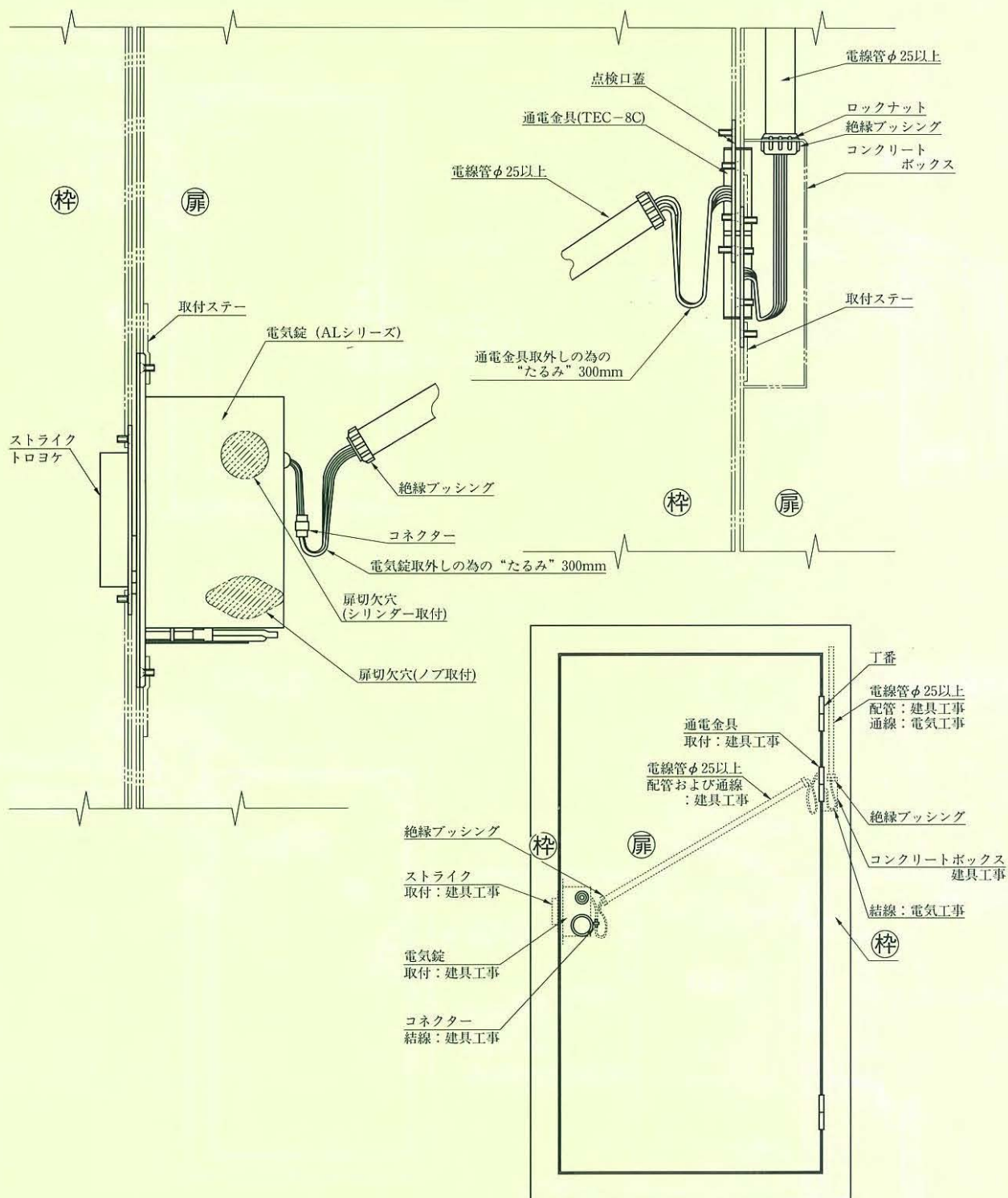


電気錠

取付方法図と標準的な工事区分の例(鋼製扉の場合)

電気錠の
取付・工事
区分例

鋼製扉の場合

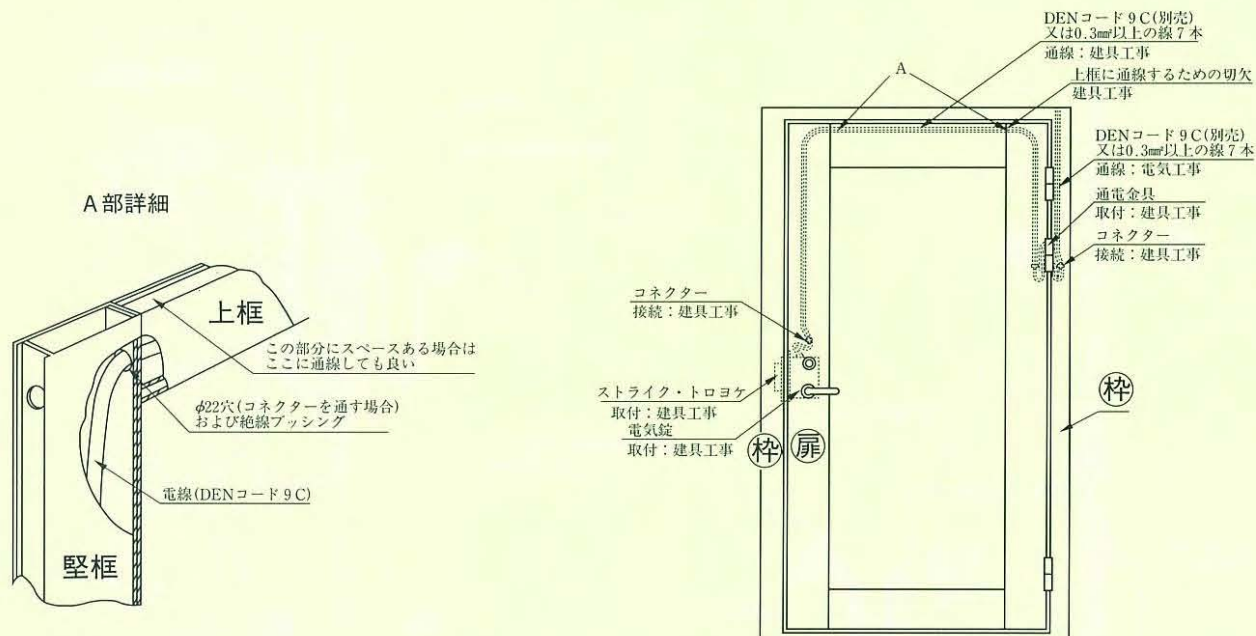


電気錠

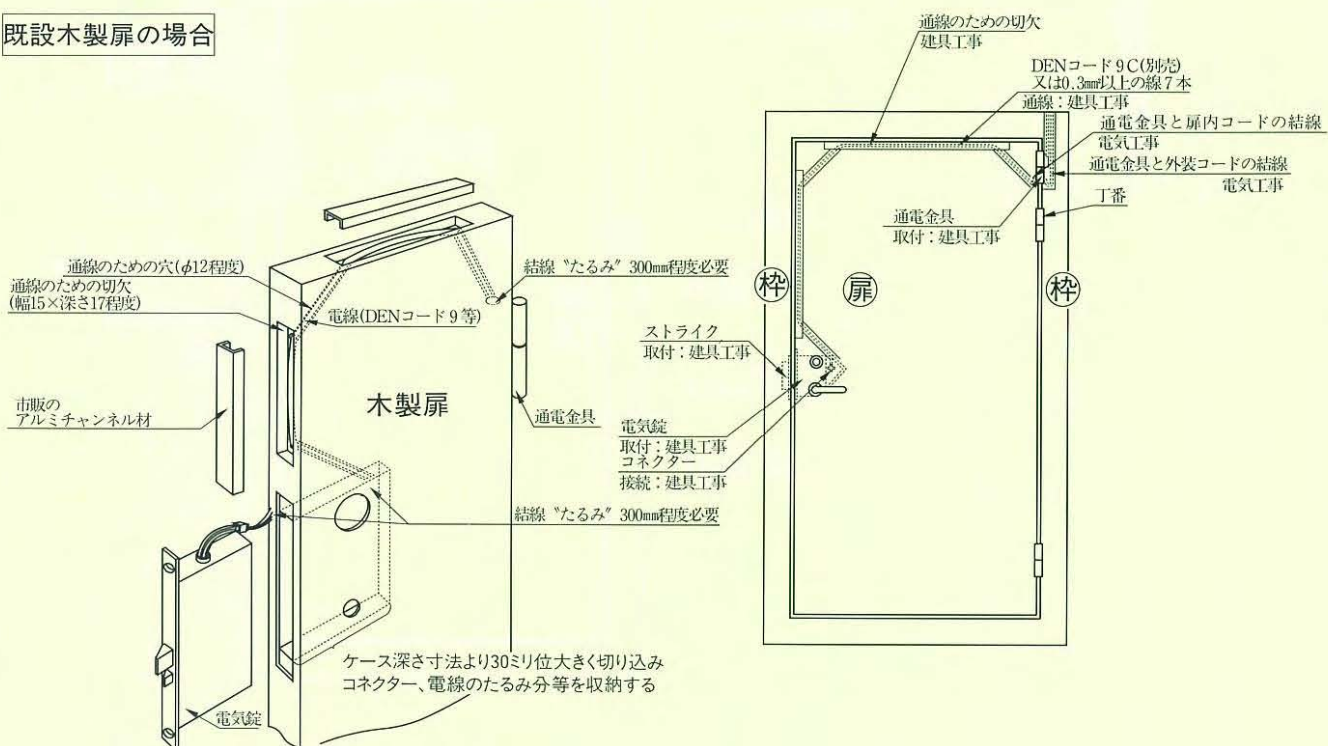
取付方法図と標準的な工事区分の例(アルミ扉、木製扉の場合)

電気錠の
取付・工事
区分例

アルミ扉の場合



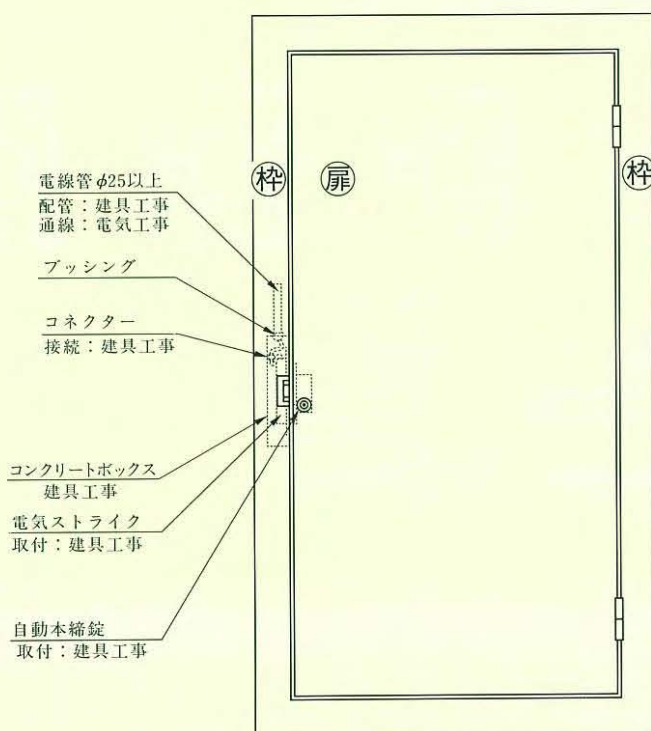
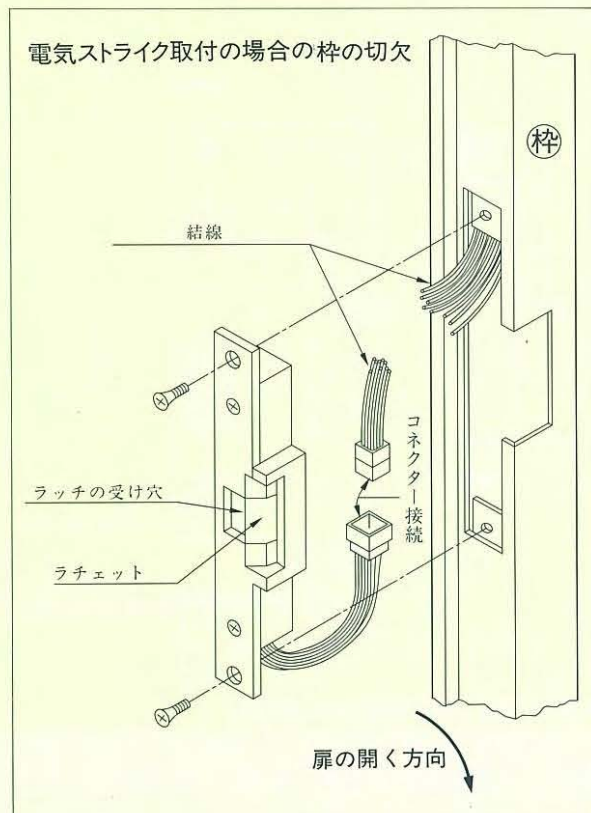
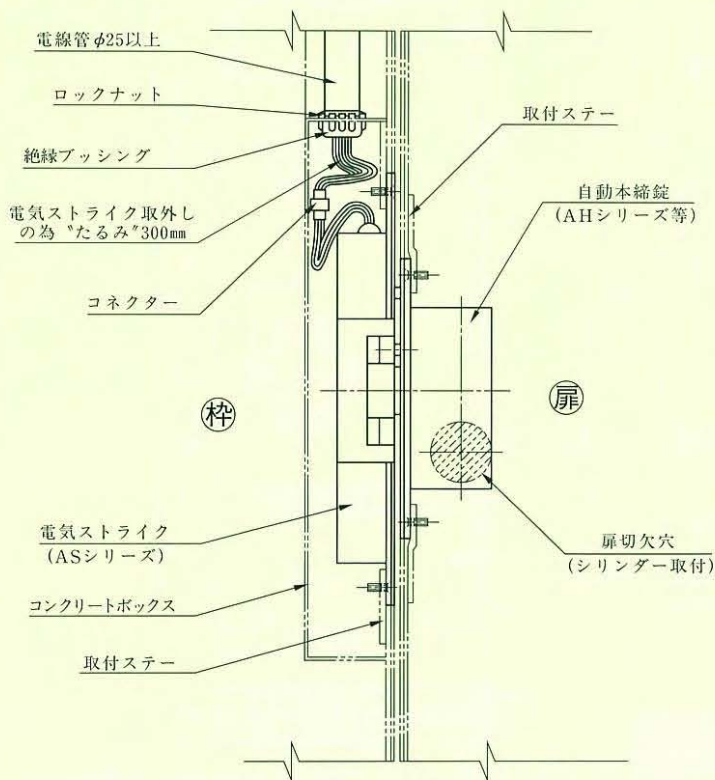
既設木製扉の場合



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)

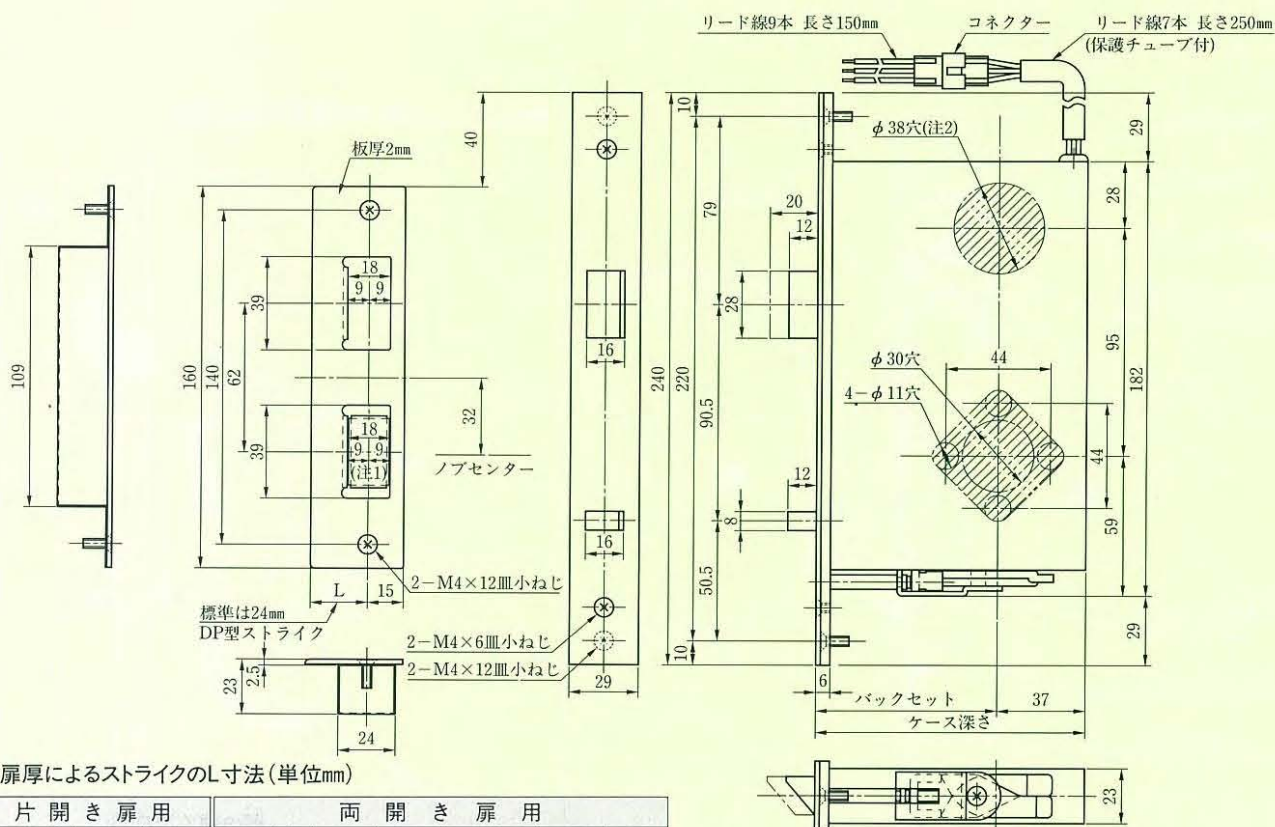
電気ストライクの
取付工事
区分別



AMS、AMT、AMTA、AMR、AMRA SERIES

■左右勝手共通

AMS
AMT
AMTA
AMR
AMRA

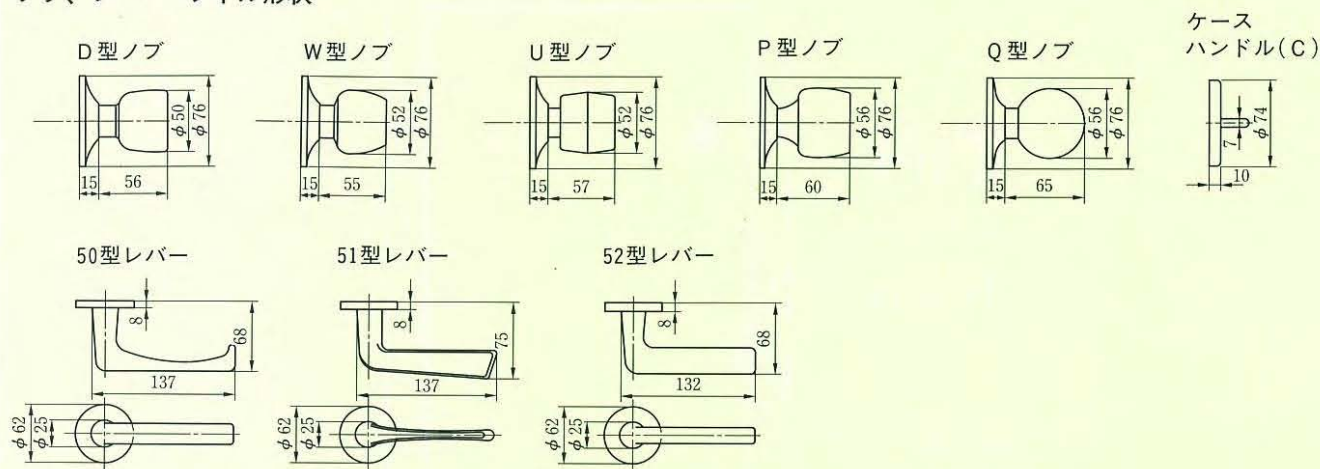


● 扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

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

(注1) ストライクの下側にマグネットがくるように、必要があれば付け替えてください。
(注2) AMTA、AMRAは、シリンダー側のみφ38穴加工。
(注3) 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)

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	AMS AMT AMR	D 50	1	76/113 100/137	95	33~42
		W 51	2			42~50
		U 52	3			50~58
		P C	4			58~66
	AMTA AMRA	D、W U、P Q C	2			

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

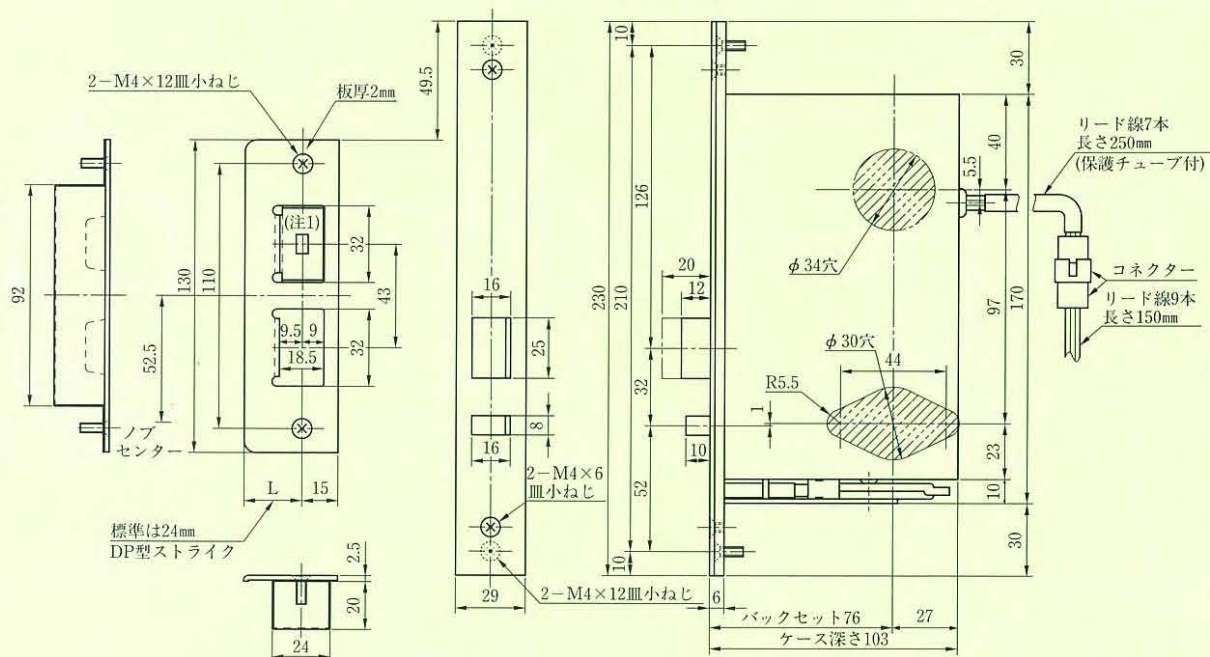
	U9 シリンダー ディスクシリンダー	PXシリンダー	ECシリンダー
扉厚 33 mm 以上 42 mm 未満			
扉厚 42 mm 以上 50 mm 未満			
扉厚 50 mm 以上 66 mm 未満			

● () 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

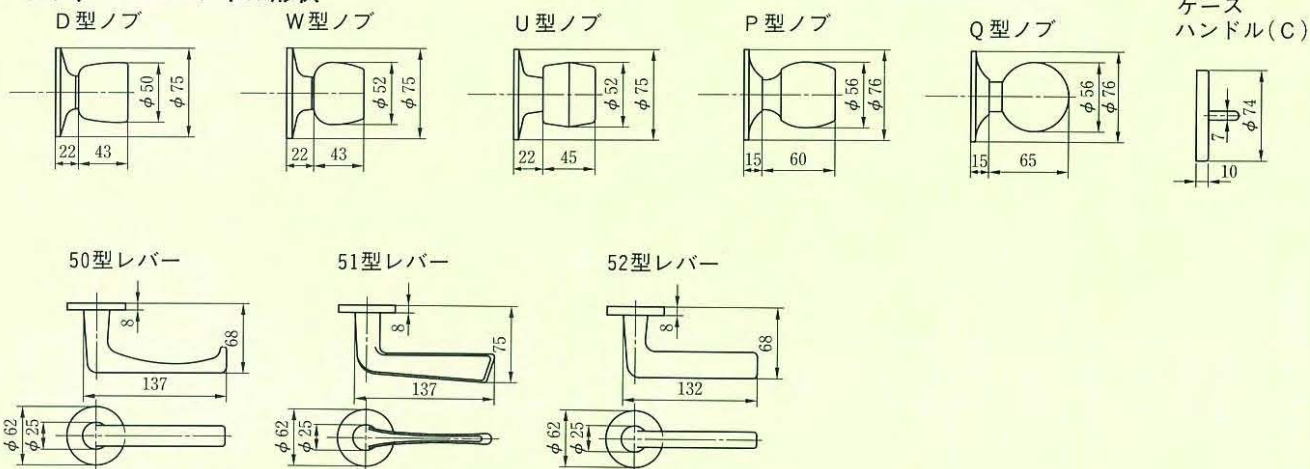


(注1) マグネットがストライクの上側になるように、必要があれば付け替えてください。
(注2) 電気錠の切欠には通線とプッシングの余裕をみてください。(10mm程度)

● 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

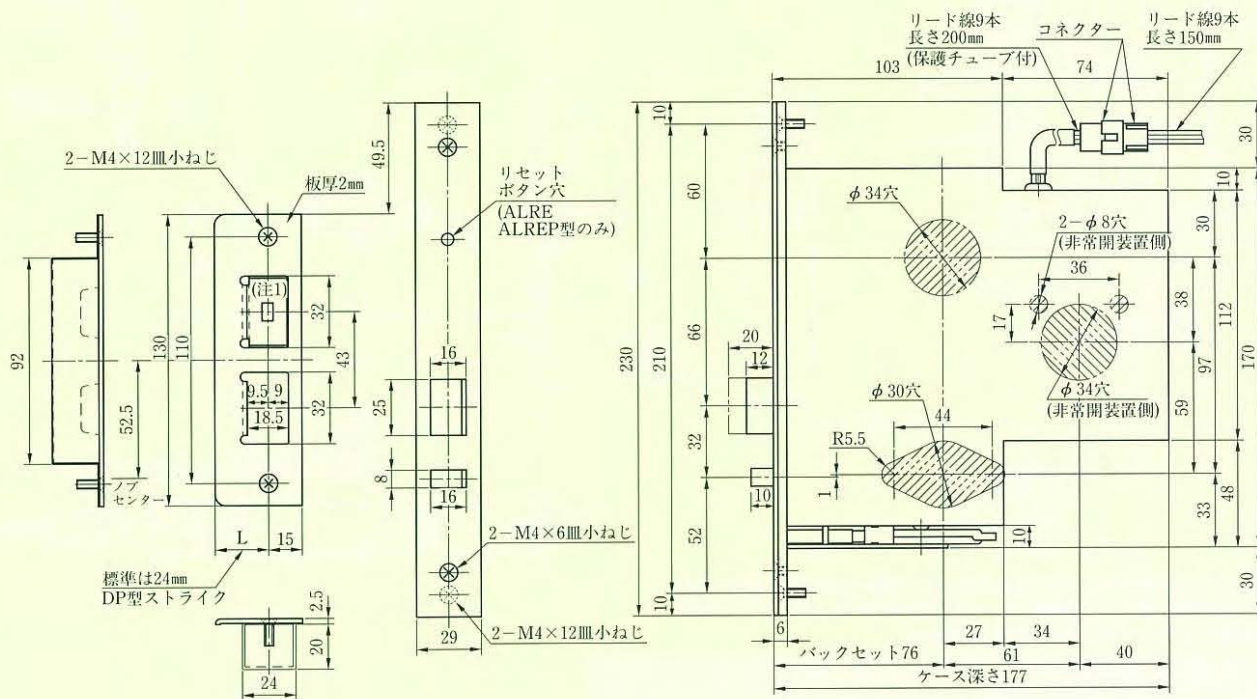


装着可能シリンダー	型 式	ノブ・レバー形状	機 能	バックセット (mm) / ケース深さ (mm)	スペーシング (mm)	扉厚 (mm以上～mm未満)
U9 ディスク PX EC	ALS ALK ALT ALR	D 50 W 51 U 52 P C Q	1 2 3 4	76/103	97	33～42 42～50 50～58 58～66

ALKE、ALRE、ALKEP、ALREP SERIES

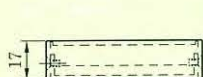
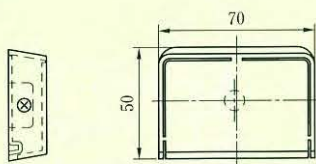
■左右勝手共通

ALKE
ALRE
ALKEP
ALREP



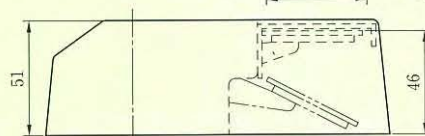
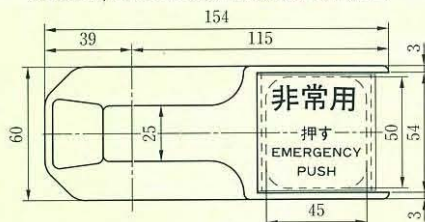
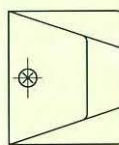
(注1) マグネットがストライクの上側になるように、必要があれば付け替えてください。
(注2) 電気錠の切欠には通線とブッシングの余裕をみてください。(10mm程度)

ALKE,ALREの非常開装置外形図



「非常の場合は割りレバーをスライドしてください
EMERGENCY BREAK THIS COVER
TURN THE LEVER」と併記してあります。

ALKEP,ALREPの非常開装置外形図

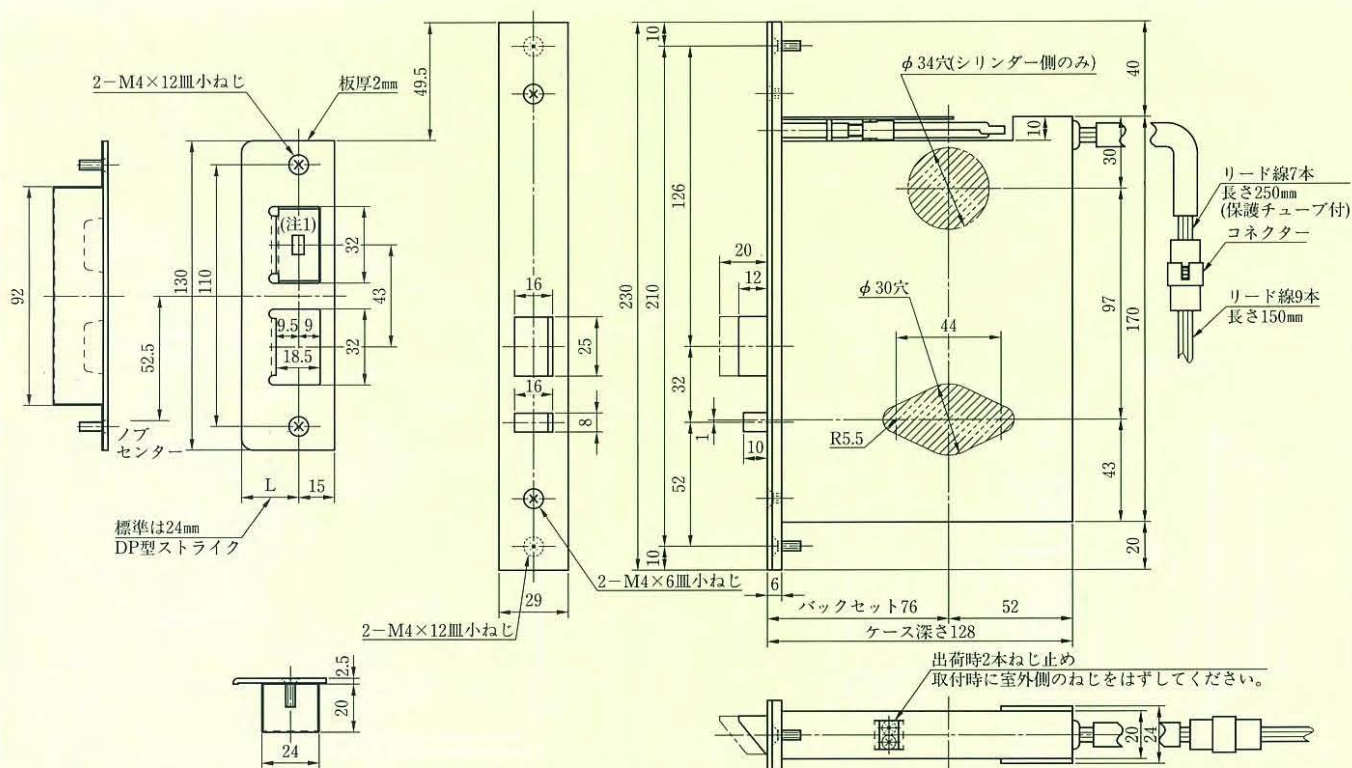


装着可能シリンダー	型 式	ノブ・レバー形状	機 能	バックセット(mm)/ケース深さ(mm)	スペーシング(mm)	扉厚(mm以上～mm未満)
U9 ディスク PX EC	ALKE ALRE	D 50	1	76/177	97	33～42
		W 51	2			42～50
	ALKEP ALREP	U 52	3			50～58
		P C	4E			58～66
		Q	1			
			2			

ALTA、ALRA SERIES

■左右勝手共通

ALTA
ALRA



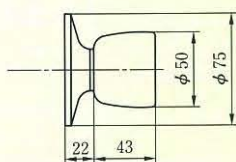
(注1) マグネットがストライクの上側になるように、必要があれば付け替えてください。
(注2) 電気錠の切欠には通線とプッシングの余裕をみてください。(10mm程度)

●扉厚によるストライクのL寸法 (単位mm)

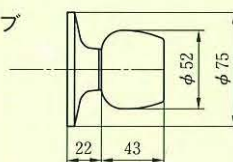
片開き扉用			両開き扉用					
扉厚(以上・未満)	記号	L寸法	扉厚(以上・未満)	記号	L寸法	扉厚(以上・未満)	記号	L寸法
33~42	DP	24	33~37	L	18	50~54	Q	26
42~50	ER	28	37~42	CM	20	54~58	ER	28
50~58	FT	32	42~46	N	22	58~62	S	30
58~66	G	36	46~50	DP	24	62~66	FT	32

ノブ形状

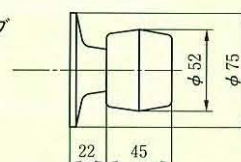
D型ノブ



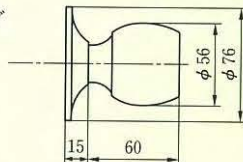
W型ノブ



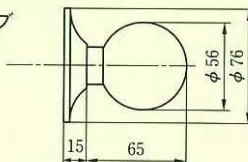
U型ノブ



P型ノブ



Q型ノブ



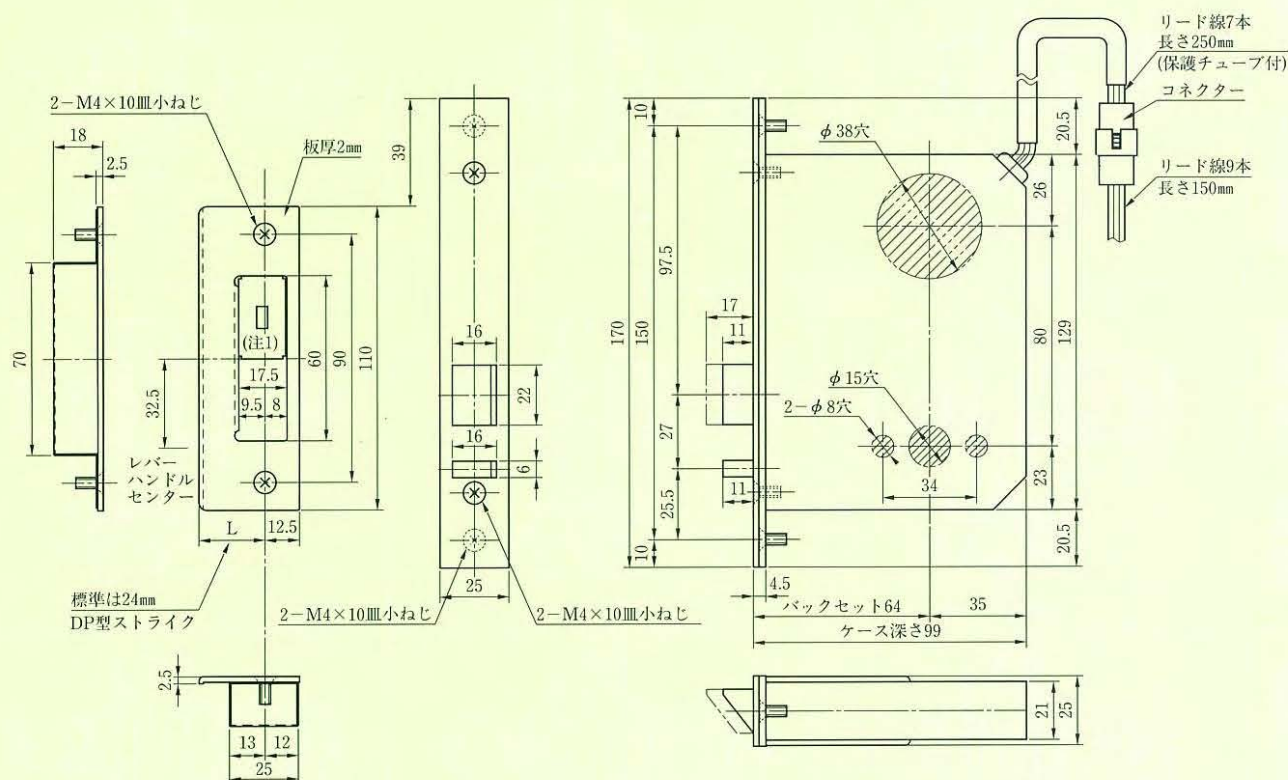
装着可能シリンダー	型 式	ノブ形状	機 能	バックセット (mm) / ケース深さ (mm)	スペーシング (mm)	扉厚 (mm以上・mm未満)
U9 ディスク PX EC	ALTA ALRA	D W U P Q C	2	76/128	97	33~42 42~50 50~58 58~66

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	ALX	18, 19, 20, 21, 22, 23, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 40, 50, 51, 52, 53, 62, 63, 64, 65, 66, 67 (注) 20, 50, 66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			

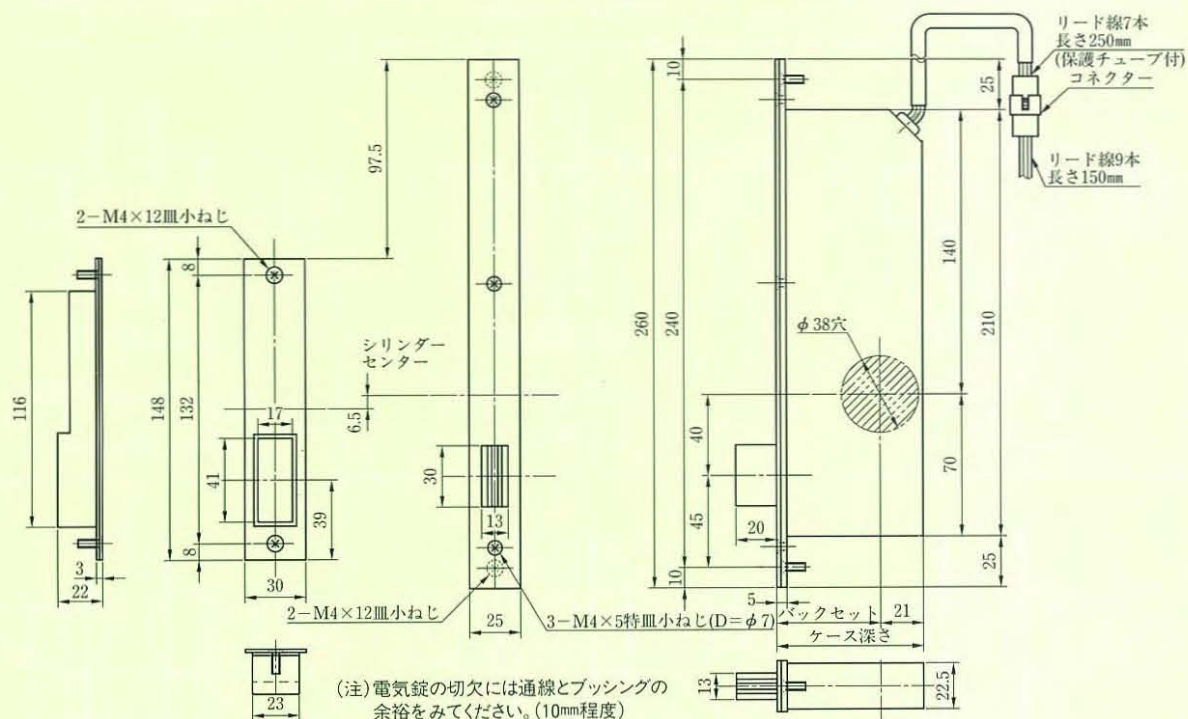
● () はディスクシリンダーの場合

AL3M SERIES

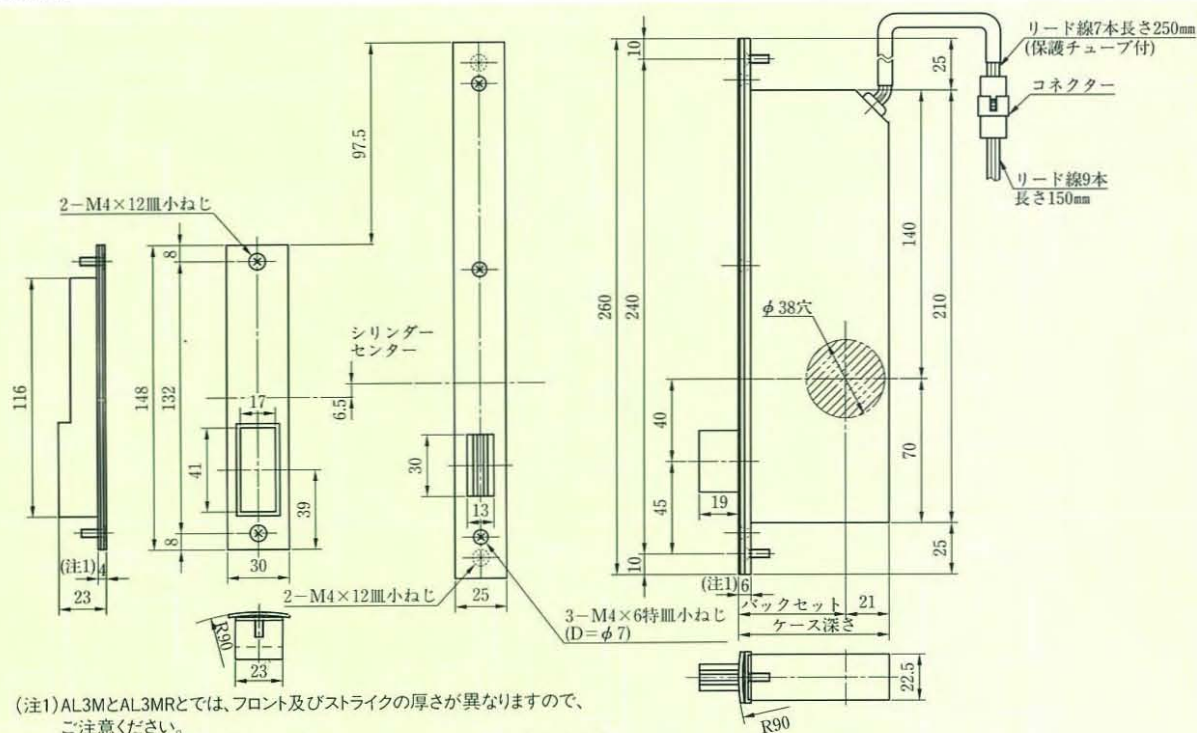
■左右勝手共通

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
U 9 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			

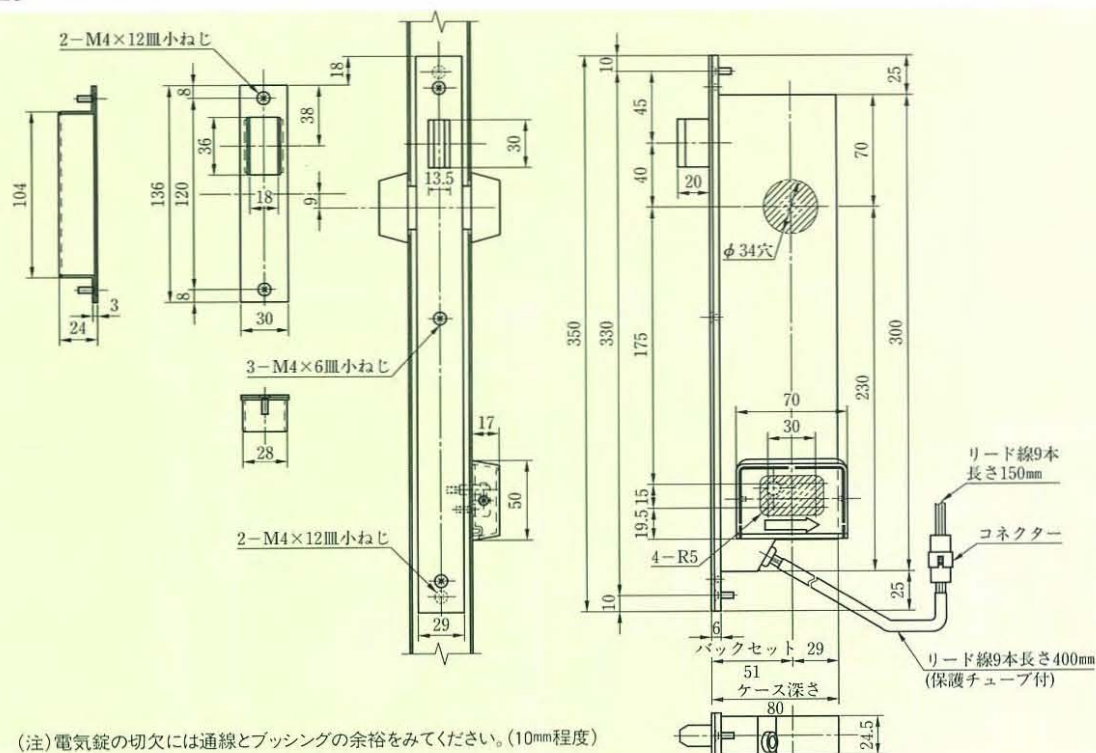
● () はディスクシリンダーの場合

ALME、ALMEP SERIES

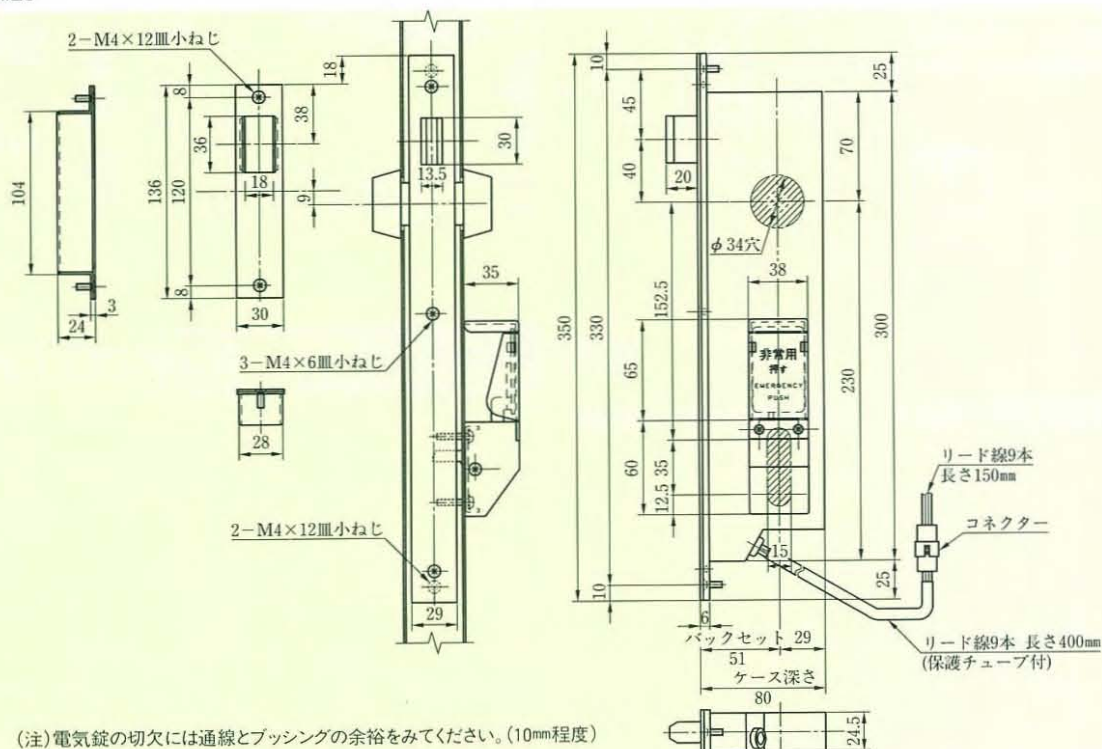
■左右勝手共通

ALME SERIES

ALME
ALMEP



ALMEP SERIES



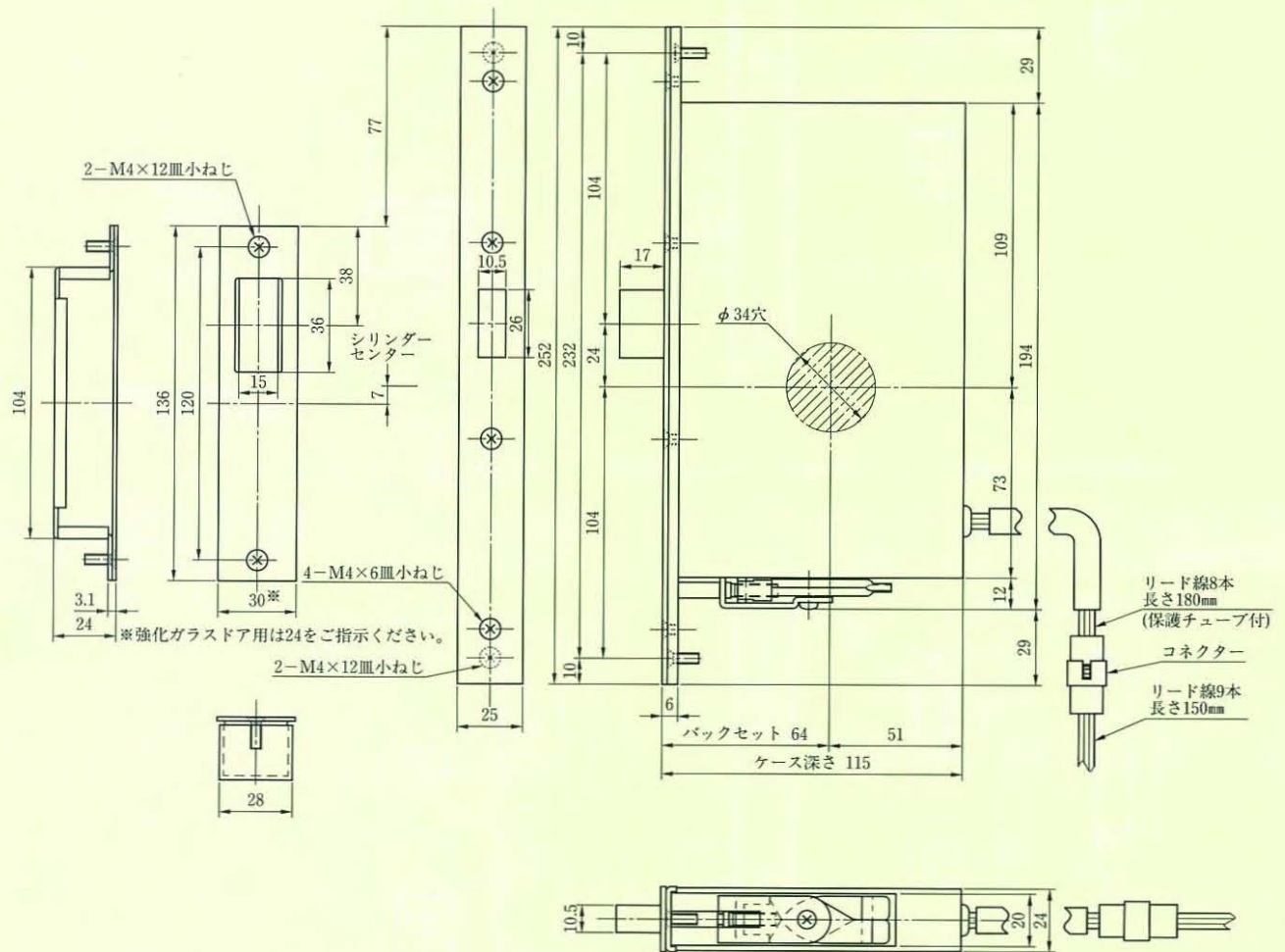
装着可能シリンダー	型 式	機 能	バックセット (mm) / ケース深さ (mm)	扉厚 (mm) 以上～mm未満
U9 ディスク PX EC	ALME ALMEP	1 2 3 4 4E	51/80	33～42 42～50 50～58 58～66

●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)

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

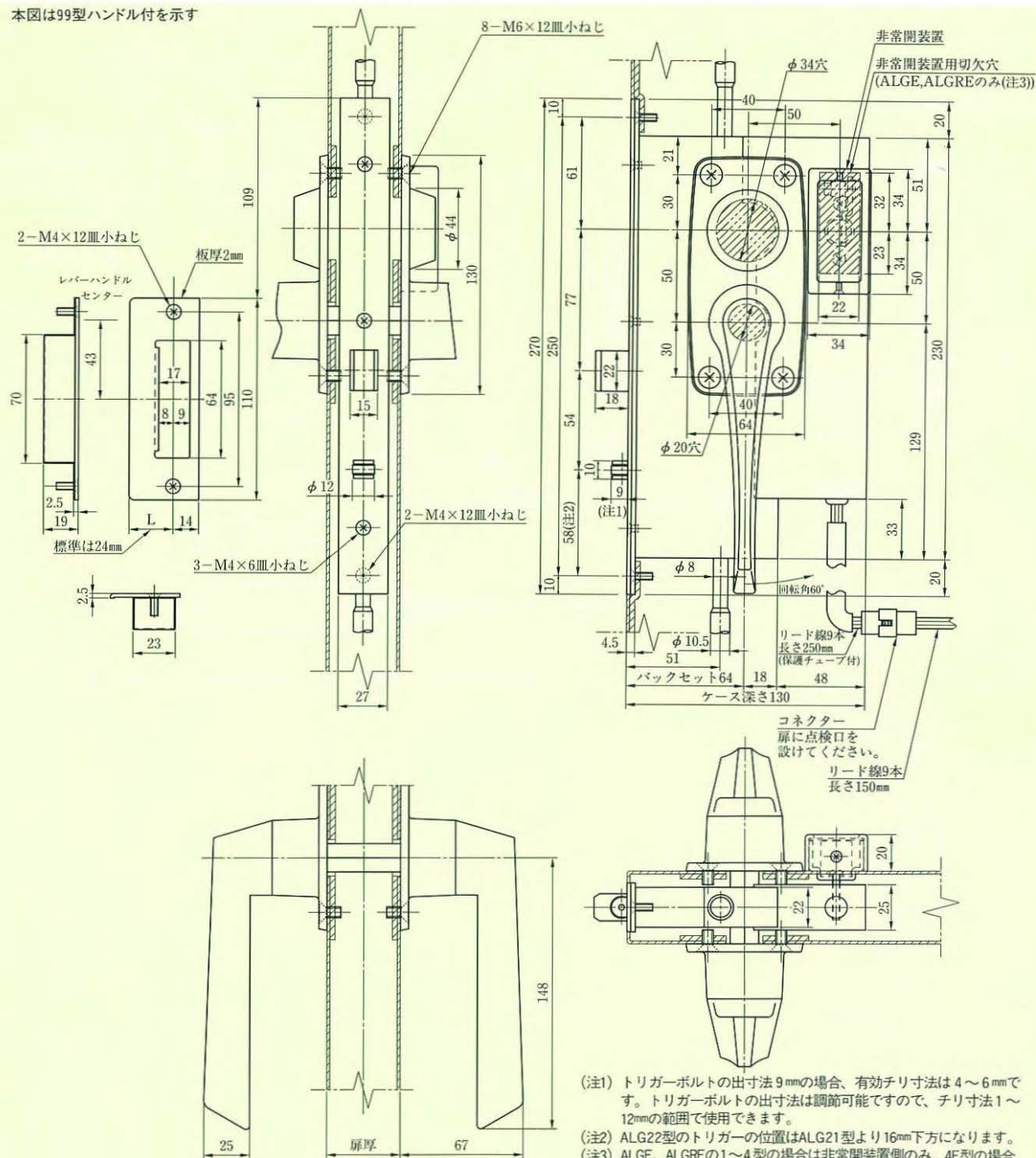
●シリンダーはALシリーズのシリンダーを使用します。(P475参照)

ALG20、ALGR20、ALGE20、ALGRE20 SERIES

■左右勝手共通

ALG20
ALGR20
ALGE20
ALGRE20

本図は99型ハンドル付を示す



- (注1) トリガーボルトの寸法9mmの場合、有効チリ寸法は4～6mmです。トリガーボルトの寸法は調節可能ですので、チリ寸法1～12mmの範囲で使用できます。
- (注2) ALG22型のトリガーの位置はALG21型より16mm下方になります。
- (注3) ALGE、ALGREの1～4型の場合は非常開装置側のみ、4E型の場合は貫通穴です。
- (注4) 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)

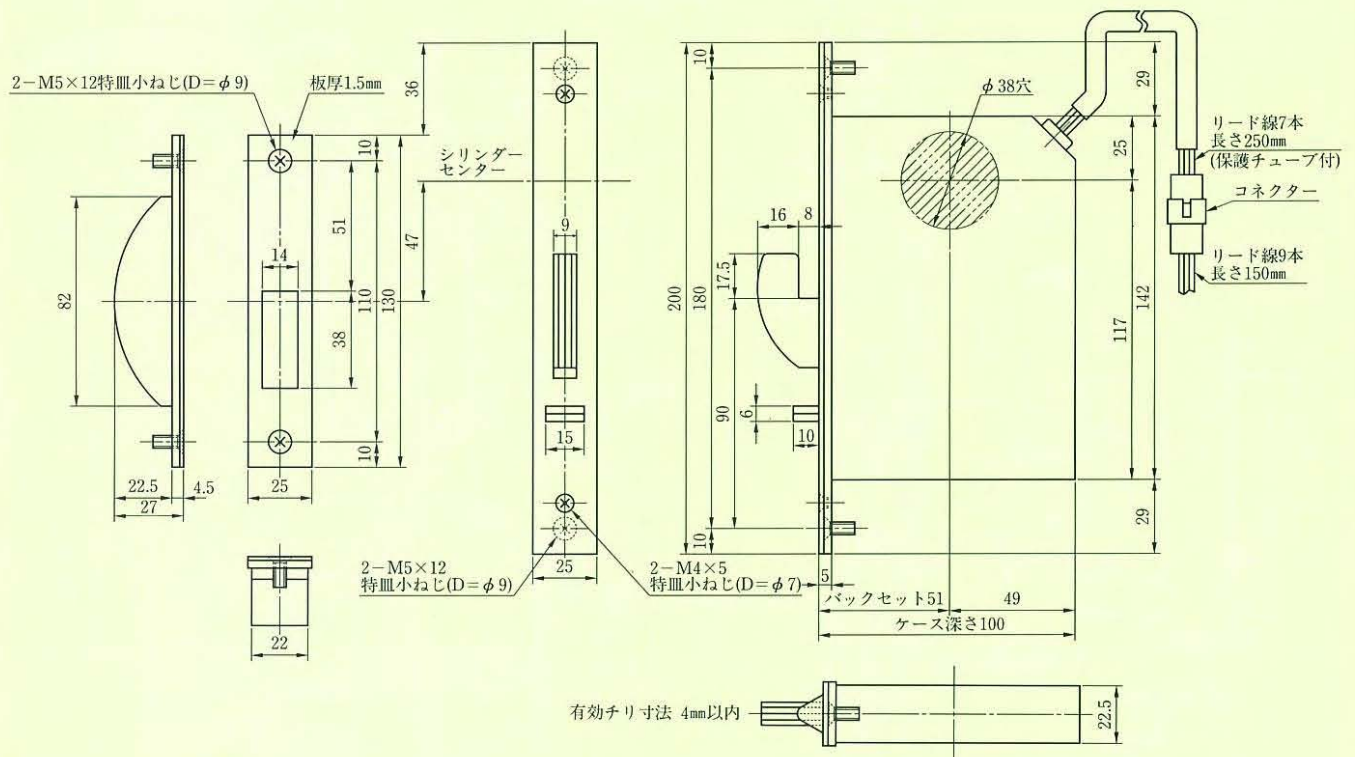
装着可能シリンダー	型 式	ハンドル	機 能	バックセット(mm)／ケース深さ(mm)	スペーシング(mm)	扉厚(mm以上～mm未満)
U9 ディスク PX EC	ALG21 ALG22 ALGR21 ALGR22	99 100	1 2 3 4	64/130	50	35～42 42～50 50～58
U9 ディスク PX EC	ALGE21 ALGE22 ALGRE21 ALGRE22	99 100	1 2 3 4 4E	64/130	50	35～42 42～50 50～58

●シリンダーはALシリーズ用のシリンダーの1ランク大きな扉厚のものを使用します。

AFF SERIES

■左右勝手共通

AFF

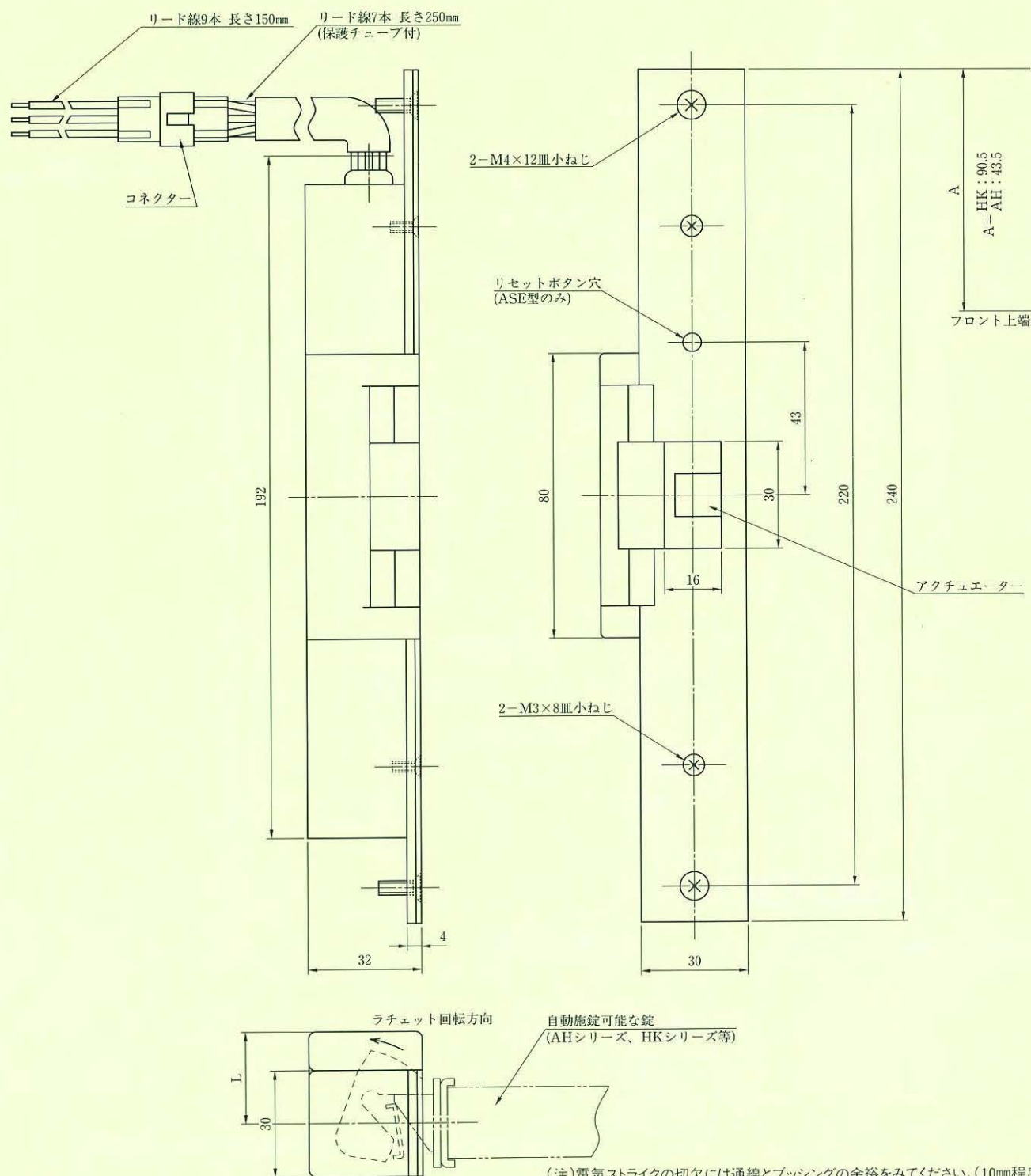


(注)電気錠の切欠には通線とブッシングの余裕をみてください。(10mm程度)

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

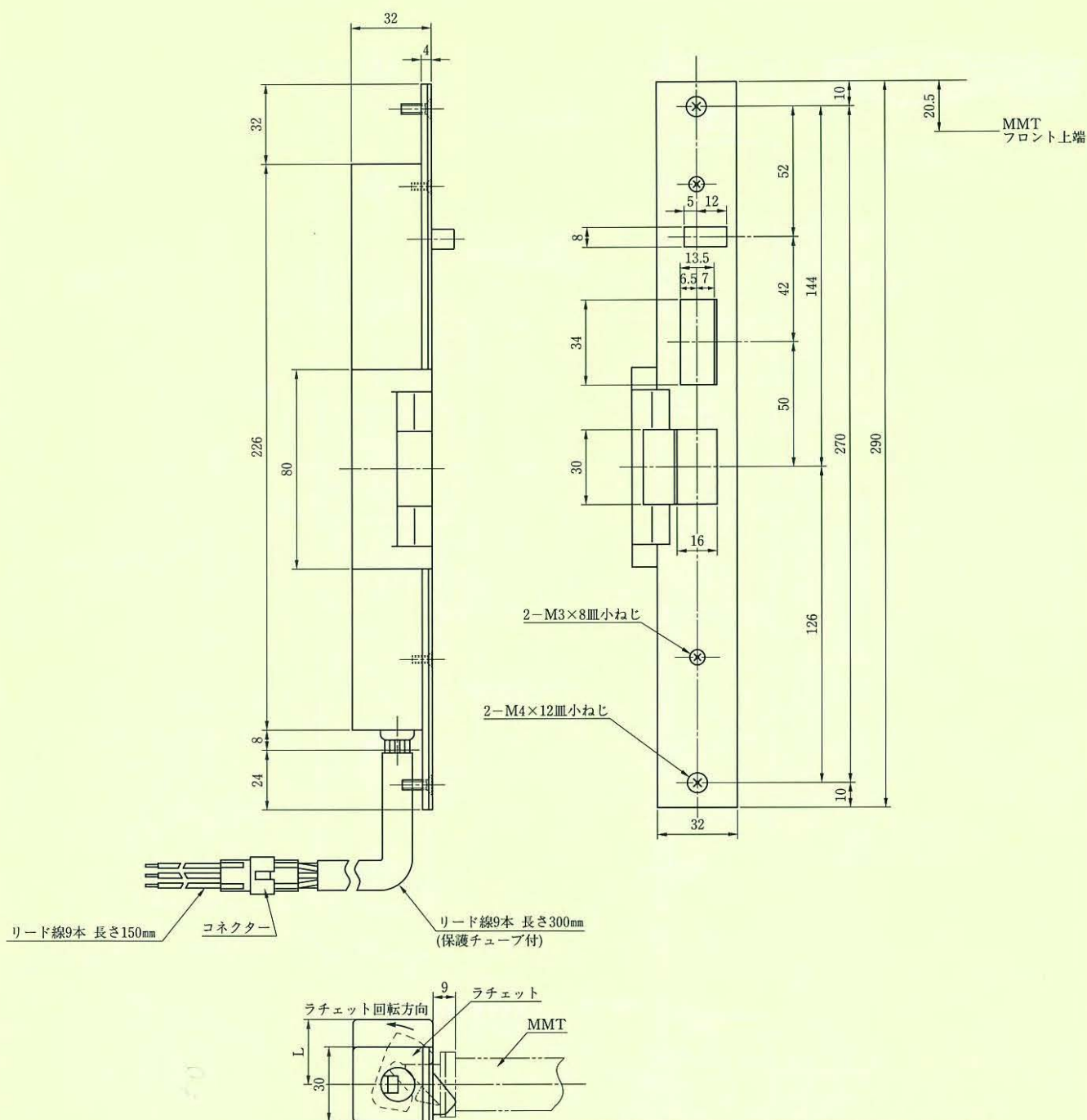
●扉厚によるL寸法(単位mm)

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)

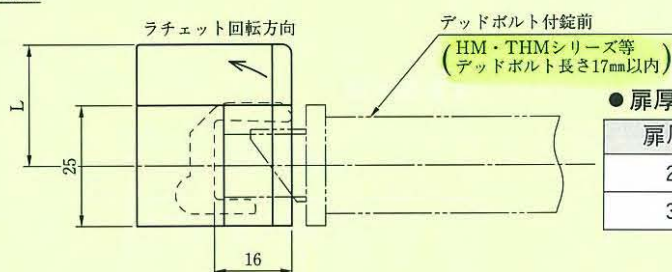
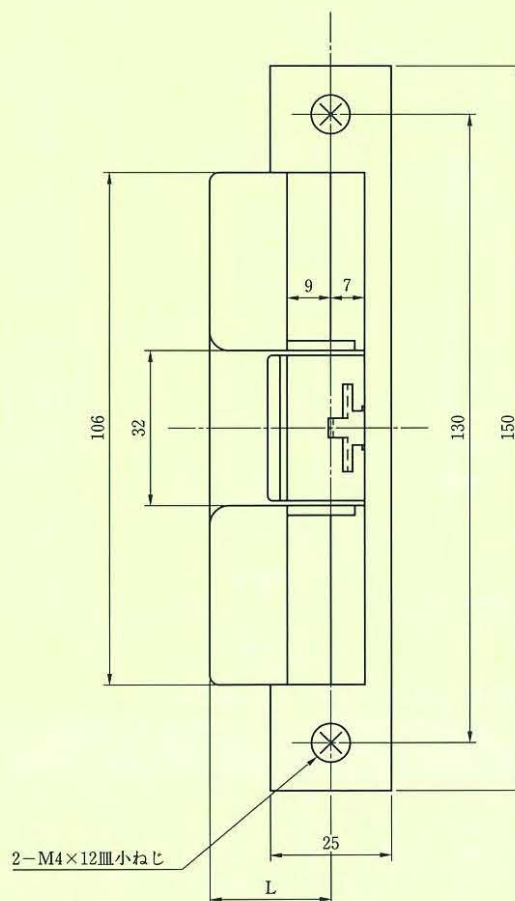
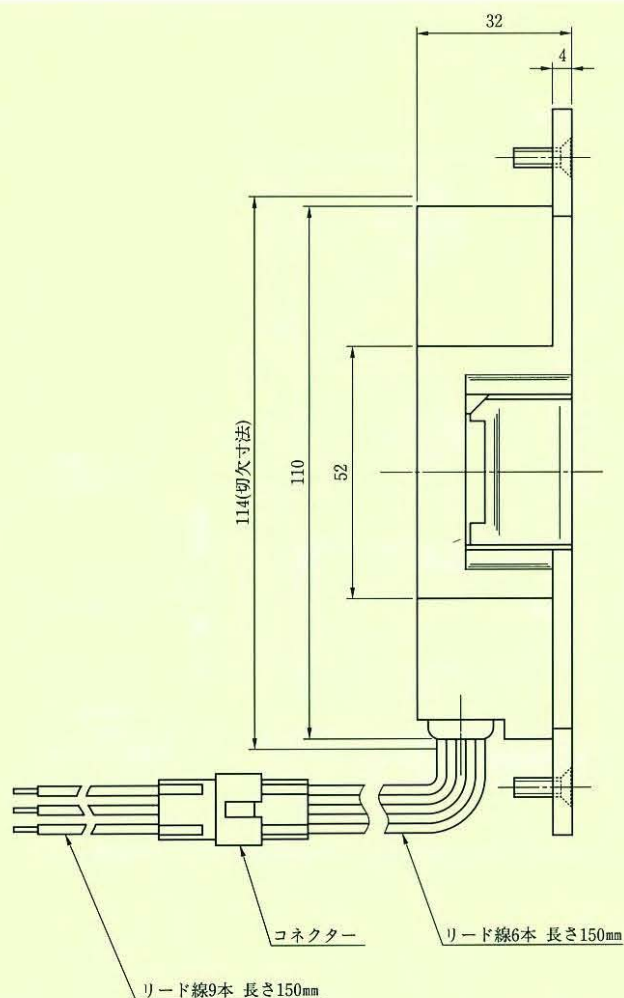
●扉厚によるL寸法 (単位mm)

片開き扉用			両開き扉用		
扉厚(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

ASZ型

■左右勝手共通

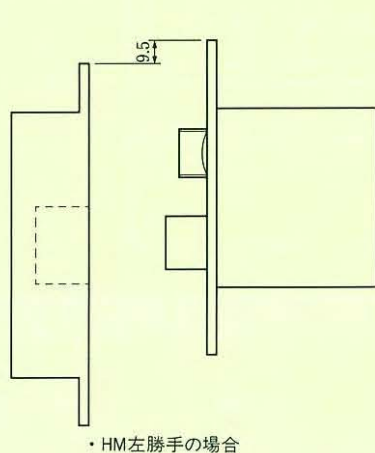
ASZ



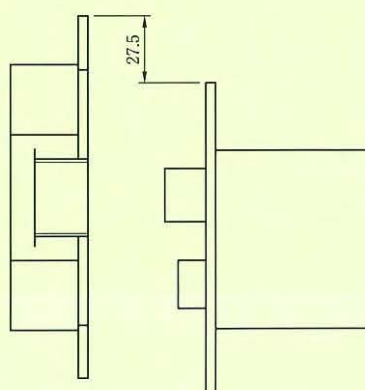
●扉厚によるL寸法(単位mm)

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)

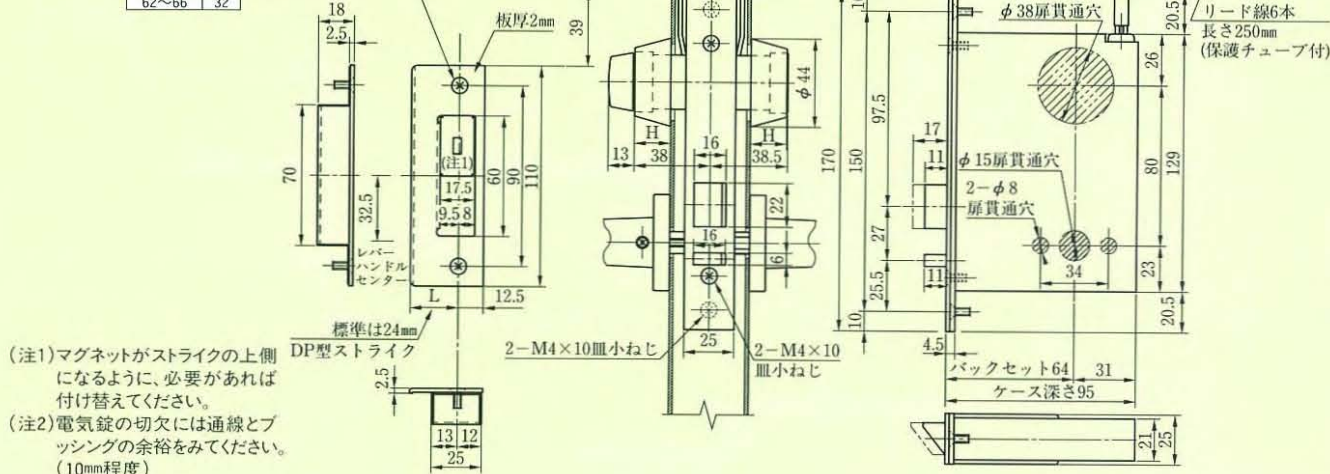
U9ALAS、U9LA-1G SERIES

■左右勝手共通

U9ALAS SERIES

●扉厚によるストライクの寸法(単位mm)

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



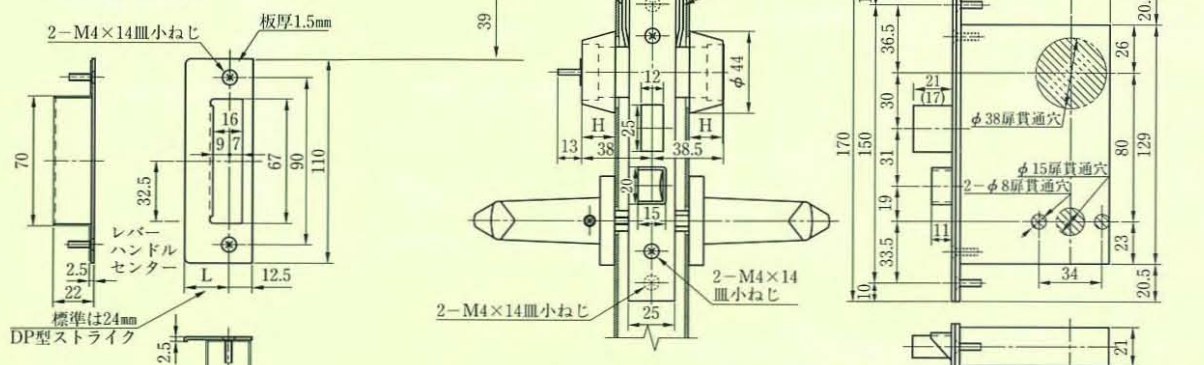
装着可能シリンダー	型 式	レバーハンドル形状	機 能	バックセット(mm)/ ケース深さ(mm)	スペーシング(mm)	扉厚(mm以上～mm未満)
U9	ALAS	18, 19, 20, 21, 22, 23, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 40, 50, 51, 52, 53, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 74	1	64/95	80	33～42 42～50 50～58 58～66

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寸法(単位mm)

片開き扉用 扉厚 (以上～未満)	寸法	両開き扉用 扉厚 (以上～未満)	寸法
33～42	24	33～37	18
42～50	28	37～42	20
50～58	32	42～46	22
58～66	36	46～50	24
		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

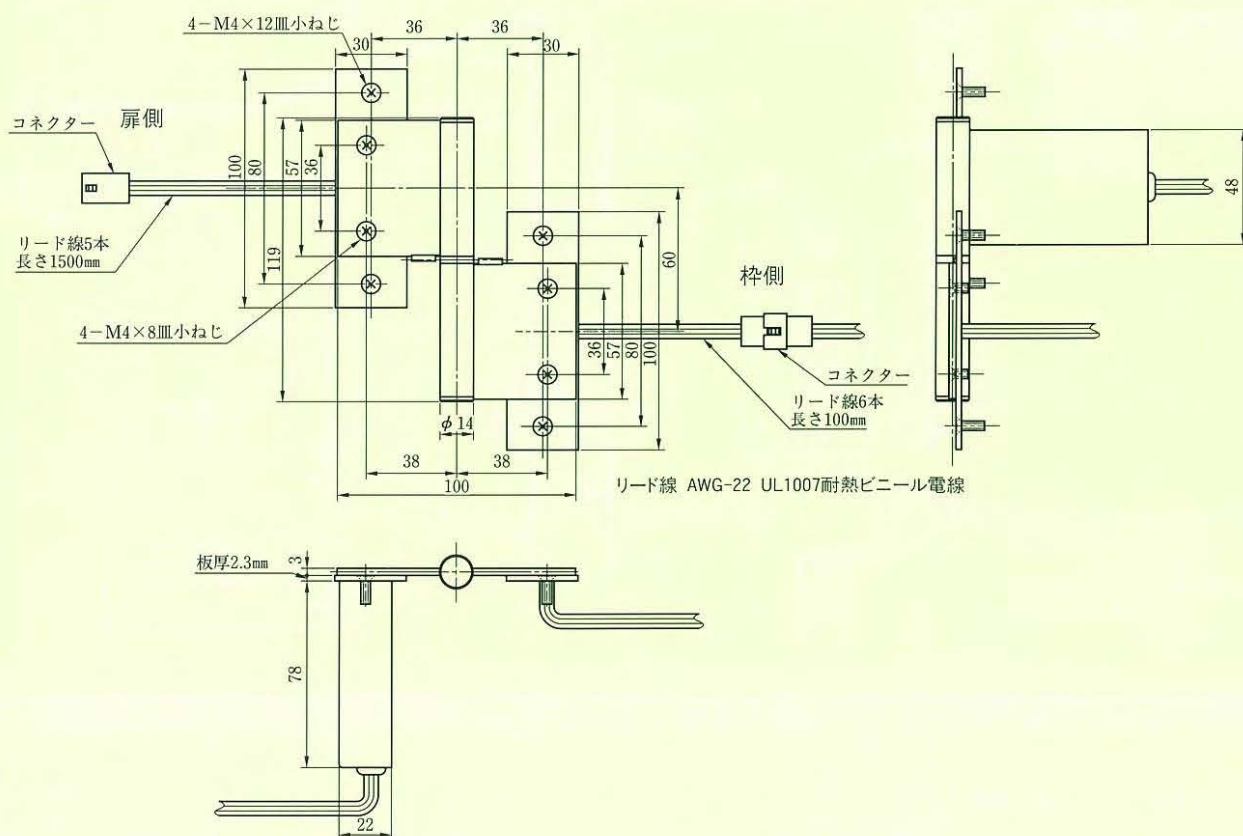
U9ALAS
U9LA-1G

TEFS-6CC型、TECS-6CCBL型

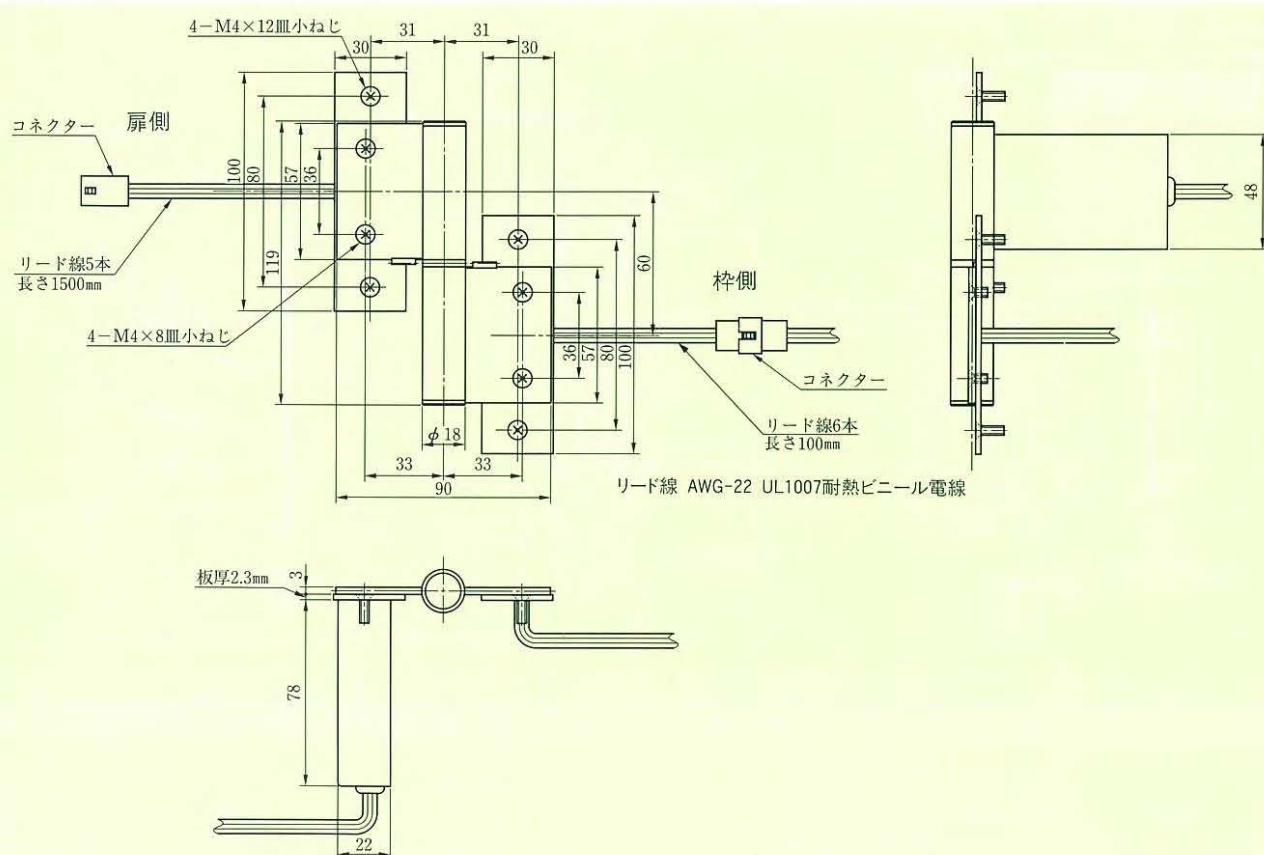
■左右勝手あり
本図は左勝手を示す

TEFS-6CC
TECS-6CCBL

TEFS-6CC型



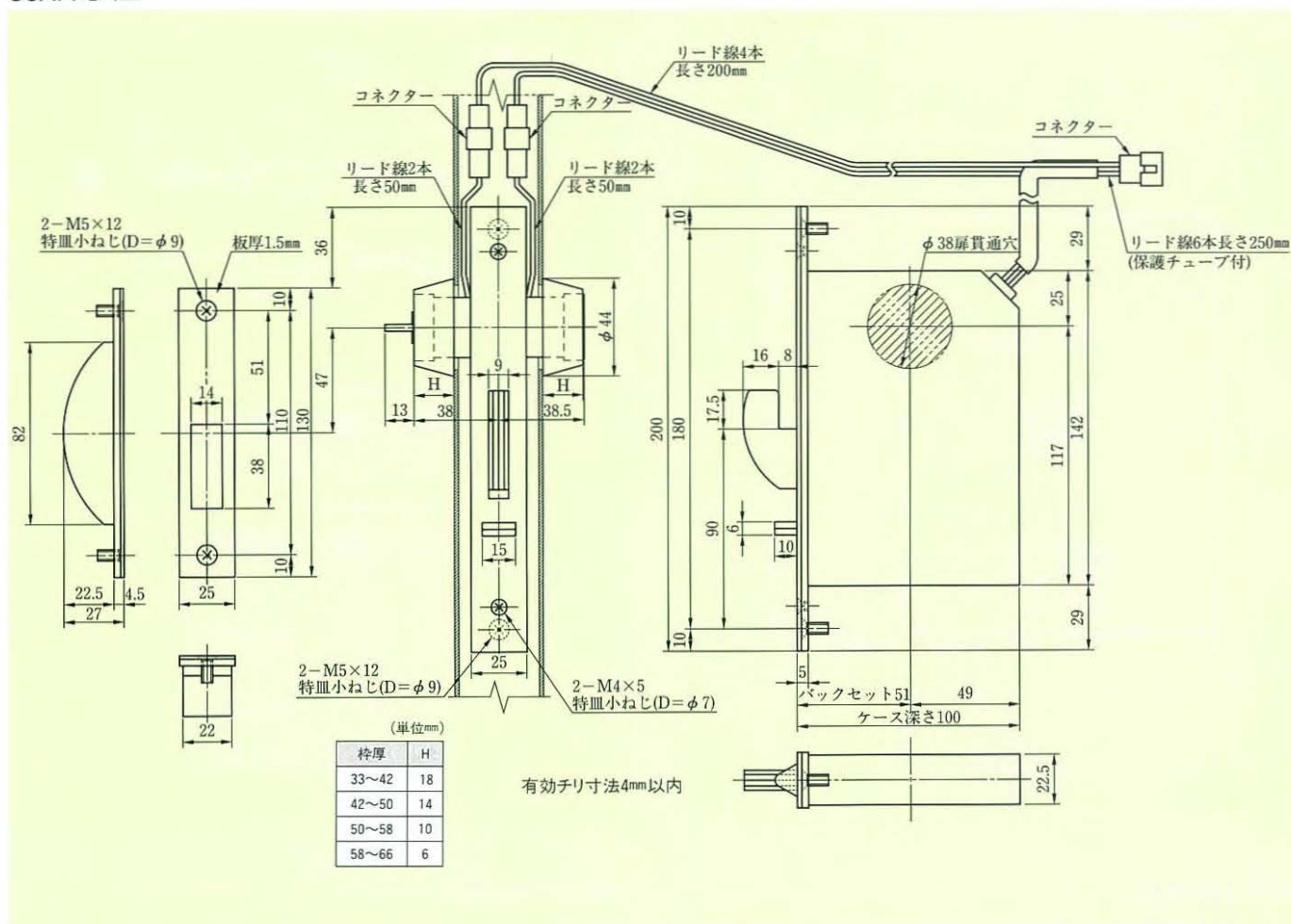
TECS-6CCBL型



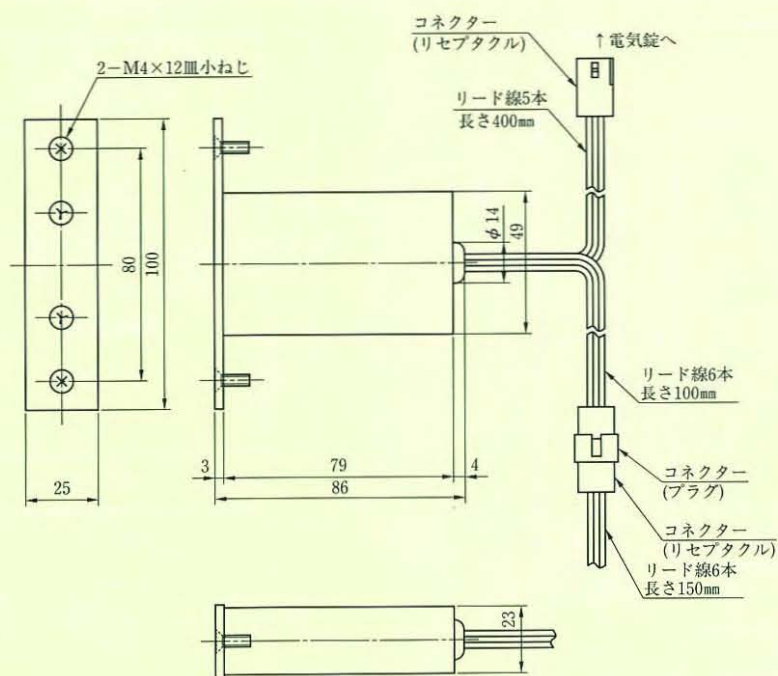
U9AFFS-1型、IFBOX01型

■左右勝手共通

U9AFFS-1型



IFBOX01型



(注) 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)

U9AFFS
IFBOX01