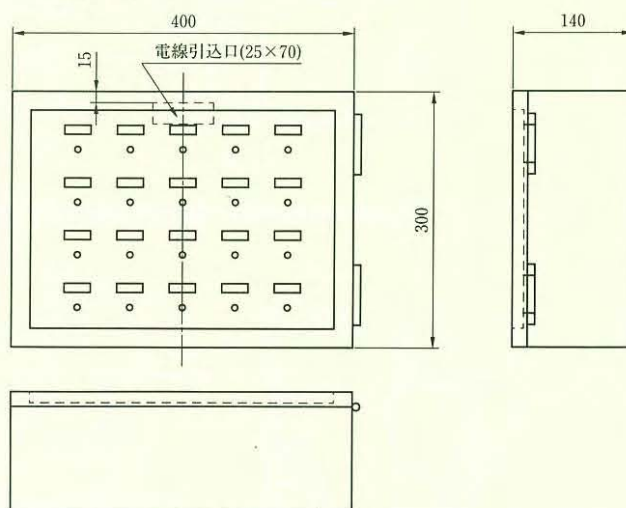


(注) 信号錠の切欠には通線とブッシングの余裕をみてください。(10mm程度)

パワーボックス



在室表示盤



装着可能シンリンダー	型 式	レバーハンドル形状	機 能	バックセット(mm)/ケース深さ(mm)	スペーシング(mm)	扉厚(mm以上~mm未満)
U9 PX EC	LHSS	18, 19, 50, 51, 52, 64, 66, 68, 69, 74	1	64/120	95	33~42 42~50 50~58 58~66

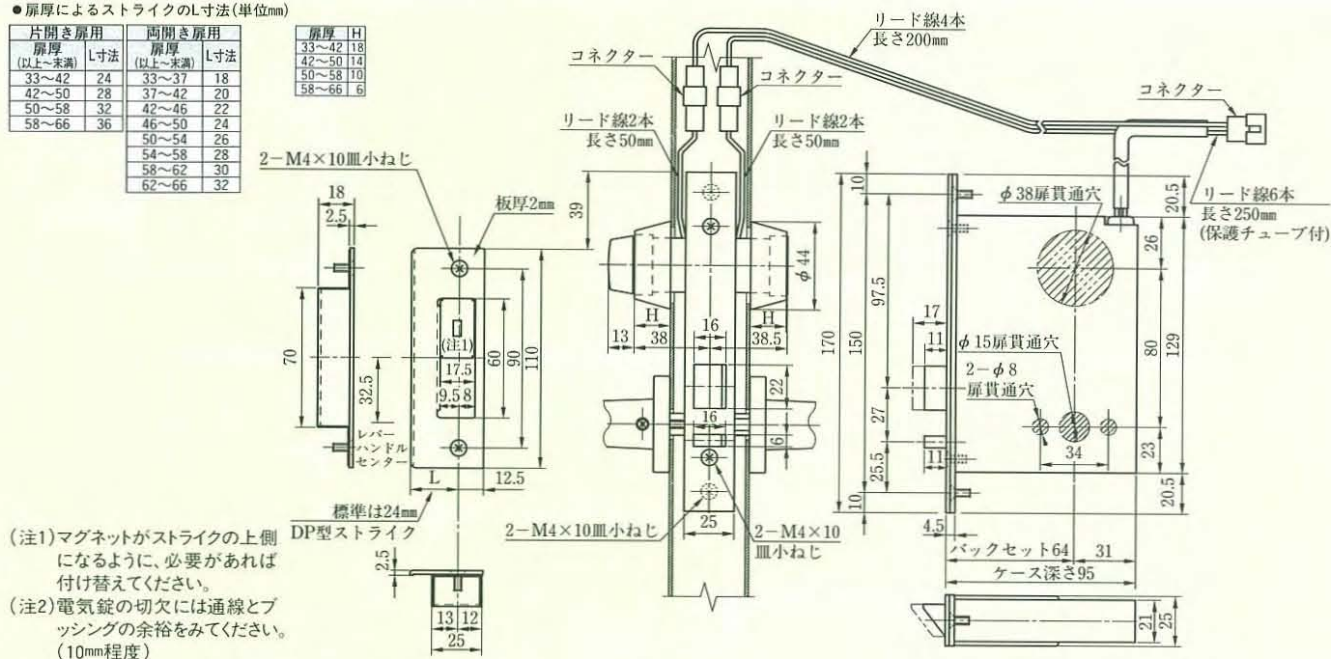
U9ALAS、U9LA-1G SERIES

■左右勝手共通

U9ALAS SERIES

●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

片開き扉用 扉厚 (以上～未満)	L寸法	両開き扉用 扉厚 (以上～未満)	L寸法	扉厚 H
33～42	24	33～37	18	33～42 18
42～50	28	37～42	20	42～50 18
50～58	32	42～46	22	50～58 10
58～66	36	46～50	24	58～66 6
		50～54	26	
		54～58	28	
		58～62	30	
		62～66	32	



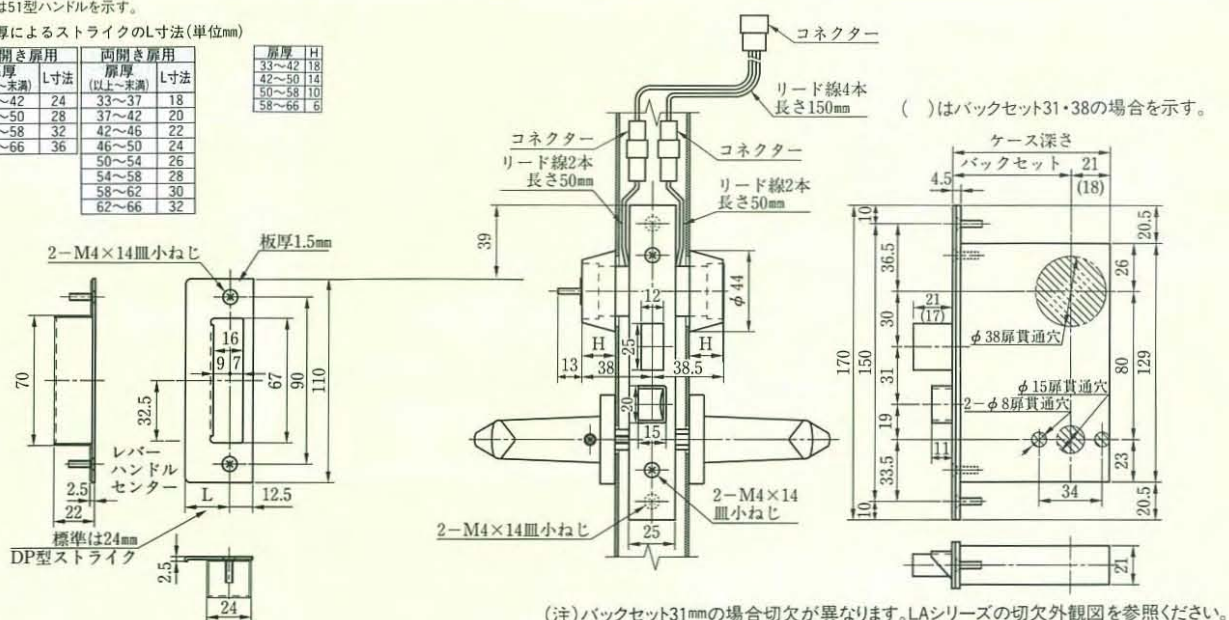
装着可能シリンダー	型 式	レバーハンドル形状	機 能	バックセット(mm)/ケース深さ(mm)	スペーシング(mm)	扉厚(mm以上～mm未満)
U9	ALAS	18, 19, 20, 21, 22, 23, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 40, 50, 51, 52, 53, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 74	1	64/95	80	33～42 42～50 50～58 58～66

U9LA-1G SERIES

本図は51型ハンドルを示す。

●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

片開き扉用 扉厚 (以上～未満)	L寸法	両開き扉用 扉厚 (以上～未満)	L寸法	扉厚 H
33～42	24	33～37	18	33～42 18
42～50	28	37～42	20	42～50 18
50～58	32	42～46	22	50～58 10
58～66	36	46～50	24	58～66 6
		50～54	26	
		54～58	28	
		58～62	30	
		62～66	32	



装着可能シリンダー	型 式	レバーハンドル形状	機 能	バックセット(mm)/ケース深さ(mm)	スペーシング(mm)	扉厚(mm以上～mm未満)
U9	LA-1G	18, 19, 20, 21, 22, 23, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 40, 50, 51, 52, 53, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 74	1	31/49 38/56 51/72 64/85 76/97	80	33～42 42～50 50～58 58～66

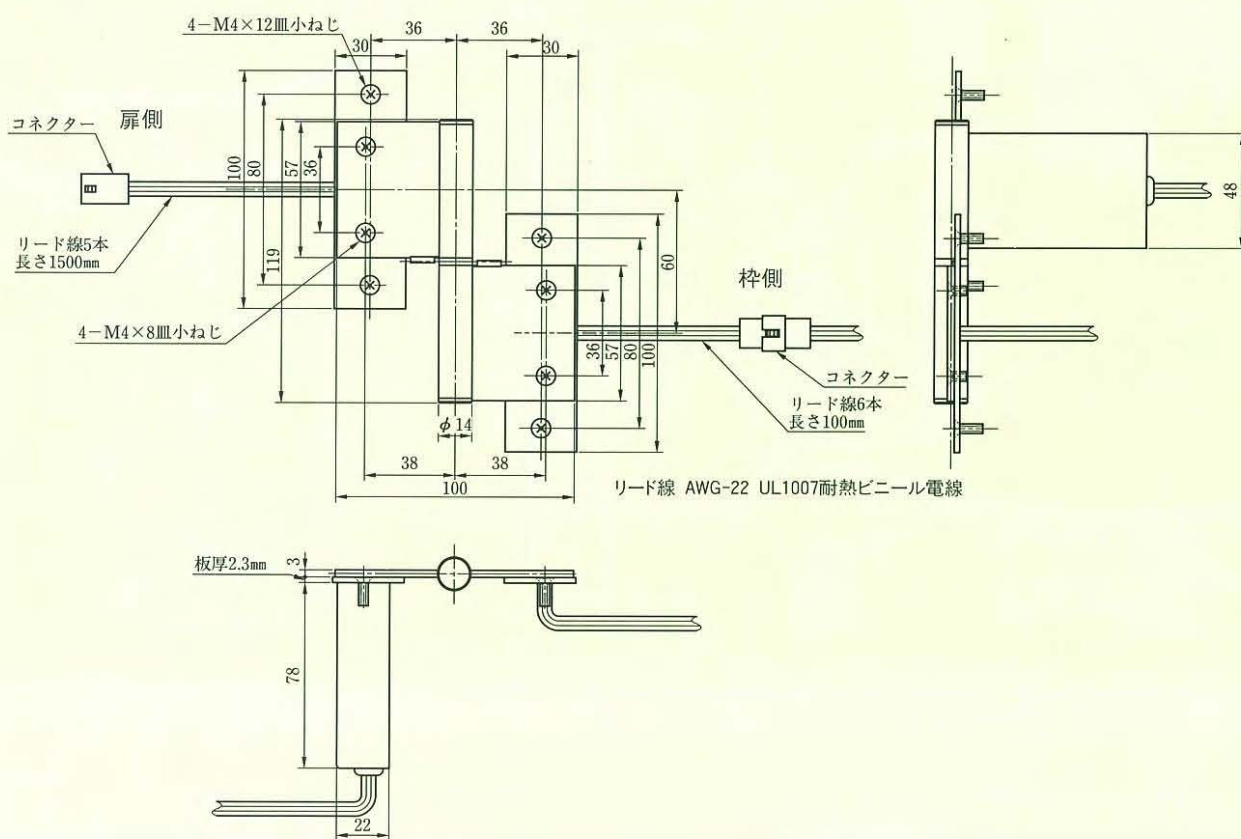
U9ALAS
U9LA-1G

TEFS-6CC型、TECS-6CCBL型

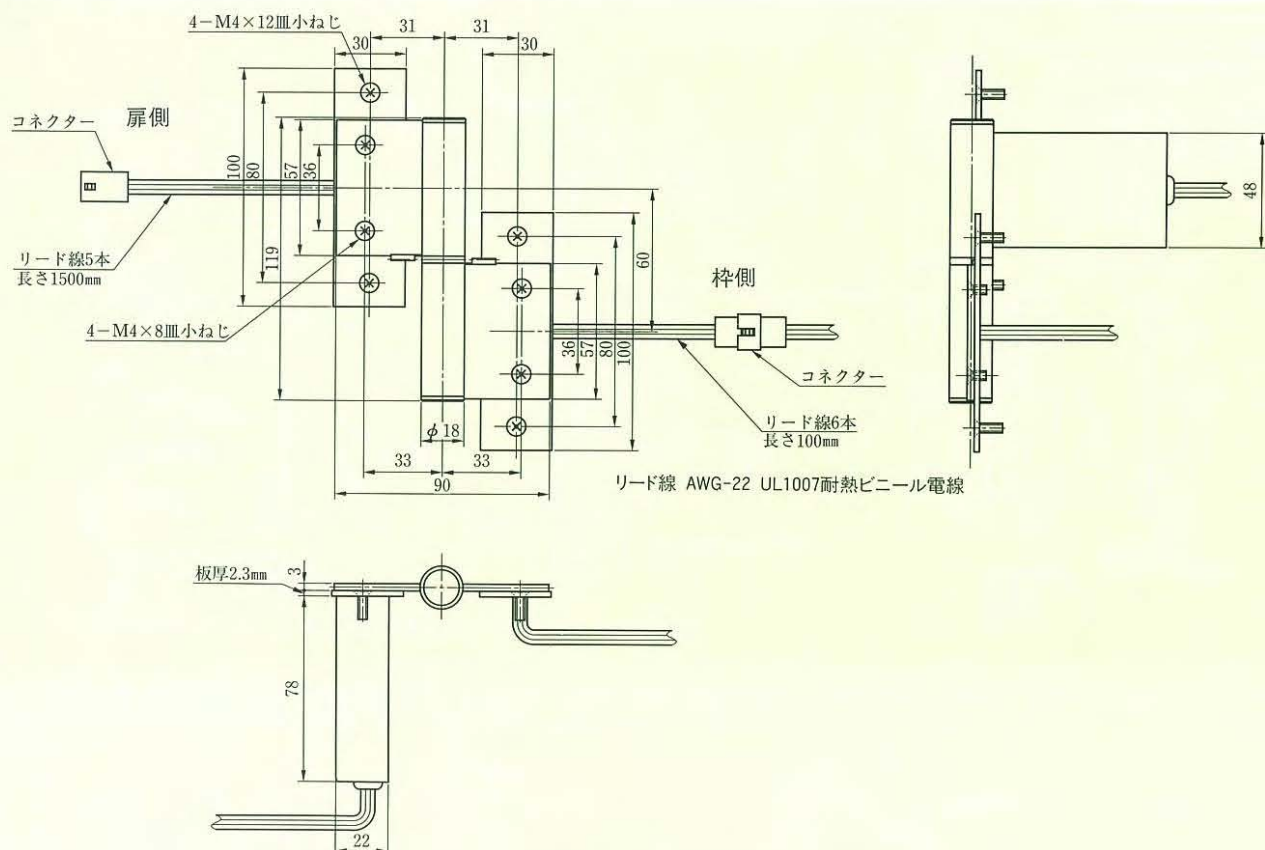
■左右勝手あり
本図は左勝手を示す

TEFS-6CC
TECS-6CCBL

TEFS-6CC型



TECS-6CCBL型

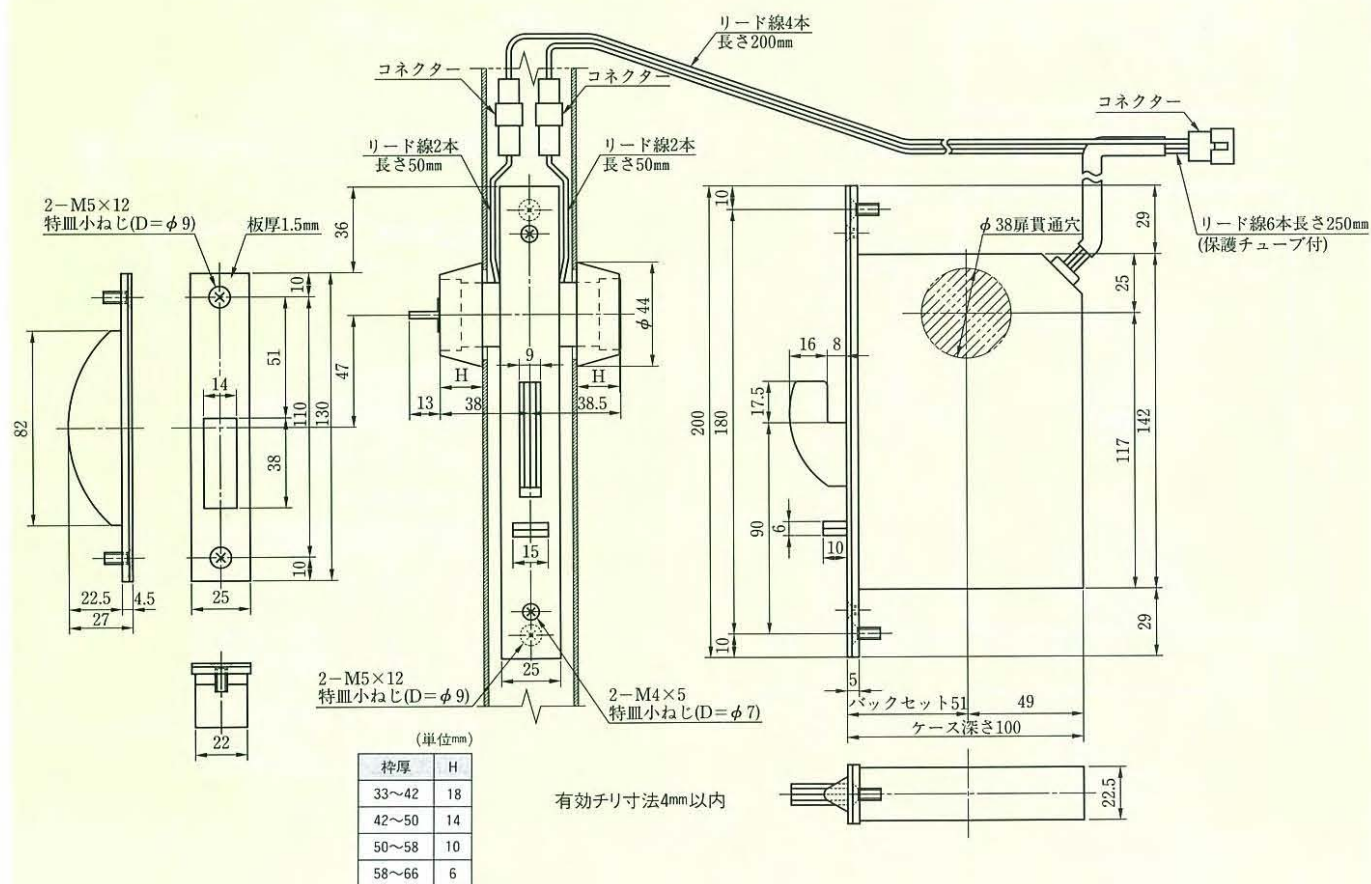


U9AFFS-1型、IFBOX01型

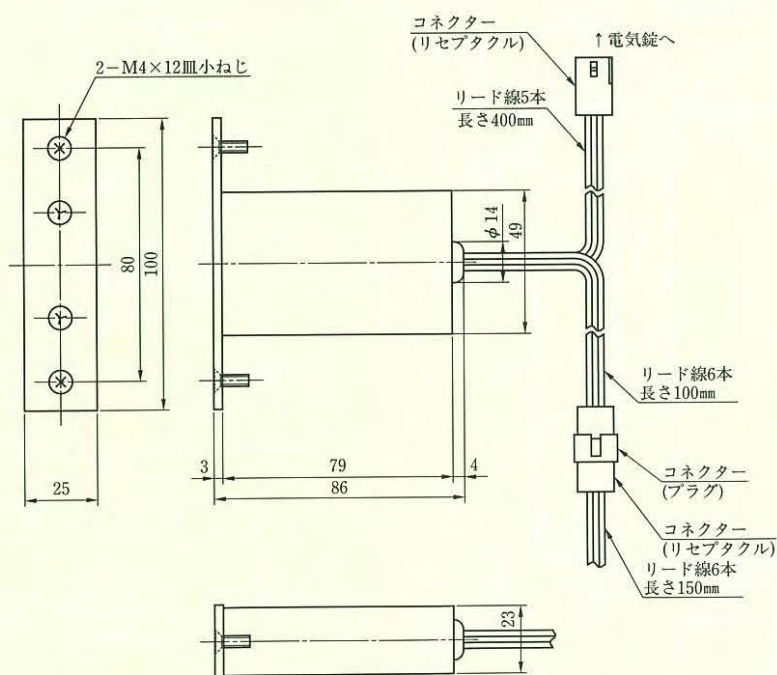
■左右勝手共通

U9AFFS-1型

U9AFFS
IFBOX01



IFBOX01型



(注) 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)