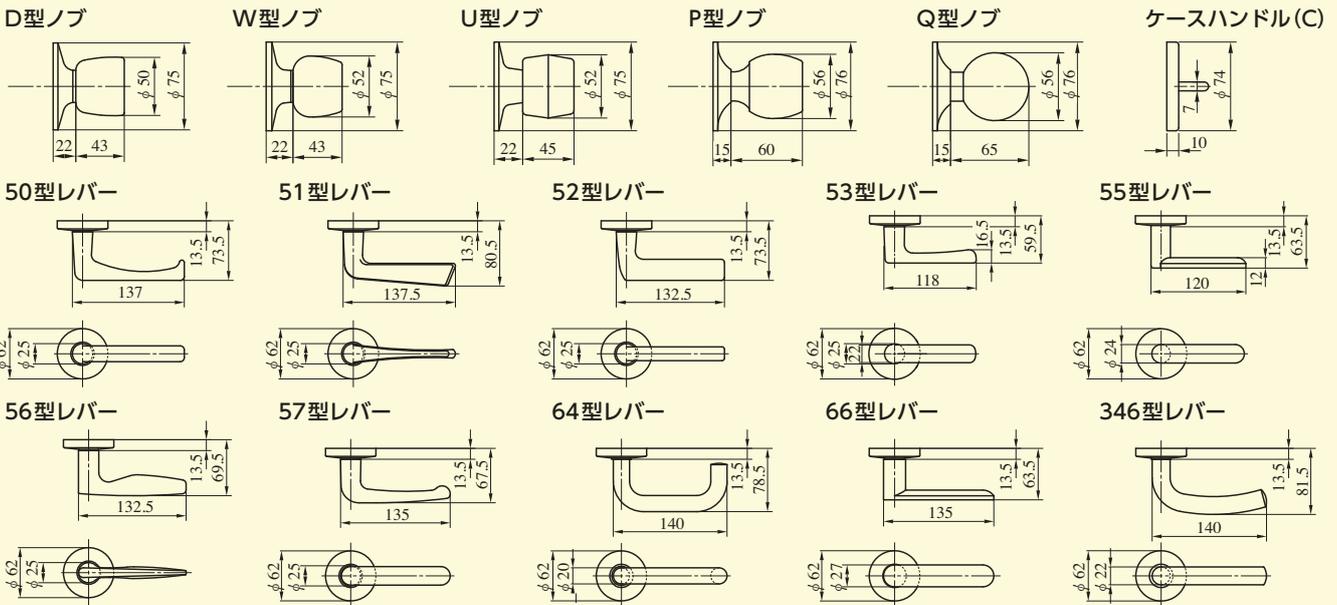


●扉厚によるストライクの寸法(単位mm)

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) ストライクの上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) 電気錠の切欠には、通線とプッシュの余裕をみてください。(10mm程度)
- (注3) フロント幅26mmは6AUS型です。
- (注4) ( ) 内寸法は、MH、LHの切欠を示す。
- (注5) スチール扉およびアルミ扉の場合、丸座取付部には取付ネジ締め付けによる扉面のたわみ防止のため、補強材を入れてください。補強材がないと扉面がたわみ、錠が正常に動作しないおそれがあります。
- (注6) AU※Zの固定ハンドル切欠図はP736を参照ください。

ノブ・レバーハンドル形状 (注) AUSシリーズのこの他のレバーハンドル形状はP736をご参照ください。

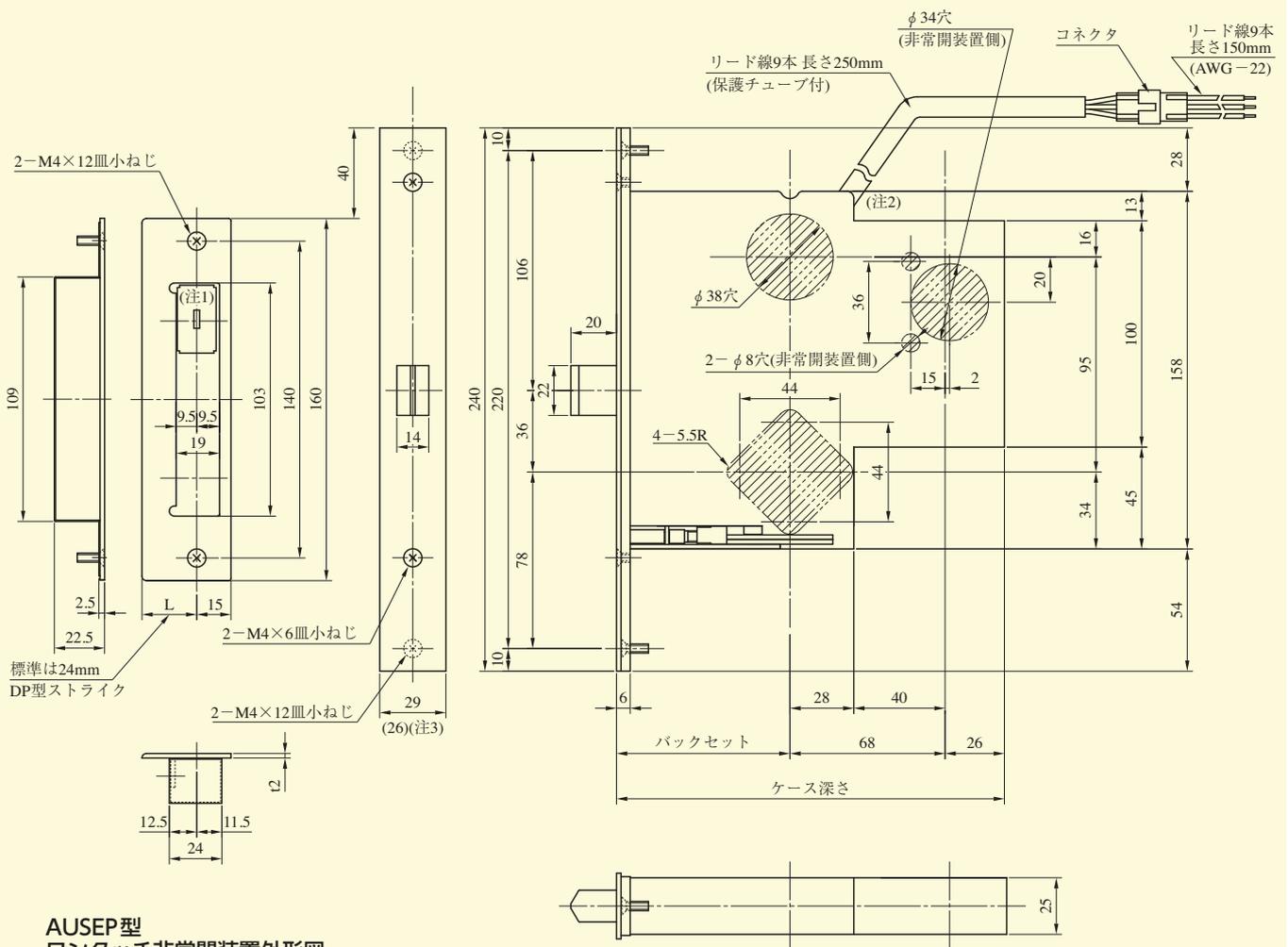


(注) レバーハンドル仕様で扉厚が33~36の場合は、丸座の下に製品と同梱されているライナー (t1.5) を敷いて取り付けてください。

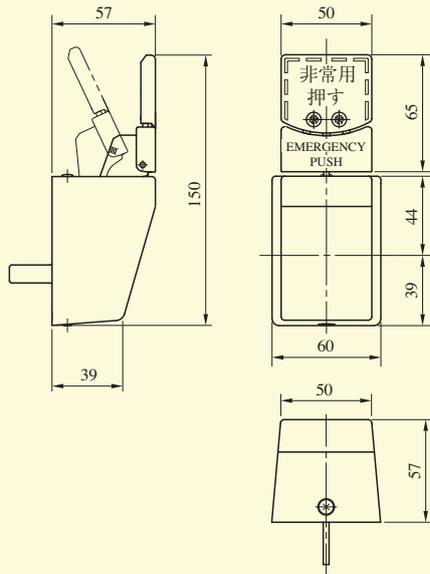
装着可能シリンダー	型式	ノブ・レバー形状	機能	バックセット(mm)/ケース深さ(mm)	スペーシング(mm)	扉厚(mm以上~mm未満)
U9 PR LB JN	AUS	D 50 57 431 W 51 64 432 U 52 66 441 P 53 346 472 Q 55 414 C 56 430	1 2 3 4	76/104 100/128	95	ノブ: 33~42・42~50・50~58・58~66 レバーハンドル: 33~35・35~36 36~38・38~40・40~42・42~44 44~46・46~48・48~50・50~52 52~54・54~56・56~58・58~60 60~62・62~64・64~66

(注) シリンダーの扉厚による寸法図はP741参照。





AUSEP型  
ワンタッチ非常開装置外形図



- (注1) ストライクの上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) 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は6AUSEP型です。
- (注4) スチール扉およびアルミ扉の場合、丸座取付部には締め付けによる扉面のたわみ防止のため補強材を入れてください。補強材がないと扉面がたわみ、錠が正常に動作しないおそれがあります。

●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(壁~)	記号	L寸法	扉厚(壁~)	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

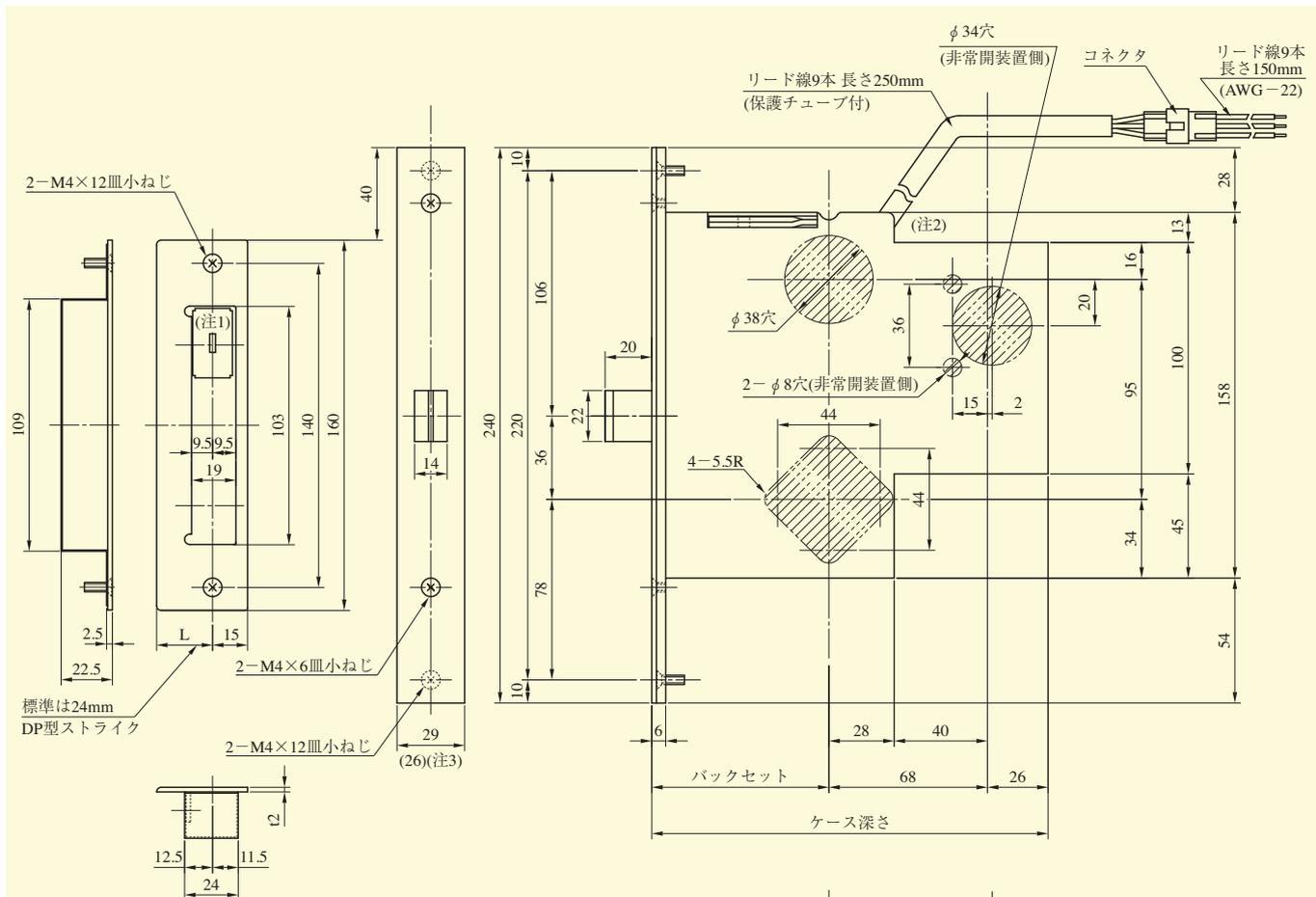
装着可能シリンダー	型式	ノブ・レバー形状	機能	バックセット(mm)/ケース深さ(mm)	スペーシング(mm)	扉厚(mm以上~mm未満)
U9 PR LB JN	AUSEP	D 50 57 431	1 2 3 4	76/170 100/194	95	ノブ: 33~42・42~50・50~58・58~66 レバーハンドル: 33~35・35~36 36~38・38~40・40~42・42~44 44~46・46~48・48~50・50~52 52~54・54~56・56~58・58~60 60~62・62~64・64~66
		W 51 64 432				
		U 52 66 441				
		P 53 346 472				
		Q 55 414				
		C 56 430				

(注) シリンダーの扉厚による寸法図はP741参照。

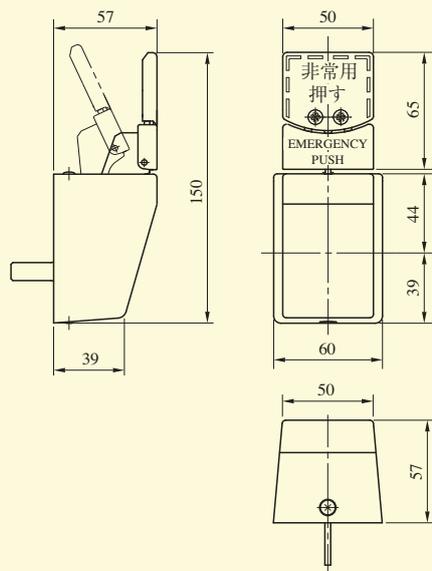
# AUT (A) EP、AUR (A) EP SERIES

■左右勝手共通

AUTEP  
AUREP  
AUTAEP  
AURAEP



AUTEP、AUREP、AUTAEP、AURAEP型のワンタッチ非常開装置外形図



- (注1) ストライクの上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) 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は6AUT (A) EP、6AUR (A) EP型です。
- (注4) スチール扉およびアルミ扉の場合、丸座取付部には締め付けによる扉面のたわみ防止のため補強材を入れてください。補強材がないと扉面がたわみ、錠が正常に動作しないおそれがあります。

●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(片開き)	記号	L寸法	扉厚(片開き)	記号	L寸法	扉厚(片開き)	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

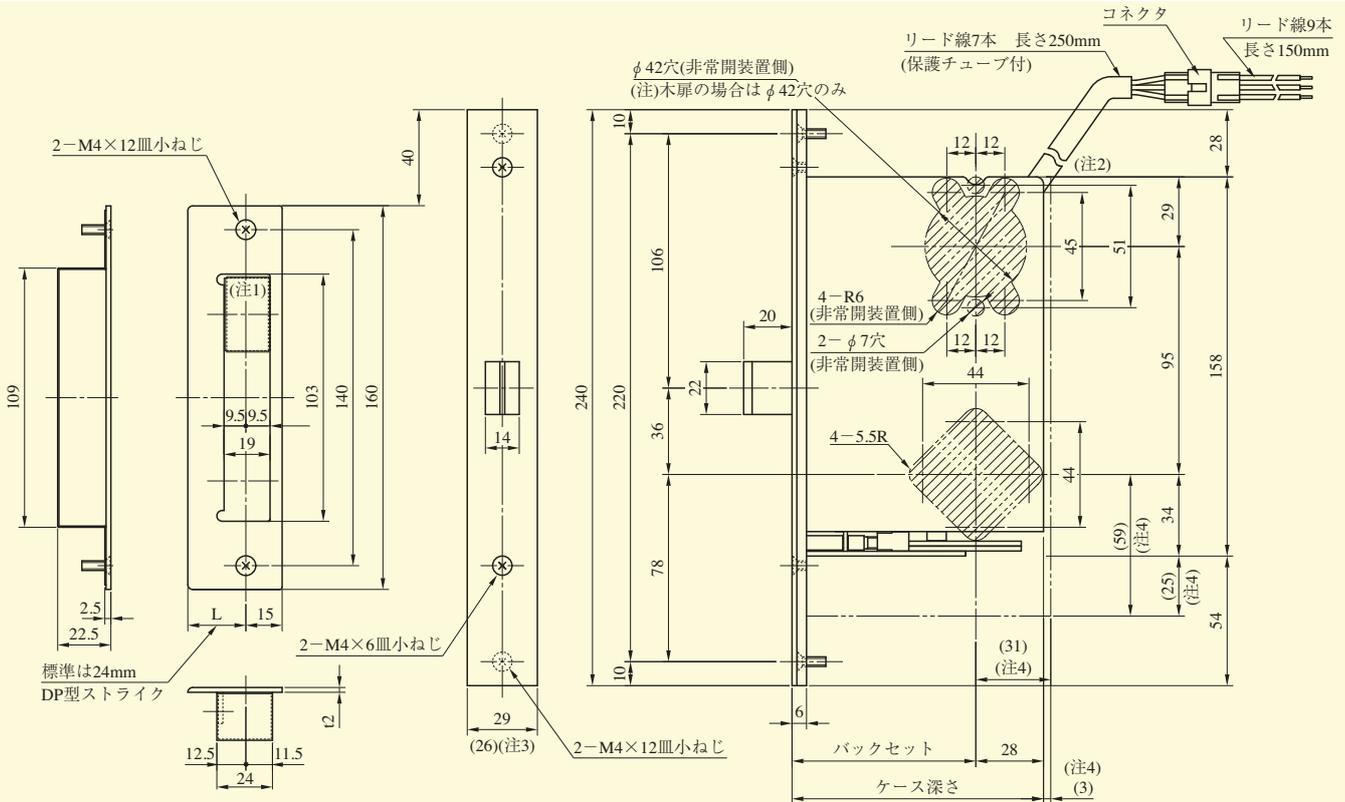
装着可能シリンダー	型式	ノブ・レバー形状	機能	バックセット(mm)/ケース深さ(mm)	スペーシング(mm)	扉厚(mm以上~mm未満)
U9 PR LB JN	AUTEP AUREP AUTAEP AURAEP	D 50 57 431	1	76/170 100/194	95	ノブ: 33~42・42~50・50~58・58~66 レバーハンドル: 33~35・35~36 36~38・38~40・40~42・42~44 44~46・46~48・48~50・50~52 52~54・54~56・56~58・58~60 60~62・62~64・64~66
		W 51 64 432	2			
		U 52 66 441	3			
		P 53 346 472	4			
		Q 55 414	(注1)			
		C 56 430				

(注1) AUTAEP、AURAEPは2型のみです。  
(注2) シリンダーの扉厚による寸法図はP741参照。

# AUS-E SERIES

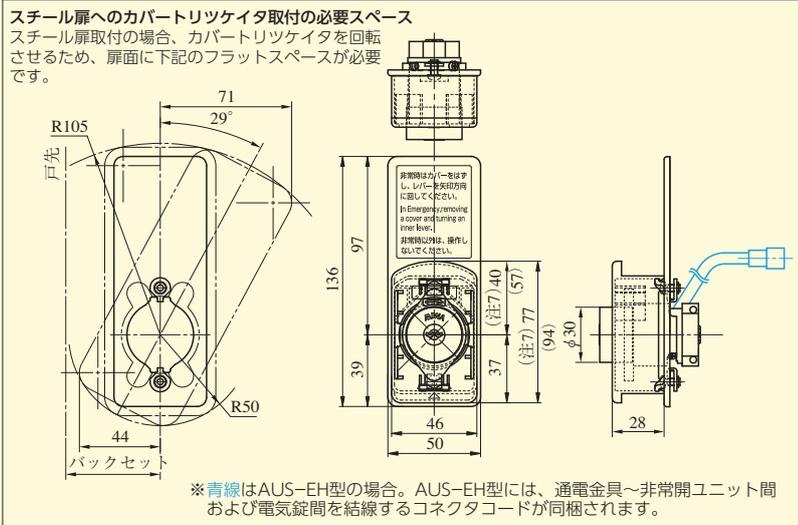
■左右勝手あり

AUS-E



- (注1) ストライクの上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) 電気錠の切欠には、通線とプッシュの余裕をみてください。(10mm程度)
- (注3) フロント幅26mmは6AUS-E型です。
- (注4) ( ) 内寸法は、MH、LHの切欠を示す。
- (注5) スチール扉およびアルミ扉の場合、丸座取付部には取付ネジ締め付けによる扉面のたわみ防止のため、補強材を入れてください。補強材がないと扉面がたわみ、錠が正常に動作しないおそれがあります。
- (注6) 本製品は鋼製扉の扉材の板厚寸法がt0.5mm以上～t2.0mm以下の対応となります。
- (注7) AUS-E型の場合、非常カバーが( )内寸法になります。
- (注8) AUS-EH型の場合の電気仕様と内部回路はP408を参照ください。
- (注9) 非常開装置付シリンダーの扉厚による寸法図はP409を参照ください。

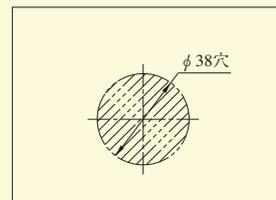
## 非常開装置付シリンダーユニットの取付について



## ●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
34～42	DP	24	34～37	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

非常開装置なしの場合のシリンダーおよびサムターン側の切欠

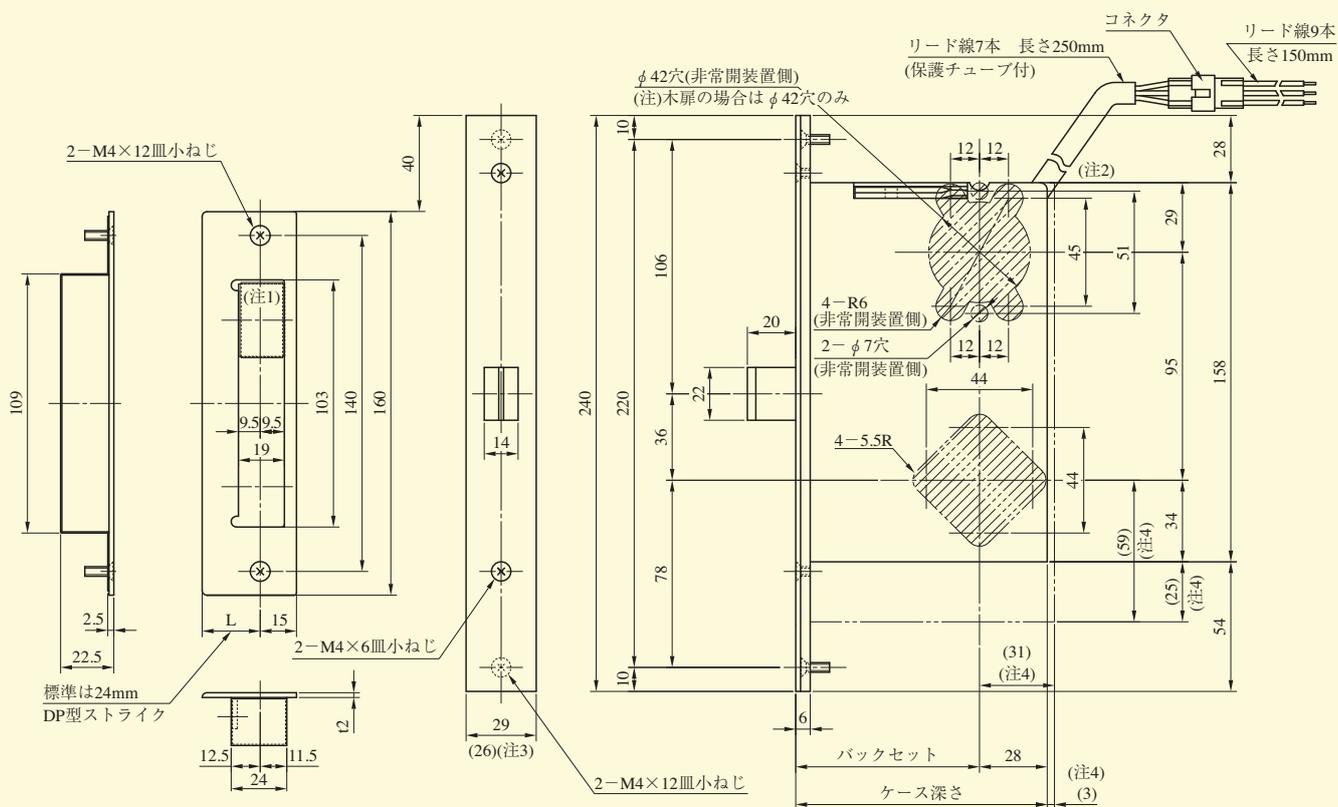


装着可能シリンダー	型式	ノブ・レバー形状	機能	バックセット(mm)/ケース深さ(mm)	スペーシング(mm)	扉厚(mm以上～mm未満)
U9 PR LB JN	AUS※-E	D 50 57 431	1E	76/104 100/128	95	ノブ: 34～42・42～50・50～58・58～66 レバーハンドル: 34～35・35～36 36～38・38～40・40～42・42～44 44～46・46～48・48～50・50～52 52～54・54～56・56～58・58～60 60～62・62～64・64～66
		W 51 64 432	2E			
		U 52 66 441	2DE			
		P 53 346 472	2EDE			
		Q 55 414	3DE			
		C 56 430	4E			
			4EE			

# AUT-E、AUR-E SERIES

■左右勝手あり

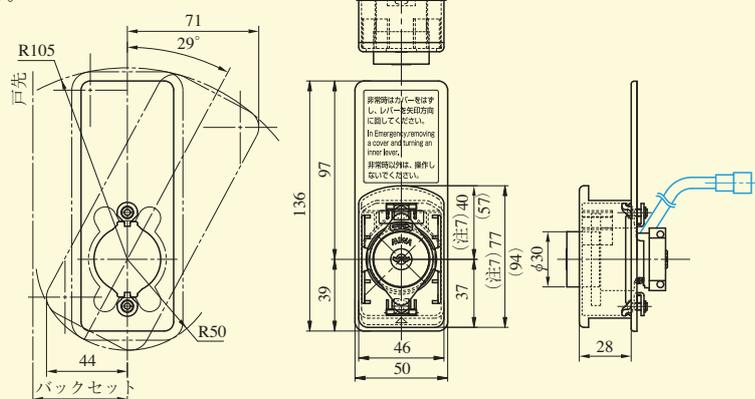
AUT-E  
AUR-E



- (注1) ストライクの上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) 電気錠の切欠には、通線とプッシュの余裕をみてください。(10mm程度)
- (注3) フロント幅26mmは6AUT-E、6AUR-E型です。
- (注4) ( ) 内寸法は、MH、LHの切欠を示す。
- (注5) スチール扉およびアルミ扉の場合、丸座取付部には取付ネジ締め付けによる扉面のたわみ防止のため、補強材を入れてください。補強材がないと扉面がたわみ、錠が正常に動作しないおそれがあります。
- (注6) 本製品は鋼製扉の扉材の板厚寸法がt0.5mm以上~t2.0mm以下の対応となります。
- (注7) AUT(R)-BE型の場合、非常カバーが( )内寸法になります。
- (注8) AUT-EH型の場合の電気仕様と内部回路はP408を参照ください。
- (注9) 非常開装置付シリンダーの扉厚による寸法図はP409を参照ください。

## 非常開装置付シリンダーユニットの取付について

スチール扉へのカバートリツケイタ取付の必要スペース  
スチール扉取付の場合、カバートリツケイタを回転させるため、扉面下記の下記のフラットスペースが必要  
です。

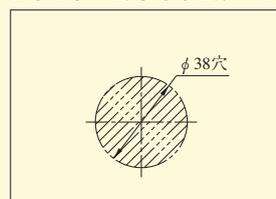


※青線はAUT(R)-EH型の場合。AUT(R)-EH型には、通電金具~非常開ユニット間および電気錠間を結線するコネクタコードが同梱されます。

## ●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(φ~)	記号	L寸法	扉厚(φ~)	記号	L寸法
34~42	DP	24	34~37	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

非常開装置なしの場合のシリンダーおよびサムターン側の切欠



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 PR LB JN	AUT※-E AUR※-E	D 50 57 431	1E	76/104 100/128	95	ノブ: 34~42・42~50・50~58・58~66 レバーハンドル: 34~35・35~36 36~38・38~40・40~42・42~44 44~46・46~48・48~50・50~52 52~54・54~56・56~58・58~60 60~62・62~64・64~66
		W 51 64 432	2E			
		U 52 66 441	2DE			
		P 53 346 472	2EDE			
		Q 55 414	3DE			
		C 56 430	4E			
			4EE			

# AU SERIES シリンダーの扉厚による寸法図

AU  
シリンダー  
寸法図

扉厚	U9シリンダー、PRシリンダー LBシリンダー、JNシリンダー																					
扉厚 33 mm 以上 ~ 42 mm 未満		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>18.5</td> <td>40.5</td> <td>75.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>22.5</td> <td>42</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>26.5</td> <td>49</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>18.5</td> <td>39.5</td> <td>74.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	18.5	40.5	75.5	PR	22.5	42	77	LB	26.5	49	84	JN	18.5	39.5	74.5
	A	B	C																			
U9	18.5	40.5	75.5																			
PR	22.5	42	77																			
LB	26.5	49	84																			
JN	18.5	39.5	74.5																			
扉厚 42 mm 以上 ~ 50 mm 未満		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>14.5</td> <td>40.5</td> <td>79.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>18</td> <td>42</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>22.5</td> <td>49</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>14.5</td> <td>39.5</td> <td>78.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	14.5	40.5	79.5	PR	18	42	81	LB	22.5	49	88	JN	14.5	39.5	78.5
	A	B	C																			
U9	14.5	40.5	79.5																			
PR	18	42	81																			
LB	22.5	49	88																			
JN	14.5	39.5	78.5																			
扉厚 50 mm 以上 ~ 58 mm 未満		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>10.5</td> <td>40.5</td> <td>79.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>14</td> <td>42</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>18</td> <td>49</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>10.5</td> <td>39.5</td> <td>78.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	10.5	40.5	79.5	PR	14	42	81	LB	18	49	88	JN	10.5	39.5	78.5
	A	B	C																			
U9	10.5	40.5	79.5																			
PR	14	42	81																			
LB	18	49	88																			
JN	10.5	39.5	78.5																			
扉厚 58 mm 以上 ~ 66 mm 未満		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>6</td> <td>40.5</td> <td>79.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>10</td> <td>42</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>14</td> <td>49</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>6</td> <td>39.5</td> <td>78.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	6	40.5	79.5	PR	10	42	81	LB	14	49	88	JN	6	39.5	78.5
	A	B	C																			
U9	6	40.5	79.5																			
PR	10	42	81																			
LB	14	49	88																			
JN	6	39.5	78.5																			

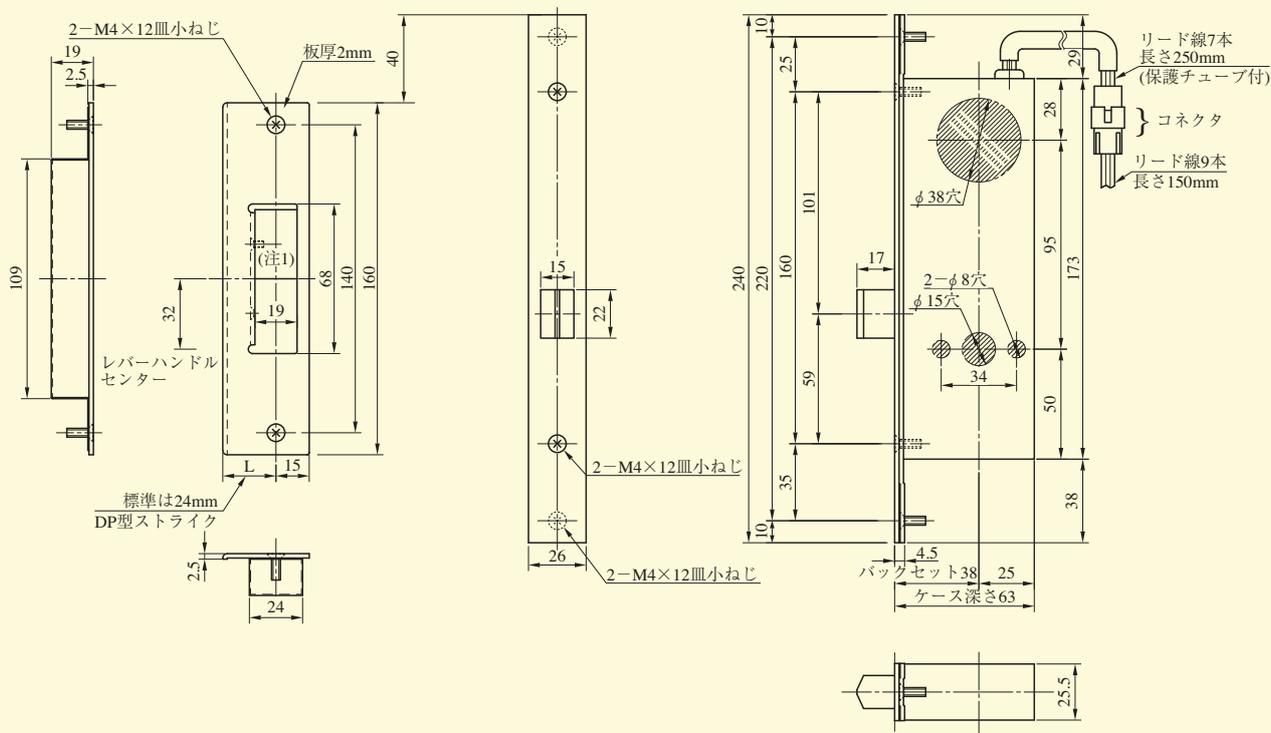


# ALA SERIES シリンダーの扉厚による寸法図

ALA  
シリンダー  
寸法図

	U9シリンダー、PR(-J)シリンダー LB(-J)シリンダー、JNシリンダー																														
扉厚 29 mm 以上 〜 33 mm 未満	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>22.5</td> <td>39.5</td> <td>73.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>22.5</td> <td>41</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>PR-J</td> <td>22.5</td> <td>44.5</td> <td>78.5</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>26.5</td> <td>48</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>LB-J</td> <td>26.5</td> <td>50</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>22.5</td> <td>38.5</td> <td>72.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	22.5	39.5	73.5	PR	22.5	41	75	PR-J	22.5	44.5	78.5	LB	26.5	48	82	LB-J	26.5	50	84	JN	22.5	38.5	72.5		
	A	B	C																												
U9	22.5	39.5	73.5																												
PR	22.5	41	75																												
PR-J	22.5	44.5	78.5																												
LB	26.5	48	82																												
LB-J	26.5	50	84																												
JN	22.5	38.5	72.5																												
扉厚 33 mm 以上 〜 42 mm 未満	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>18.5</td> <td>39.5</td> <td>73.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>22.5</td> <td>41</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>PR-J</td> <td>22.5</td> <td>44.5</td> <td>78.5</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>26.5</td> <td>48</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>LB-J</td> <td>26.5</td> <td>50</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>18.5</td> <td>38.5</td> <td>72.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	18.5	39.5	73.5	PR	22.5	41	75	PR-J	22.5	44.5	78.5	LB	26.5	48	82	LB-J	26.5	50	84	JN	18.5	38.5	72.5		
	A	B	C																												
U9	18.5	39.5	73.5																												
PR	22.5	41	75																												
PR-J	22.5	44.5	78.5																												
LB	26.5	48	82																												
LB-J	26.5	50	84																												
JN	18.5	38.5	72.5																												
扉厚 42 mm 以上 〜 50 mm 未満	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>14.5</td> <td>39.5</td> <td>77.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>18</td> <td>41</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>PR-J</td> <td>18</td> <td>44.5</td> <td>82.5</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>22.5</td> <td>48</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>LB-J</td> <td>22.5</td> <td>50</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>14.5</td> <td>38.5</td> <td>76.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	14.5	39.5	77.5	PR	18	41	79	PR-J	18	44.5	82.5	LB	22.5	48	86	LB-J	22.5	50	88	JN	14.5	38.5	76.5		
	A	B	C																												
U9	14.5	39.5	77.5																												
PR	18	41	79																												
PR-J	18	44.5	82.5																												
LB	22.5	48	86																												
LB-J	22.5	50	88																												
JN	14.5	38.5	76.5																												
扉厚 50 mm 以上 〜 58 mm 未満	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>10.5</td> <td>39.5</td> <td>77.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>14</td> <td>41</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>PR-J</td> <td>14</td> <td>44.5</td> <td>82.5</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>18</td> <td>48</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>LB-J</td> <td>18</td> <td>50</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>10.5</td> <td>38.5</td> <td>76.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	10.5	39.5	77.5	PR	14	41	79	PR-J	14	44.5	82.5	LB	18	48	86	LB-J	18	50	88	JN	10.5	38.5	76.5		
	A	B	C																												
U9	10.5	39.5	77.5																												
PR	14	41	79																												
PR-J	14	44.5	82.5																												
LB	18	48	86																												
LB-J	18	50	88																												
JN	10.5	38.5	76.5																												
扉厚 58 mm 以上 〜 66 mm 未満	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>6</td> <td>39.5</td> <td>77.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>10</td> <td>41</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>PR-J</td> <td>10</td> <td>44.5</td> <td>82.5</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>14</td> <td>48</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>LB-J</td> <td>14</td> <td>50</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>6</td> <td>38.5</td> <td>76.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	6	39.5	77.5	PR	10	41	79	PR-J	10	44.5	82.5	LB	14	48	86	LB-J	14	50	88	JN	6	38.5	76.5		
	A	B	C																												
U9	6	39.5	77.5																												
PR	10	41	79																												
PR-J	10	44.5	82.5																												
LB	14	48	86																												
LB-J	14	50	88																												
JN	6	38.5	76.5																												

ANS



●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) マグネットがストライクの上側になるように、左右勝手に応じて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)

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 PR (-J) LB (-J) JN	ANS	18,19,20,21,22,23,29,31,32, 33,34,35,50,51,52,53,55,56, 57,62,63,64,65,66,67,68,69, 74,342,346,356,373,384,391, 410,413,414,415,420,421, 430,431,432,441,443,472	1 2 3 4	38 / 63	95	33~42 42~50 50~58 58~66

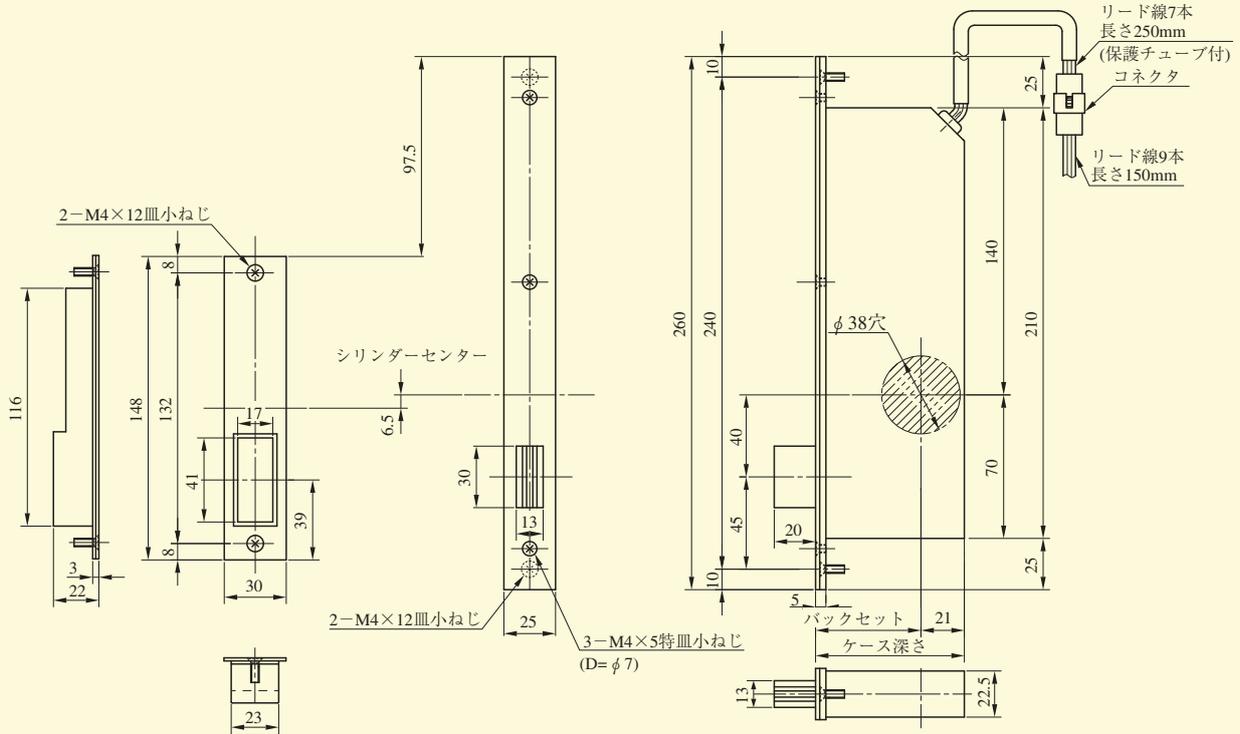
(注1) レバーハンドルの形状はLAシリーズ (P162~167) をご参照ください。  
 (注2) シリンダーはAL3Mのシリンダーを使用します。(P747参照)

# AL3M SERIES

■左右勝手共通

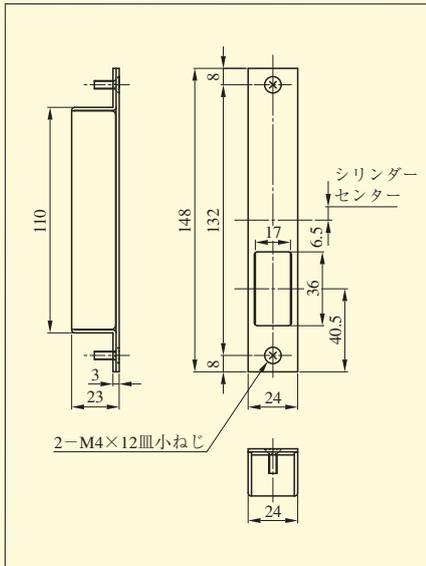
AL3M

## AL3M SERIES

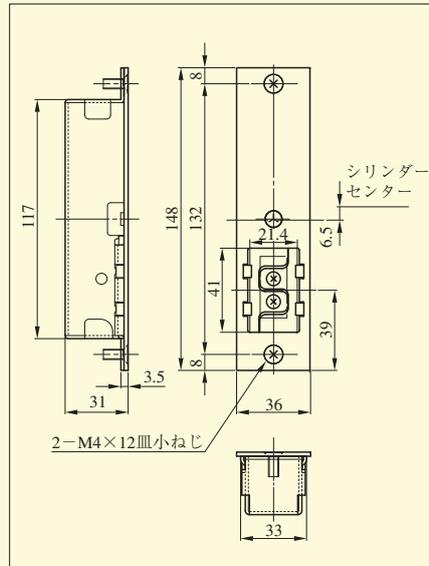


- (注1) 電気錠の切欠には通線とブッシングの余裕をみてください。(10mm程度)
- (注2) 強化ガラスドア用はAL3M・STB24をご指示ください。その場合、戸先側のチリ寸法は3～6mmの範囲内でご使用ください。
- (注3) AL3MN型はリード線2本、コネクタは2Pになります。

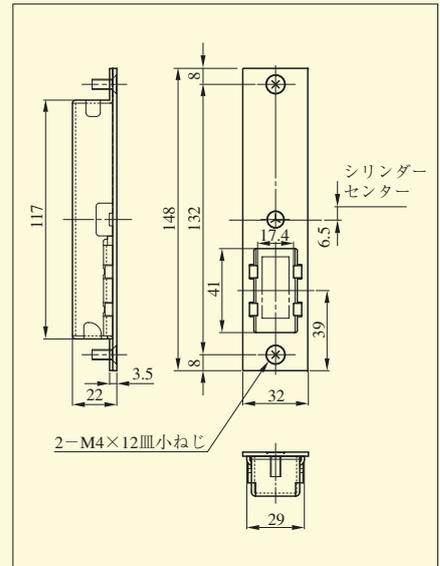
### 強化ガラスドア用ストライク AL3M・STB24



### ローラー付ストライク(開口部調整機能付) HDタイプ

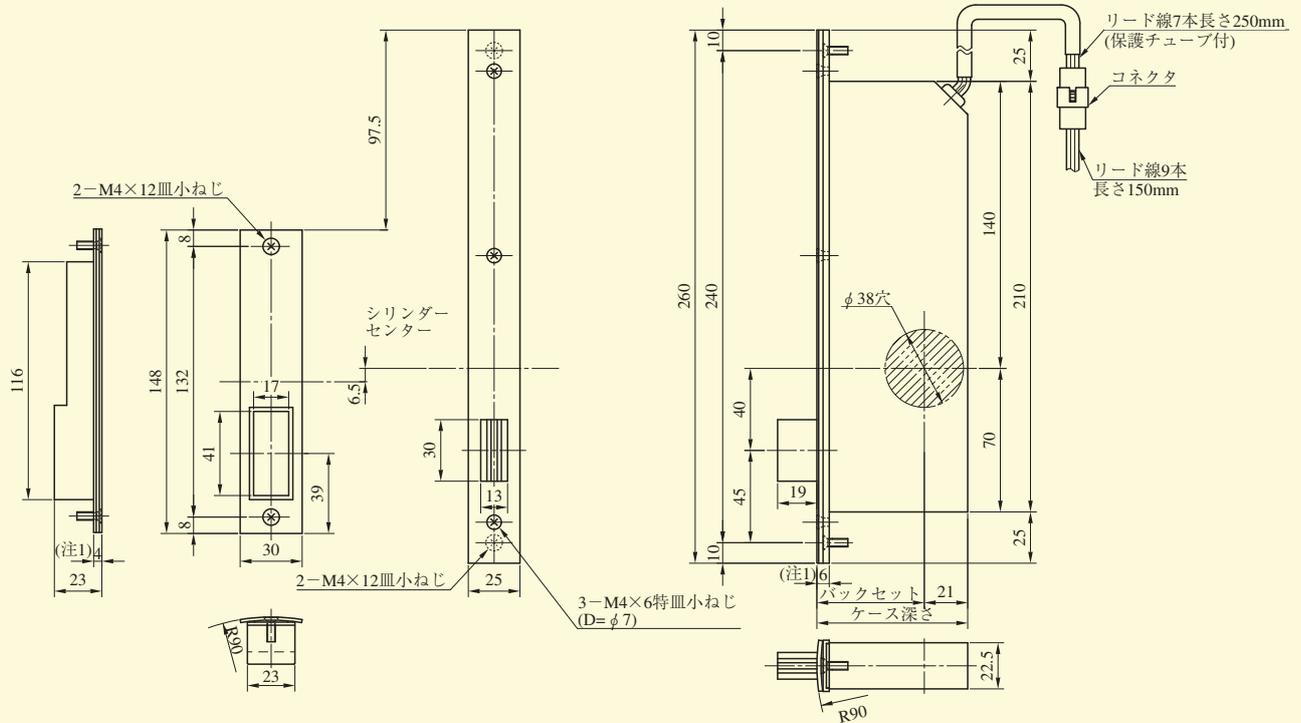


### ローラー付ストライク HD2タイプ



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 PR (-J) LB (-J) JN	AL3M	1 2 3 4	38 / 59 51 / 72 64 / 85	33～42 42～50 50～58 58～66

## AL3MR SERIES



(注1) AL3MとAL3MRとでは、フロントおよびストライクの厚さが異なりますのでご注意ください。

(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)

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 PR (-J) LB (-J) JN	AL3MR	1	39 / 60	33～42
		2	52 / 73	42～50
		3	65 / 86	50～58
		4		58～66

# AL3M SERIES シリンダーの扉厚による寸法図

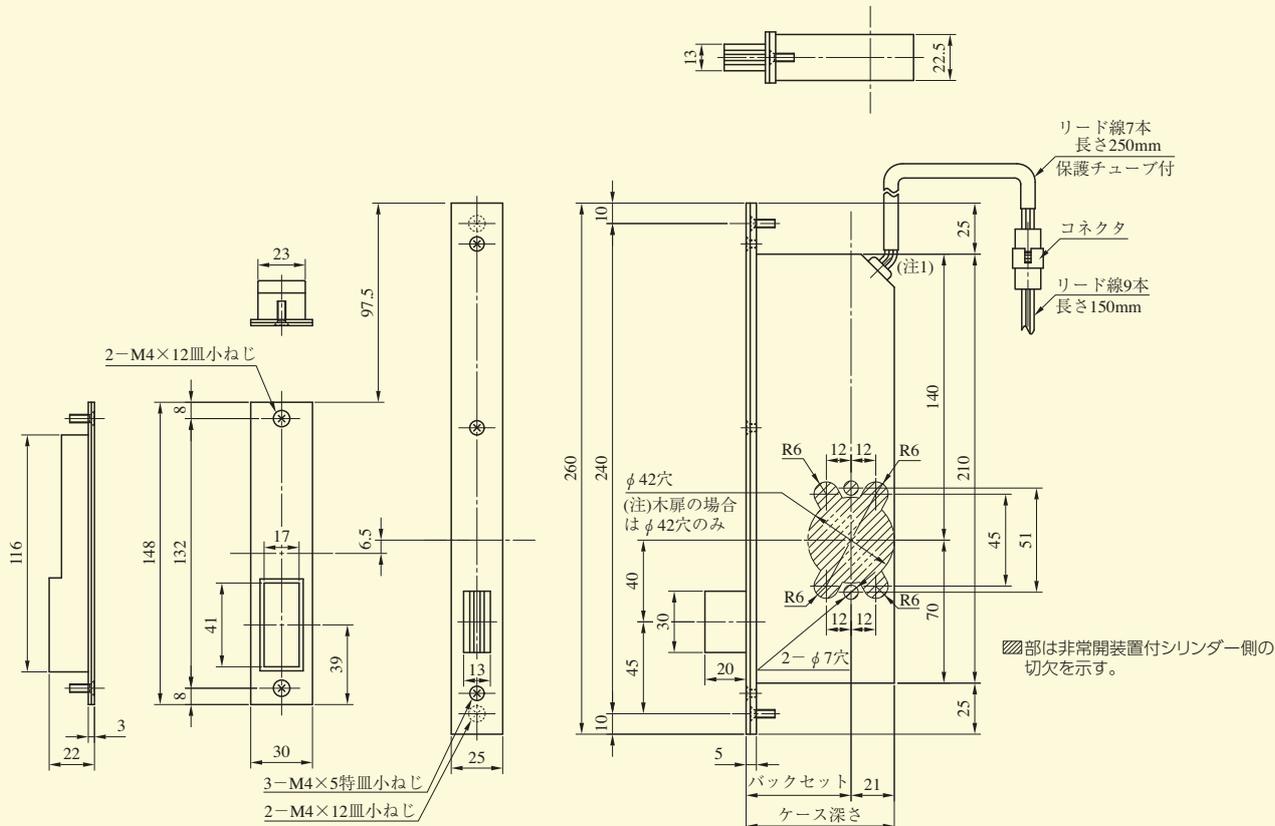
AL3M  
シリンダー  
寸法図

扉厚	U9シリンダー、PR(-J)シリンダー LB(-J)シリンダー、JNシリンダー																													
扉厚 33 mm 以上 ~ 42 mm 未満		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>18.5</td> <td>39.5</td> <td>73.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>22.5</td> <td>41</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>PR-J</td> <td>22.5</td> <td>44.5</td> <td>78.5</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>26.5</td> <td>48</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>LB-J</td> <td>26.5</td> <td>50</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>18.5</td> <td>38.5</td> <td>72.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	18.5	39.5	73.5	PR	22.5	41	75	PR-J	22.5	44.5	78.5	LB	26.5	48	82	LB-J	26.5	50	84	JN	18.5	38.5	72.5
	A	B	C																											
U9	18.5	39.5	73.5																											
PR	22.5	41	75																											
PR-J	22.5	44.5	78.5																											
LB	26.5	48	82																											
LB-J	26.5	50	84																											
JN	18.5	38.5	72.5																											
扉厚 42 mm 以上 ~ 50 mm 未満		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>14.5</td> <td>39.5</td> <td>77.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>18</td> <td>41</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>PR-J</td> <td>18</td> <td>44.5</td> <td>82.5</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>22.5</td> <td>48</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>LB-J</td> <td>22.5</td> <td>50</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>14.5</td> <td>38.5</td> <td>76.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	14.5	39.5	77.5	PR	18	41	79	PR-J	18	44.5	82.5	LB	22.5	48	86	LB-J	22.5	50	88	JN	14.5	38.5	76.5
	A	B	C																											
U9	14.5	39.5	77.5																											
PR	18	41	79																											
PR-J	18	44.5	82.5																											
LB	22.5	48	86																											
LB-J	22.5	50	88																											
JN	14.5	38.5	76.5																											
扉厚 50 mm 以上 ~ 58 mm 未満		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>10.5</td> <td>39.5</td> <td>77.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>14</td> <td>41</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>PR-J</td> <td>14</td> <td>44.5</td> <td>82.5</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>18</td> <td>48</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>LB-J</td> <td>18</td> <td>50</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>10.5</td> <td>38.5</td> <td>76.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	10.5	39.5	77.5	PR	14	41	79	PR-J	14	44.5	82.5	LB	18	48	86	LB-J	18	50	88	JN	10.5	38.5	76.5
	A	B	C																											
U9	10.5	39.5	77.5																											
PR	14	41	79																											
PR-J	14	44.5	82.5																											
LB	18	48	86																											
LB-J	18	50	88																											
JN	10.5	38.5	76.5																											
扉厚 58 mm 以上 ~ 66 mm 未満		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U9</td> <td>6</td> <td>39.5</td> <td>77.5</td> </tr> <tr> <td>PR</td> <td>10</td> <td>41</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>PR-J</td> <td>10</td> <td>44.5</td> <td>82.5</td> </tr> <tr> <td>LB</td> <td>14</td> <td>48</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>LB-J</td> <td>14</td> <td>50</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>JN</td> <td>6</td> <td>38.5</td> <td>76.5</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	U9	6	39.5	77.5	PR	10	41	79	PR-J	10	44.5	82.5	LB	14	48	86	LB-J	14	50	88	JN	6	38.5	76.5
	A	B	C																											
U9	6	39.5	77.5																											
PR	10	41	79																											
PR-J	10	44.5	82.5																											
LB	14	48	86																											
LB-J	14	50	88																											
JN	6	38.5	76.5																											

# AL3M-E SERIES

■左右勝手あり

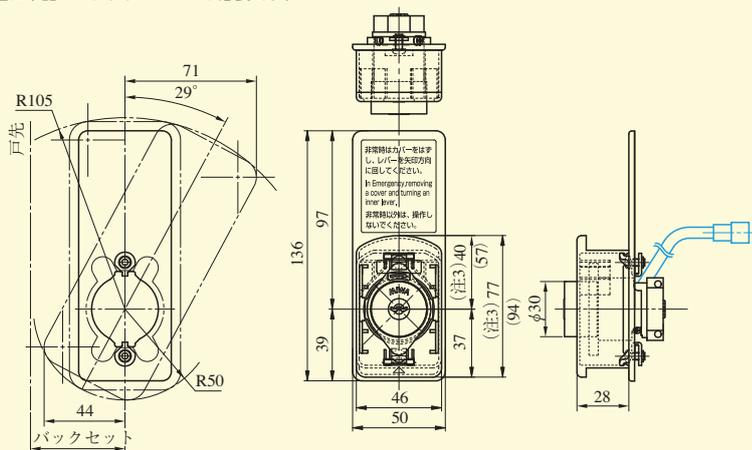
AL3M-E



- (注1) 電気錠の切欠には、通線とプッシュの余裕をみてください。(10mm程度)
- (注2) 本製品は鋼製扉の扉材の板厚寸法がt0.5mm以上~t2.0mm以下の対応となります。
- (注3) AL3M-E型の場合、非常カバーが( )内寸法になります。
- (注4) 非常開装置付シリンダーの扉厚による寸法図はP409を参照ください。

## 非常開装置付シリンダーユニットの取付について

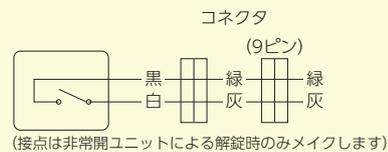
スチール扉へのカバートリツケイタ取付の必要スペース  
スチール扉取付の場合、カバートリツケイタを回転させるため、扉面に下記のフラットスペースが必要です。



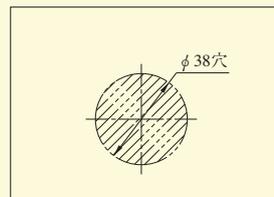
※青線はAL3M-EH型の場合。AL3M-EH型には、通電金具~非常開ユニット間および電気錠間を結線するコネクタコードが同梱されます。

## AL3M-EH型の場合の電気仕様と内部回路

名称	定格	
リードスイッチ	電圧 DC24V	電流 0.4A
リード線	長さ165mm AWG-28 UL1007 耐熱ビニール電線	



## 非常開装置なしの場合のシリンダーおよびサムターン側の切欠

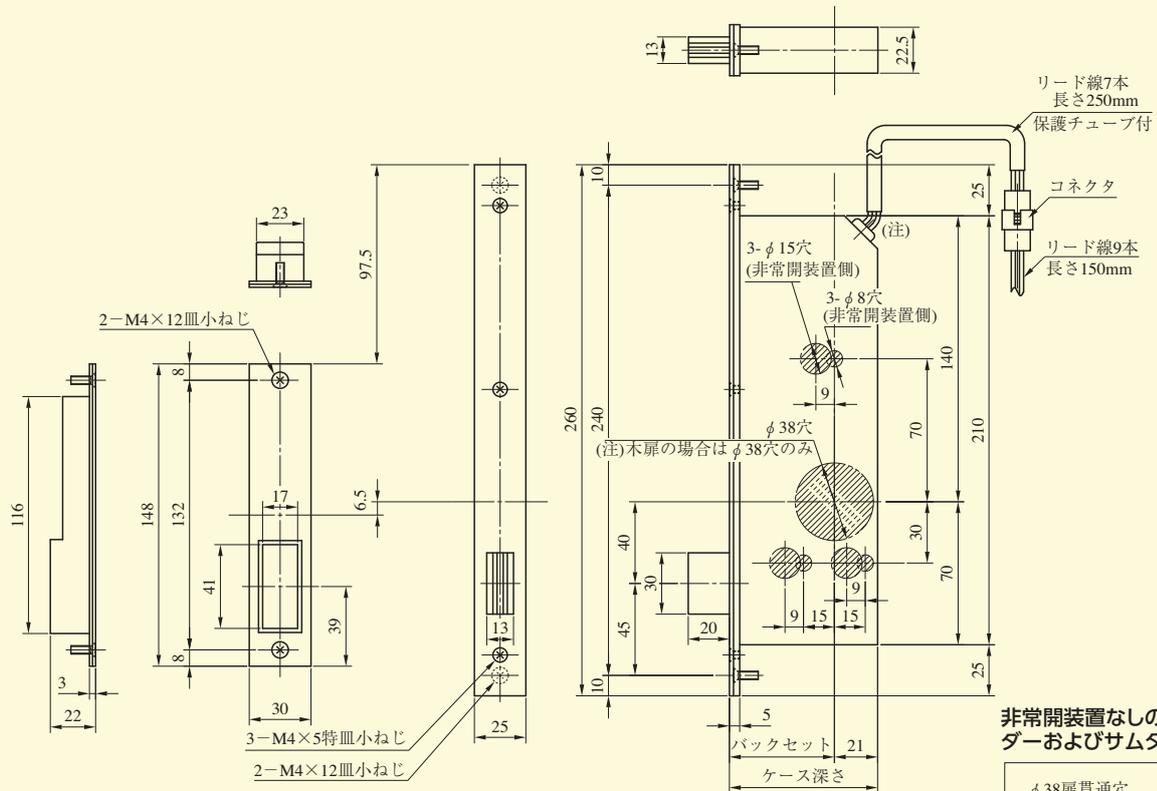


装着可能シリンダー	型式	機能	バックセット (mm) / ケース深さ (mm)	扉厚 (mm以上~mm未満)
U9 PR LB JN	AL3M-E	1E 2E 2DE 2EDE 3DE 4E 4EE	51 / 72 64 / 85	34~42 42~50 50~58 58~66

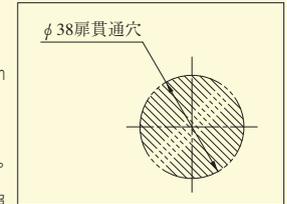
# AL3M-EP SERIES

■左右勝手あり  
本図は右勝手を示す

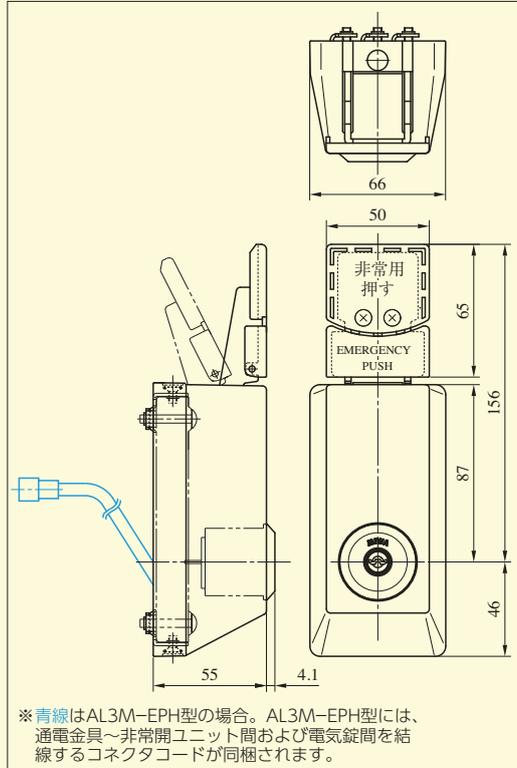
AL3M-EP



非常開装置なしの場合のシリンダーおよびサムターン側の切欠



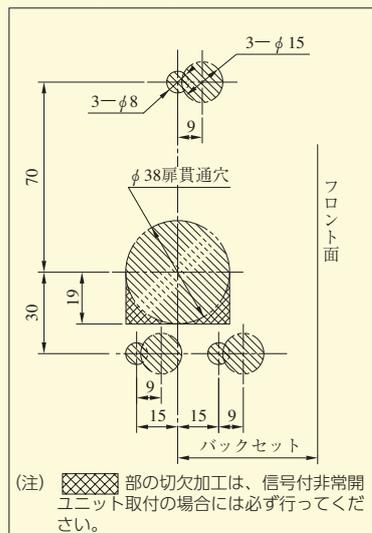
## 非常開装置付シリンダーユニットの取付について



※青線はAL3M-EPH型の場合。AL3M-EPH型には、通電金具～非常開ユニット間および電気錠間を結線するコネクタコードが同梱されます。

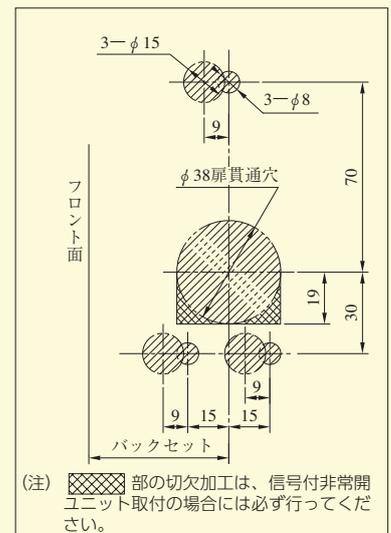
- (注1) 本製品は鋼製扉の扉材の板厚寸法がt0.5mm以上～t2.0mm以下の対応となります。
- (注2) 信号付きAL3M-EPHの場合は、切欠が追加となります。下記の切欠図を参照ください。
- (注3) 電気錠の切欠には通線とプッシングの余裕をみてください。(10mm程度)
- (注4) AL3M-EPH型の場合の電気仕様と内部回路はP748を参照ください。

## AL3M-EPH型の場合の非常開ユニット側切欠寸法【左勝手】



(注) 斜線部の切欠加工は、信号付非常開ユニット取付の場合には必ず行ってください。

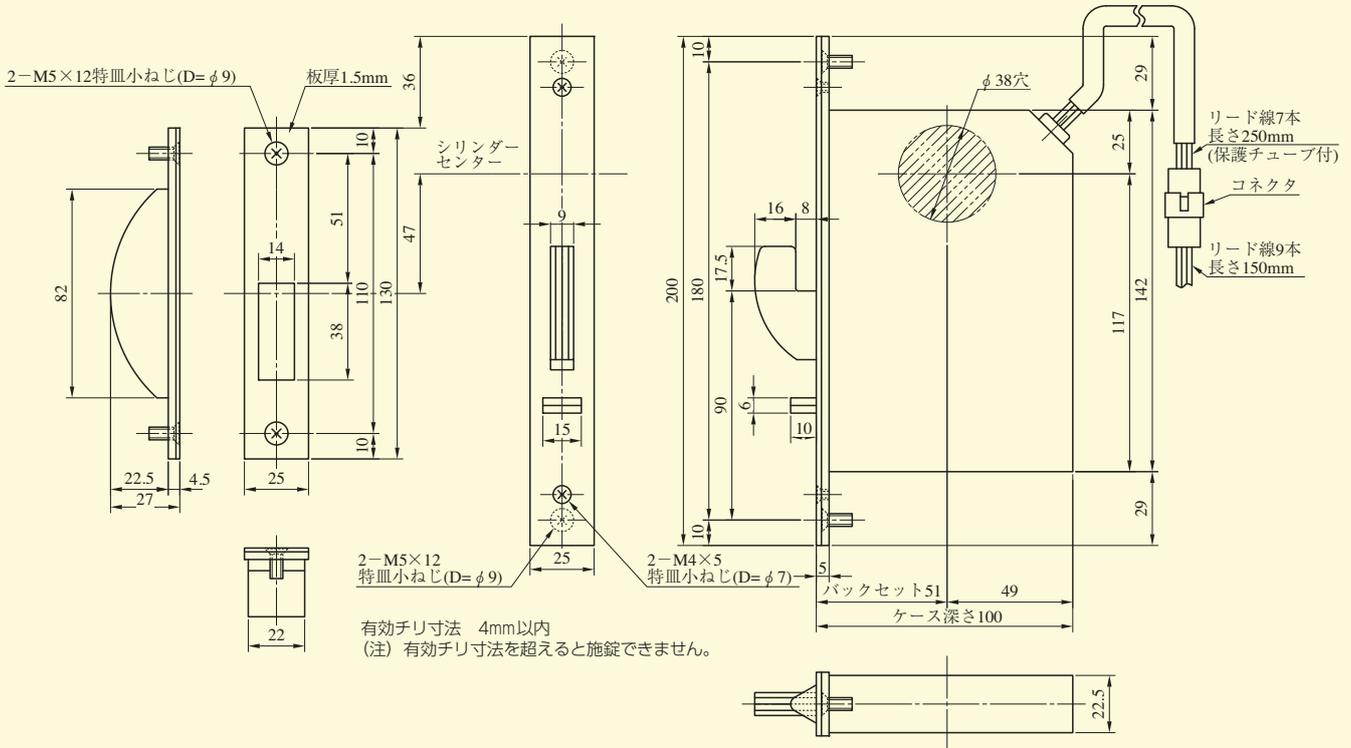
## AL3M-EPH型の場合の非常開ユニット側切欠寸法【右勝手】



(注) 斜線部の切欠加工は、信号付非常開ユニット取付の場合には必ず行ってください。

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 PR LB JN	AL3M-EP	1EP 2EP 2DEP 2EDEP 3DEP 4EP 4EEP	51 / 72 64 / 85	35～42 42～50 50～58 58～66

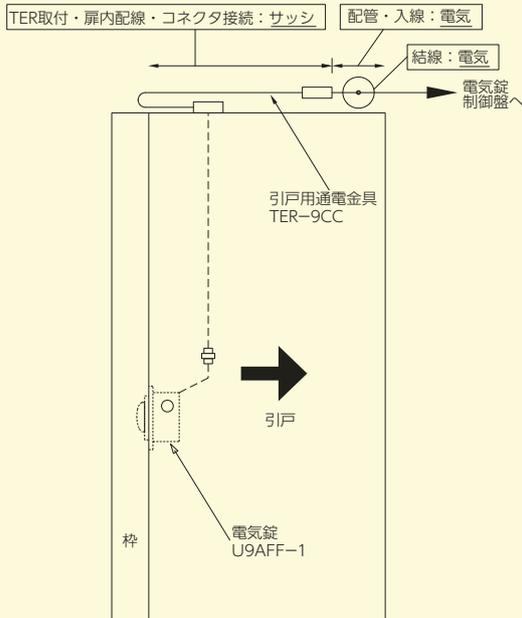
AFF



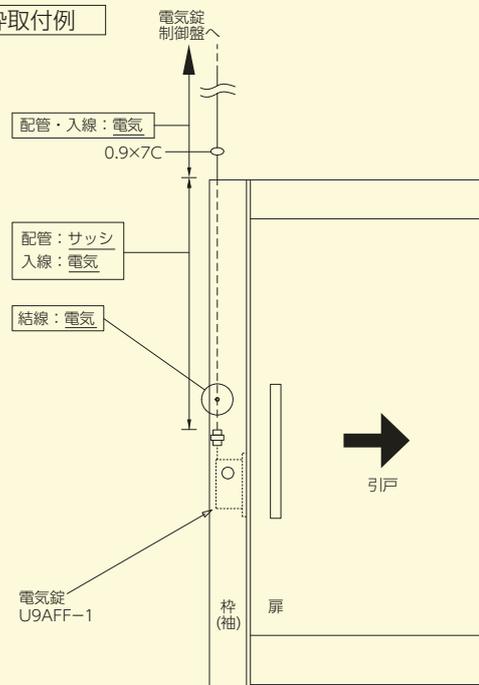
取付参考・施工区分図

(注) 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)

扉取付例



枠取付例

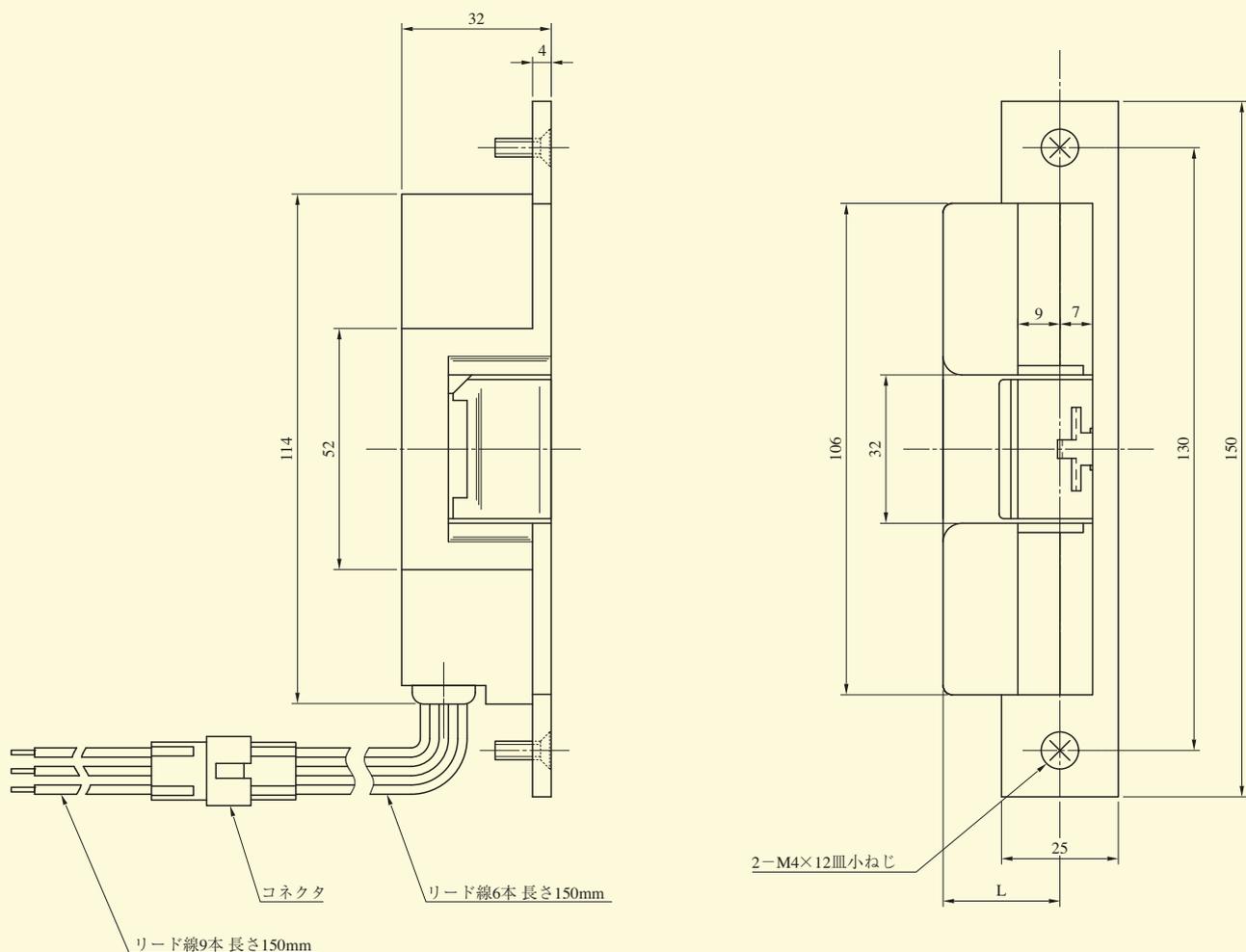


※各機器への入線長さは機器取付位置から+50cm程度の余裕をみてください。  
※電気錠の取付けや、コネクタ同士の接続は、サッシ工事とする。

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 PR(-J) LB(-J) JN	AFF	1 2 3 4	51 / 100	33~42 42~50 50~58 58~66

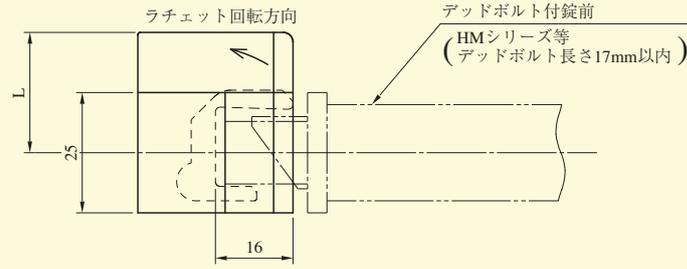


ASZ



リード線9本 長さ150mm  
コネクタ  
リード線6本 長さ150mm

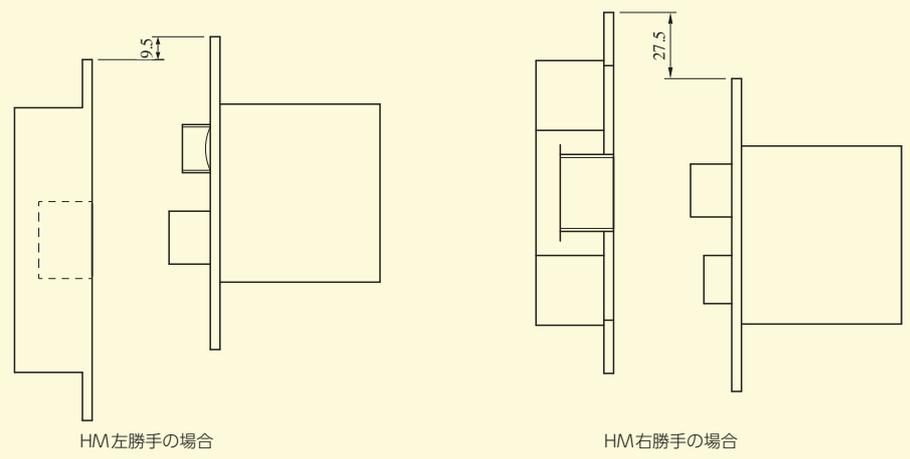
2-M4×12皿小ねじ



●扉厚によるL寸法 (単位mm)

扉厚(壁~扉)	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)

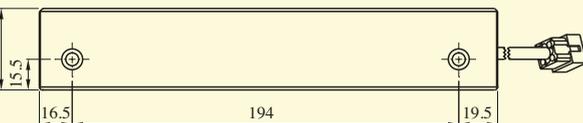
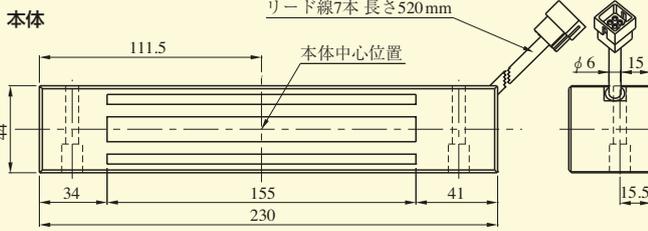
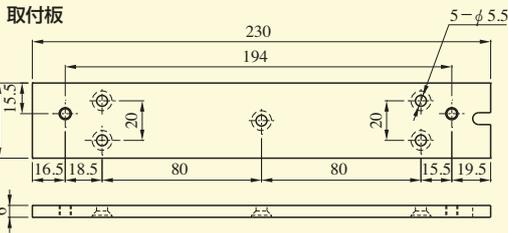




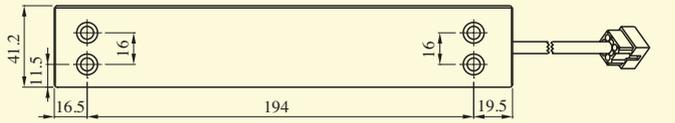
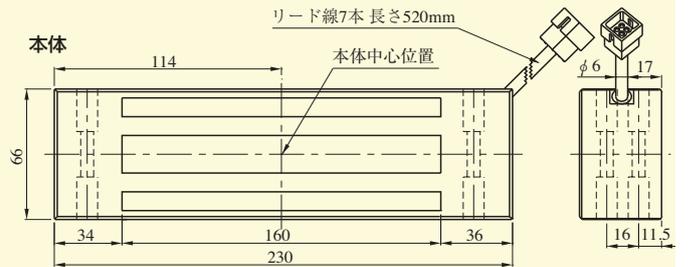
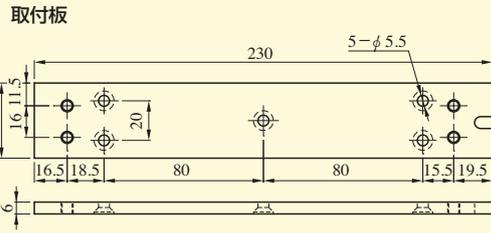
# EML SERIES

EML

本図はEML600型



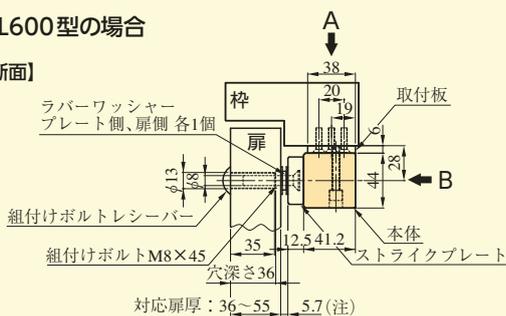
本図はEML1200型



## 代表的な取付例【外開き扉の場合】

EML600型の場合

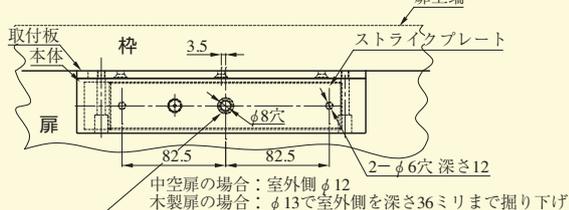
【横断面】



【A矢視図：本体取付用枠加工図】

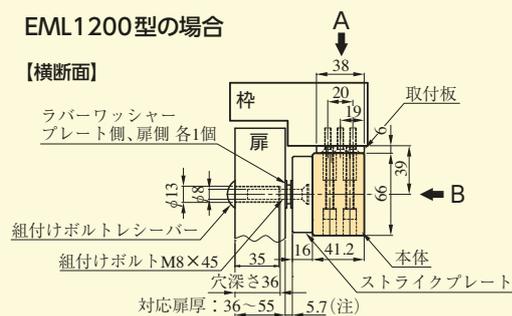


【B矢視図：ストライクプレート取付用扉加工図】



EML1200型の場合

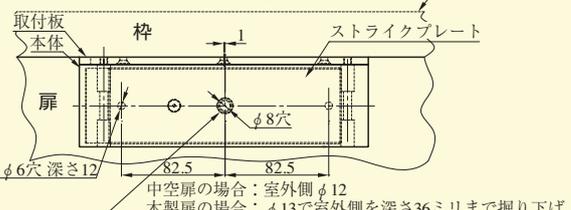
【横断面】



【A矢視図：本体取付用枠加工図】



【B矢視図：ストライクプレート取付用扉加工図】



(注) 扉とストライクプレートとの間のラバーワッシャーは、5.7mm程度になるまで締めてください。

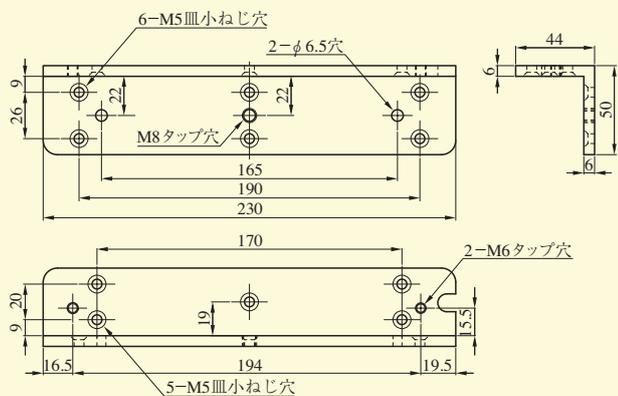


# EML SERIES

EML

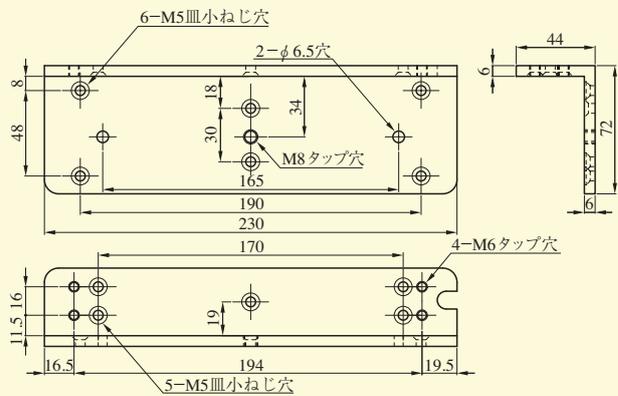
## EML600用ブラケット

### L型ブラケット EML600・LB

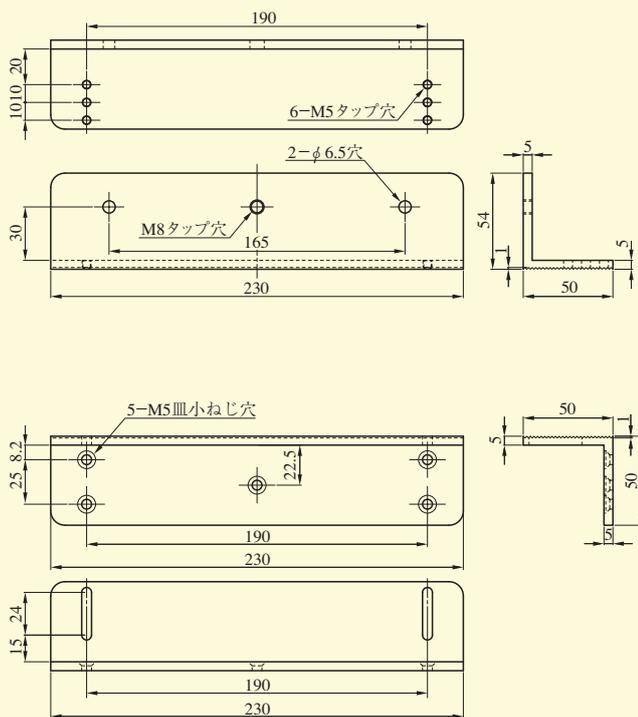


## EML1200用ブラケット

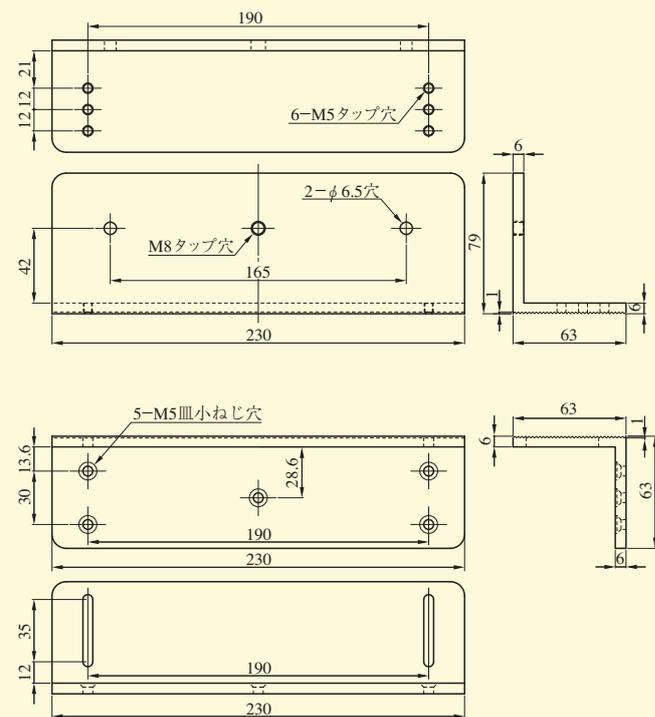
### L型ブラケット EML1200・LB



### Z型ブラケット EML600・ZB



### Z型ブラケット EML1200・ZB



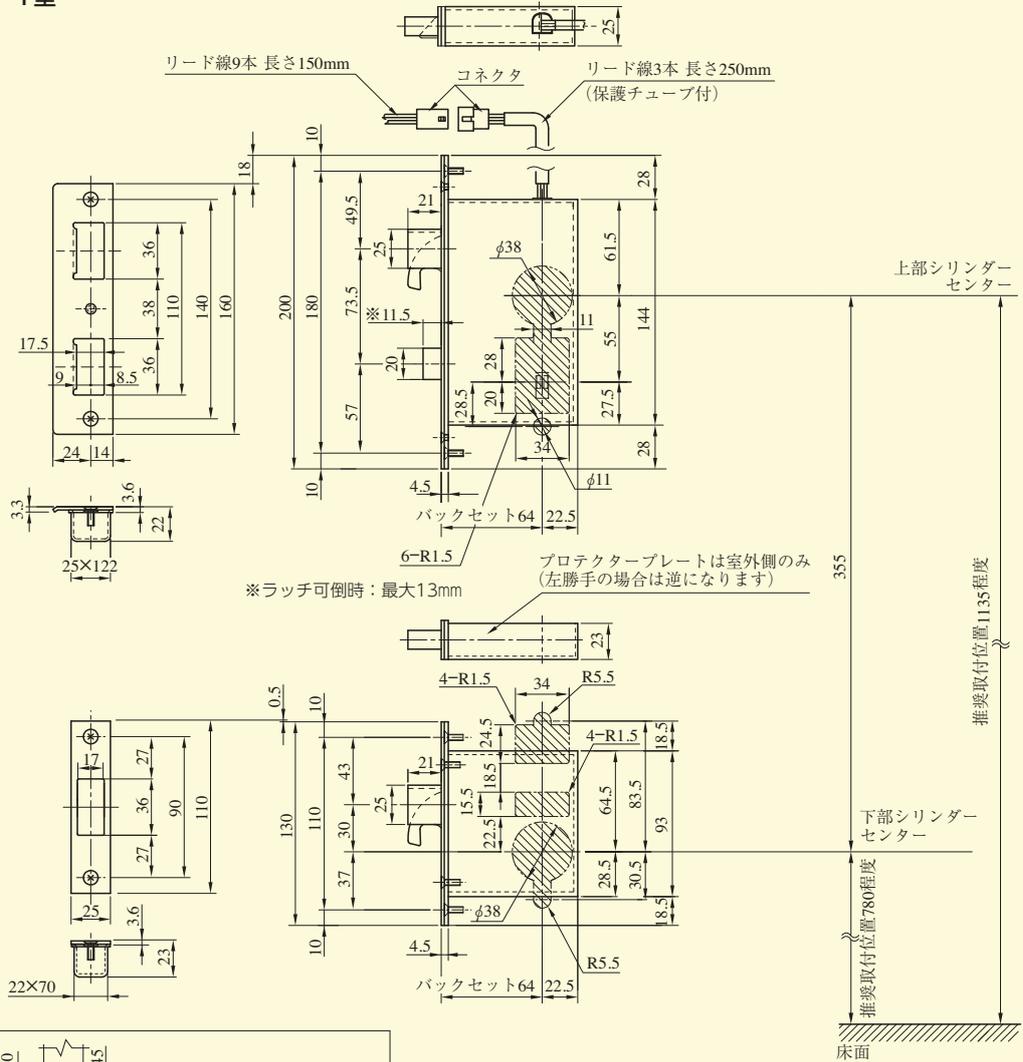
#### ブラケット型式

	L型ブラケット	Z型ブラケット
EML600用	EML600・LB	EML600・ZB
EML1200用	EML1200・LB	EML1200・ZB

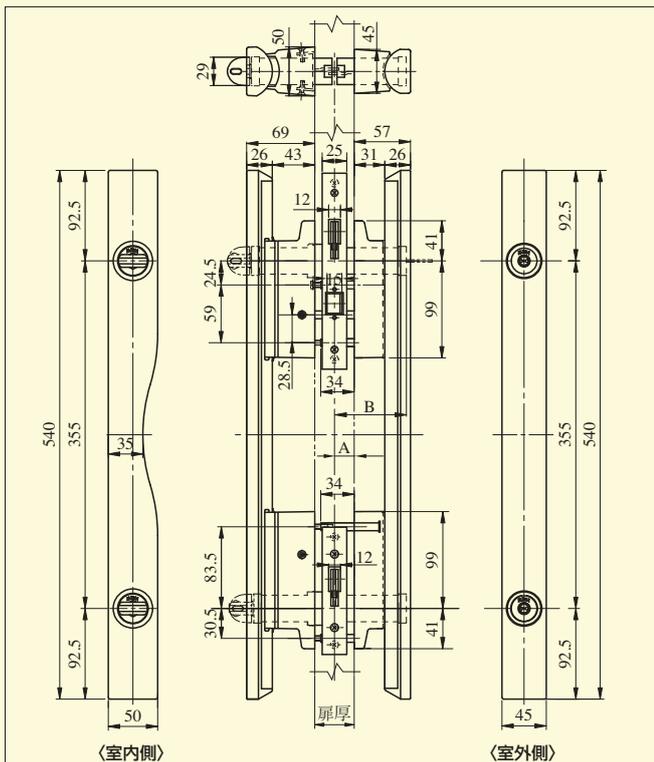
# PLVFK SERIES

■左右勝手あり  
本図は外開き右勝手を示す

本図はPRPLVFK777DV-1型



【外形寸法図】



●PLVFK777DV-1の推奨取付位置について(ご参考数値)

- グリップセンターを床面から960mm位置に取り付ける場合
- 床面から上部シリンダー中心まで：1,135mm程度
- 床面から下部シリンダー中心まで：780mm程度

(注1) 電気錠の切欠には通線とプッシングの余裕を見てください。(5mm程度)  
(注2) 扉の切欠寸法精度、取付ステーの溶接寸法精度には十分ご注意ください。精度が悪い場合、取付できないことがあります。

●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(片開き)	記号	L寸法	扉厚(両開き)	記号	L寸法
36~42	DP	24	36~37	L	18
42~45*	ER	28	37~42	CM	20
			42~45*	N	22

\*45mmを含む

●扉厚(A寸法)によるB寸法(単位mm)

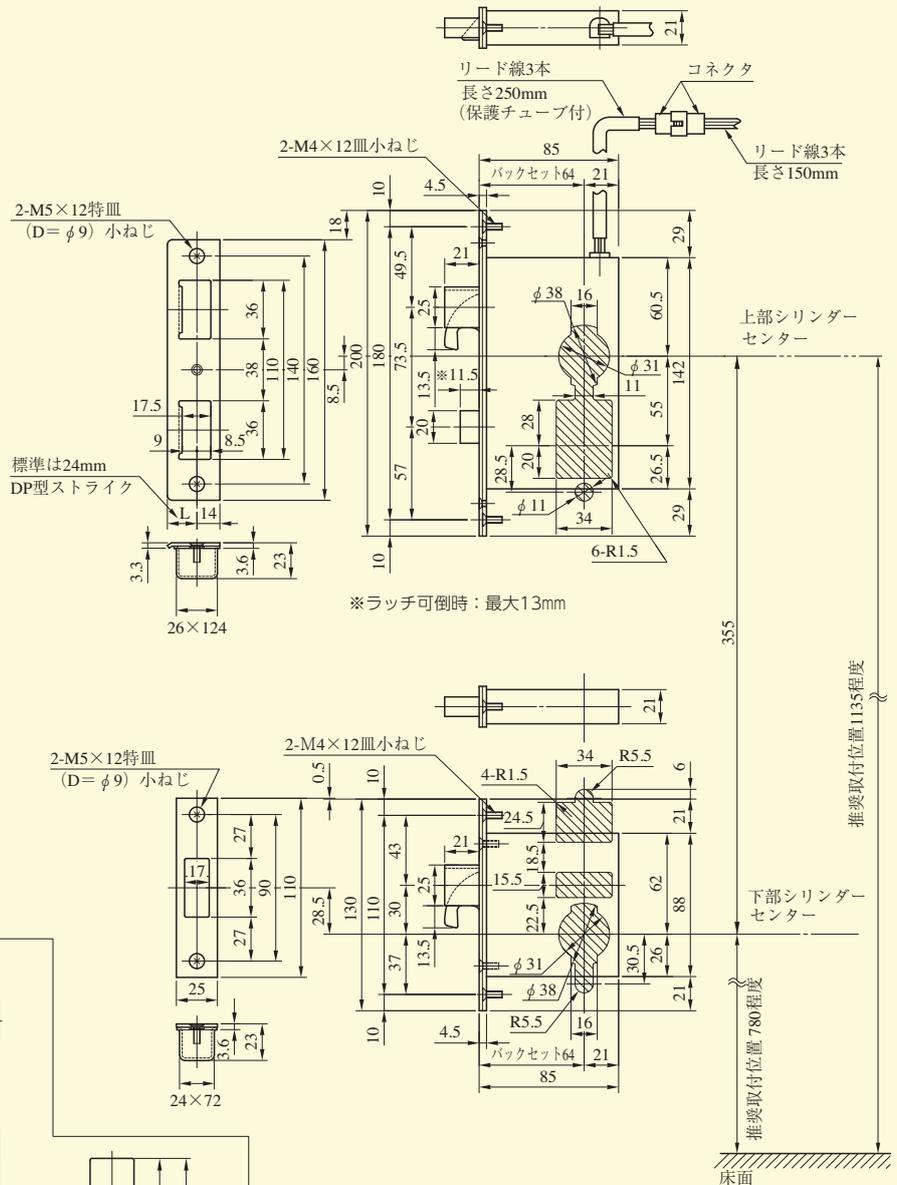
扉厚(A寸法)	B寸法
18以上~22未満	73
22以上~22.5以下	77

注) グリップ正面からのシリンダーの落ち込み寸法は、各種条件によって異なります。

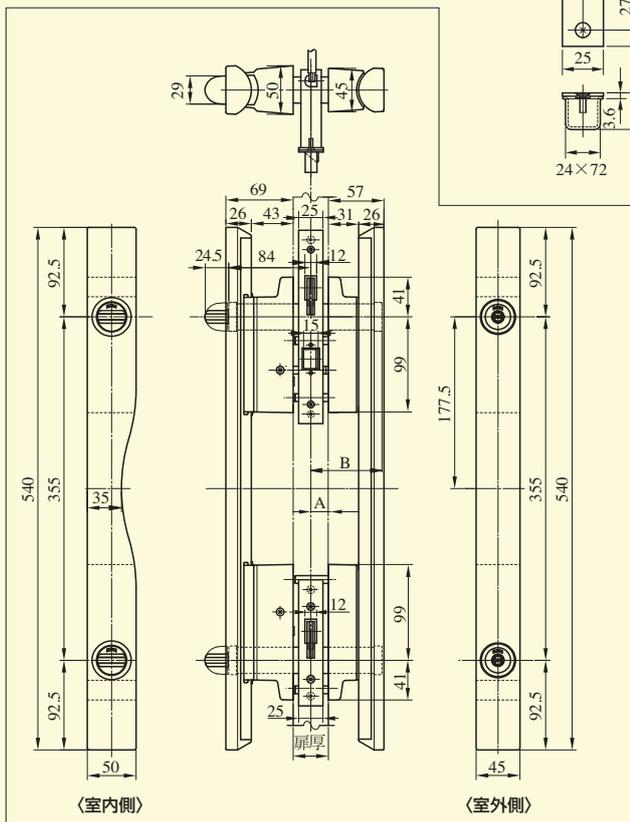
PLVFK

本図はPRPLFK777DW-1型

PLFK



【外形寸法図】



●PLFK777DW-1の推奨取付位置について(ご参考数値)

- グリップセンターを床面から960mm位置に取り付ける場合
- 床面から上部シリンダー中心まで：1,135mm程度
- 床面から下部シリンダー中心まで：780mm程度

(注1) 電気錠の切欠には通線とプッシングの余裕を見てください。(5mm程度)  
(注2) 扉の切欠寸法精度、取付ステーの溶接寸法精度には十分ご注意ください。精度が悪い場合、取付できないことがあります。

●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(壁~)	記号	L寸法	扉厚(壁~)	記号	L寸法
36~42	DP	24	36~37	L	18
42~45*	ER	28	37~42	CM	20
			42~45*	N	22

※45mmを含む

●扉厚(A寸法)によるB寸法(単位mm)

扉厚(A寸法)	B寸法
18以上~22未満	73
22以上~22.5以下	77

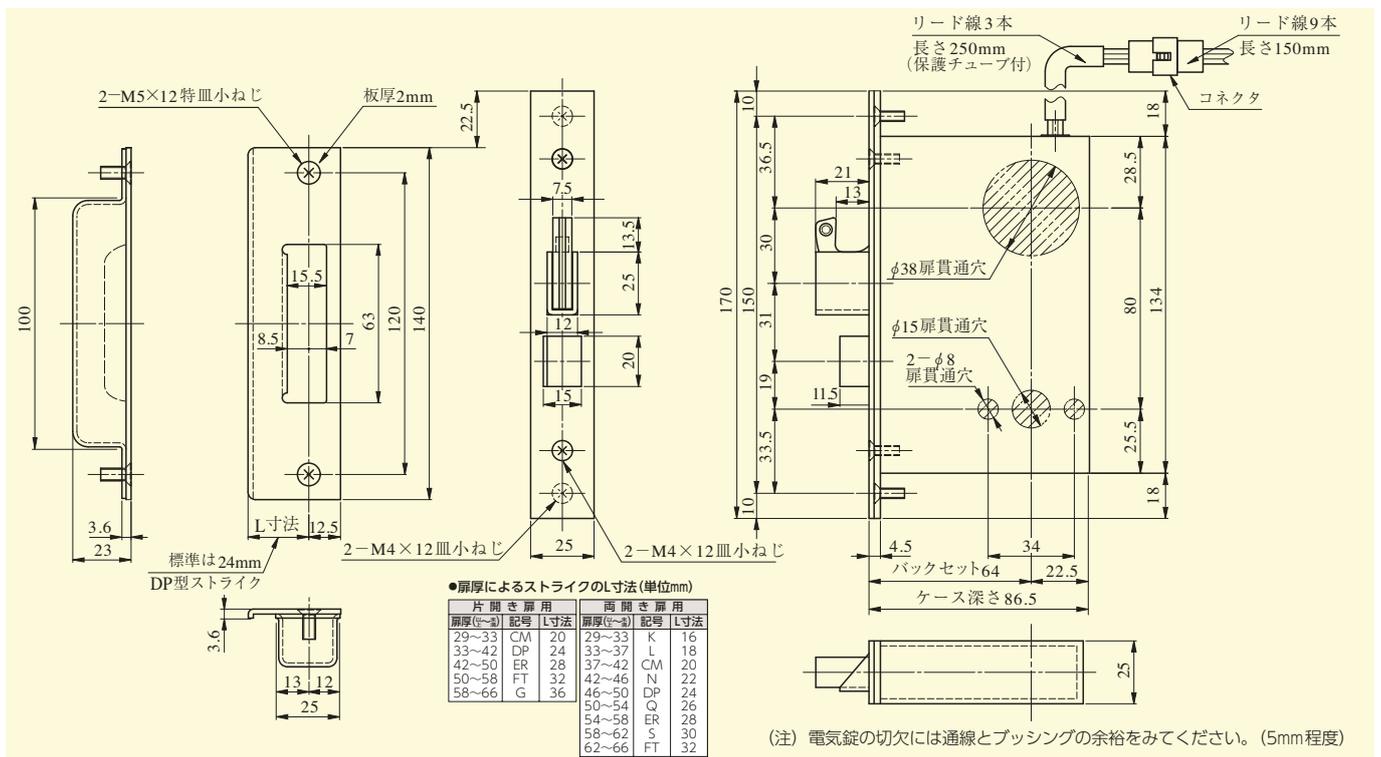
(注) グリップ正面からのシリンダーの落ち込み寸法は、各種条件によって異なります。





# LVFK SERIES

■左右勝手あり  
本図は外開き左勝手を示す

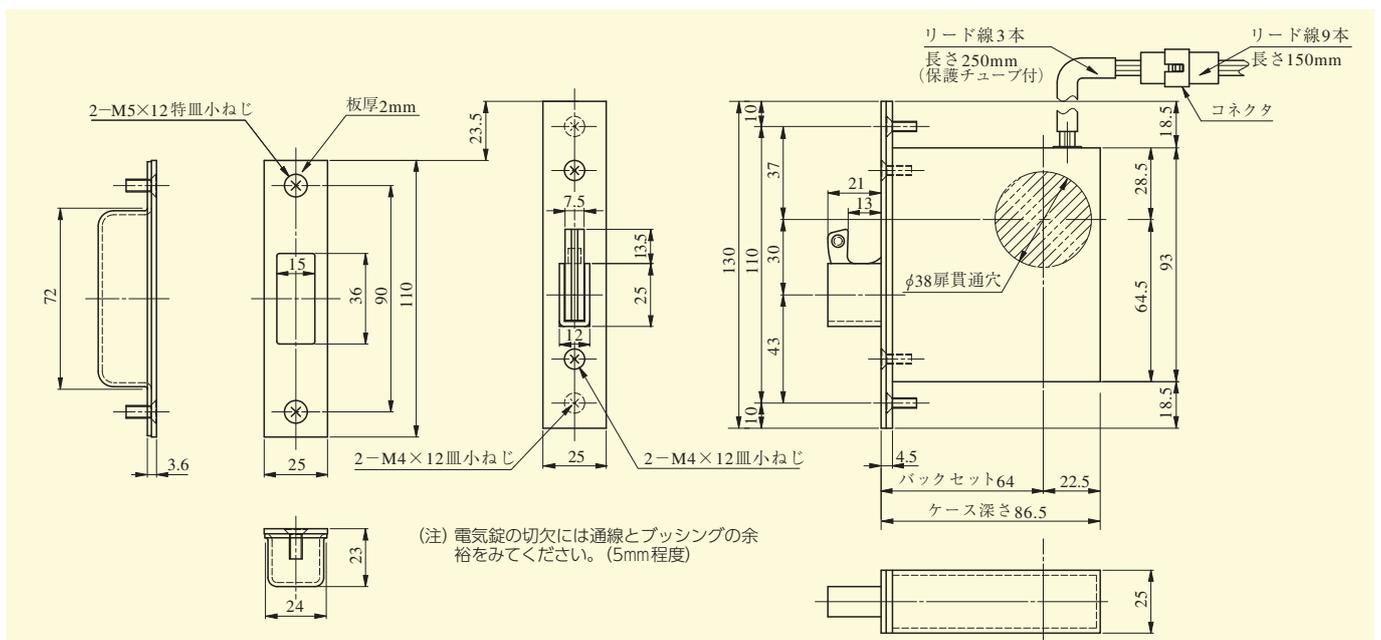


LVFK  
DVFK

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 PR (-J) LB (-J) JN	LVFK	18,19,20,21,22,23,29,31,32,33, 34,35,50,51,52,53,55,56,57,62, 63,64,65,66,67,68,69,74,342, 346,356,373,384,391,410,411, 413,414,415,420,421,430,431, 432,441,443,472	1	64 / 86.5	80	29~33 33~42 42~50 50~58 58~66

# DVFK SERIES

■左右勝手あり  
本図は外開き左勝手を示す



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 PR (-J) LB (-J) JN	DVFK	1	64 / 86.5	29~33 33~42 42~50 50~58 58~66

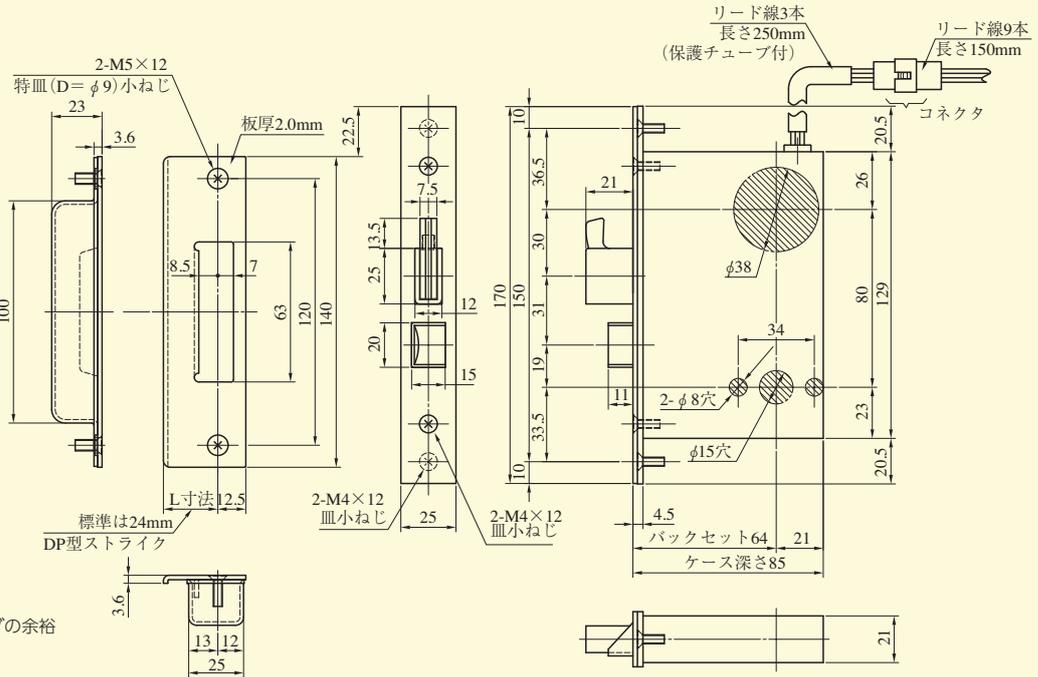
# LAFK・DAFK SERIES

■左右勝手あり  
本図は外開き左勝手を示す

## LAFK SERIES

●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

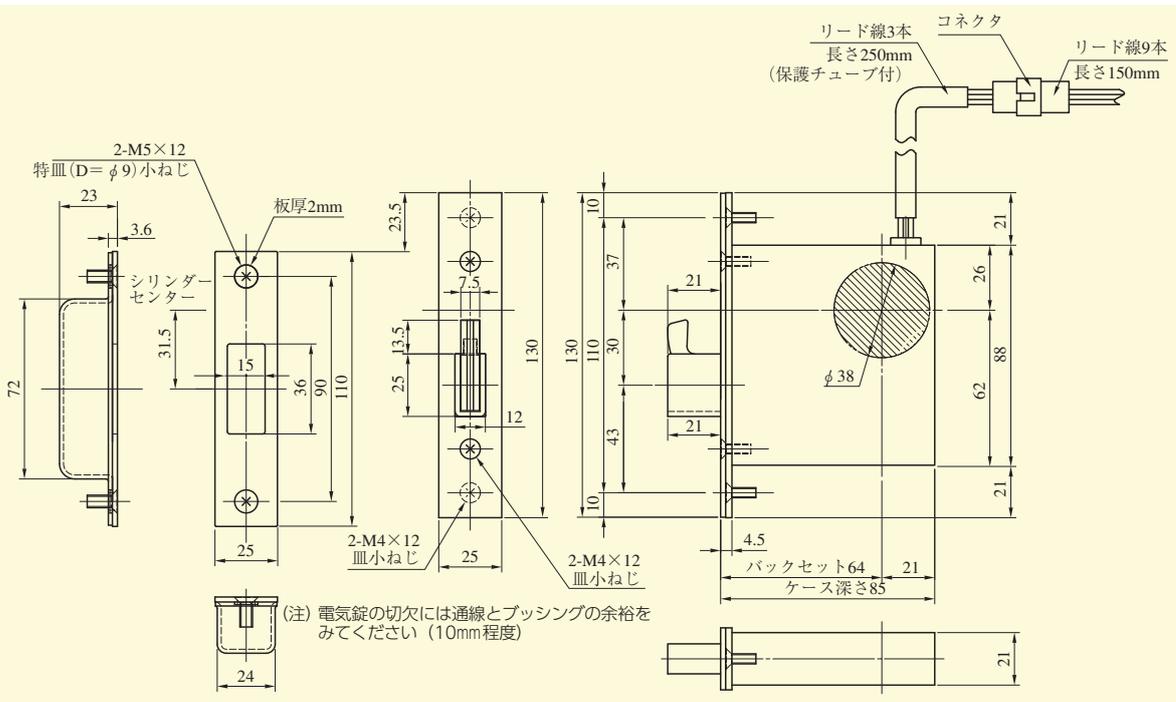


(注) 電気錠の切欠には通線とプッシングの余裕をみてください (10mm程度)

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 PR(-J) LB(-J) JN	LAFK	18,19,20,21,22,23,29,31,32, 33,34,35,50,51,52,53,55,56, 57,62,63,64,65,66,67,68,69, 74,342,346,356,373,384, 391,410,411,413,414,415, 420,421,430,431,432,441, 443,472	1	64 / 85	80	29~33 33~42 42~50 50~58 58~66

(注) レバーハンドルの形状はLAシリーズ (P162~167) をご参照ください。

## DAFK SERIES



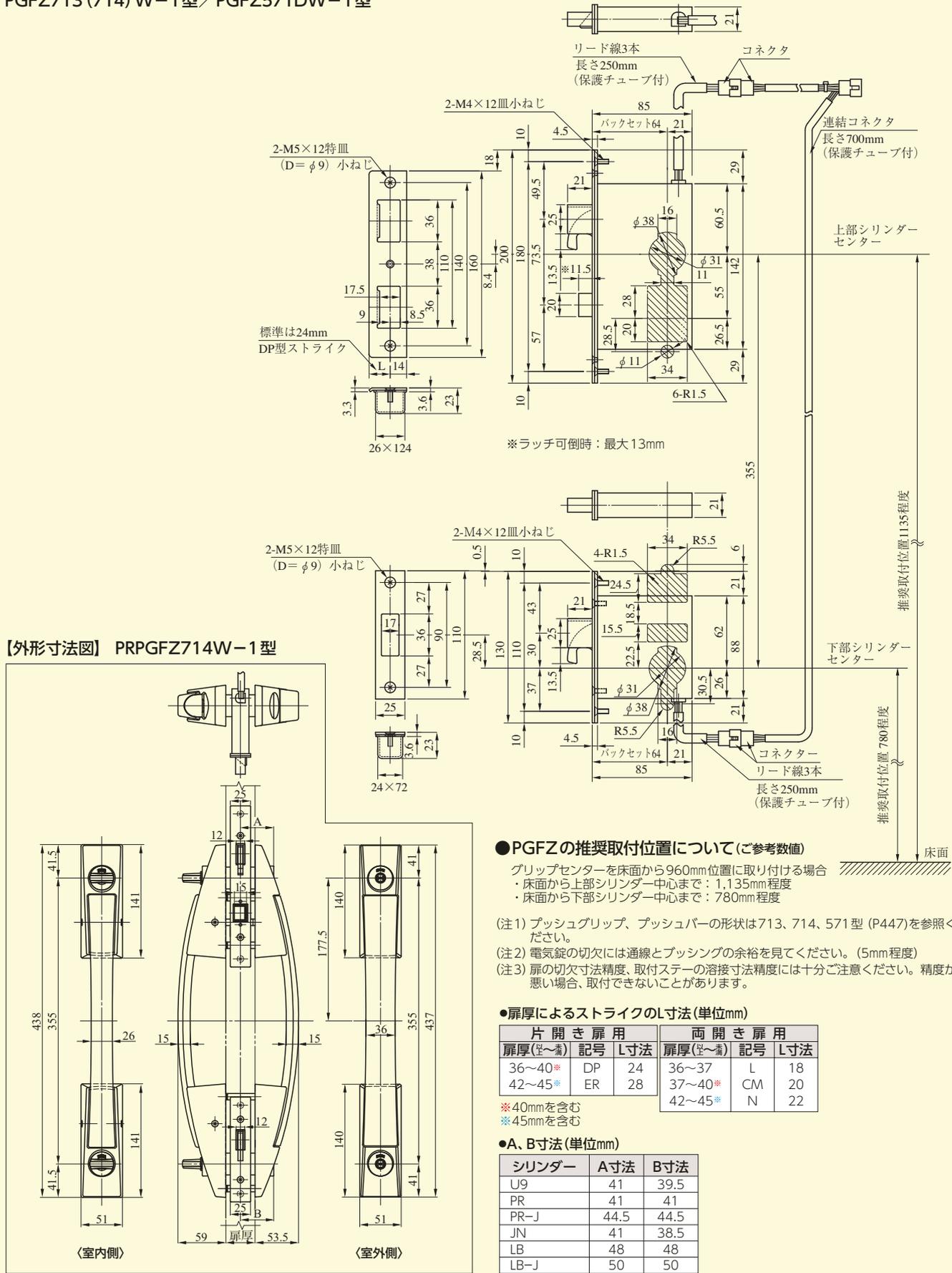
(注) 電気錠の切欠には通線とプッシングの余裕をみてください (10mm程度)

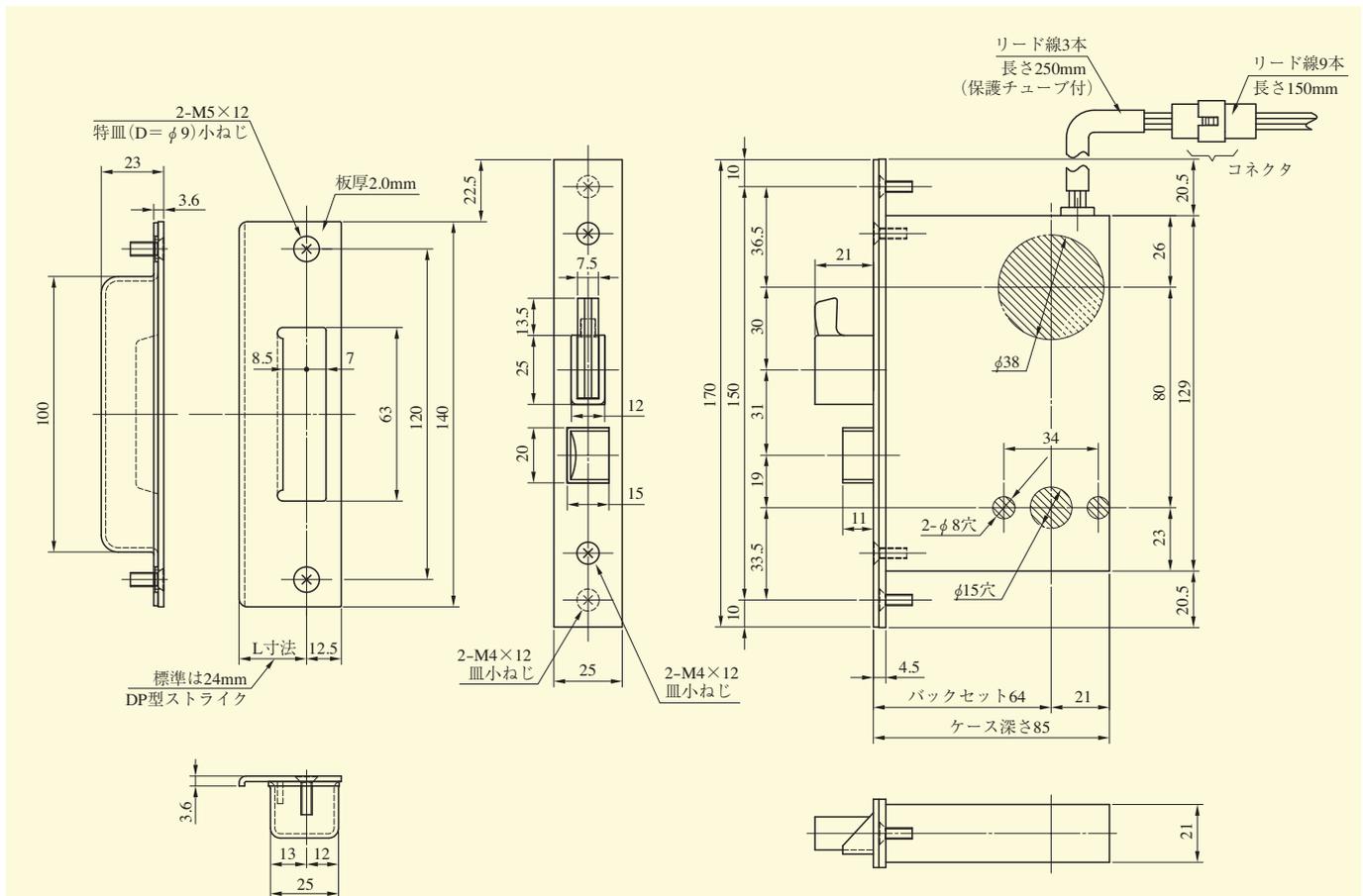
装着可能シリンダー	型式	機能	バックセット(mm) / ケース深さ(mm)	扉厚(mm以上~mm未満)
U9 PR(-J) LB(-J) JN	DAFK	1	64 / 85	29~33 33~42 42~50 50~58 58~66



PGFZ713 (714) W-1型 / PGFZ571DW-1型

PGFZ





(注) 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

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 PR (-J) LB (-J) JN	LAFZ	18,19,20,21,22,23,29,31,32,33,34,35,50,51,52,53,55,56,57,62,63,64,65,66,67,68,69,74,342,346,356,373,384,391,410,411,413,414,415,420,421,430,431,432,441,443,472	1	64 / 85	80	29~33 33~42 42~50 50~58 58~66

(注) レバーハンドルの形状はLAシリーズ (P162~167) をご参照ください。

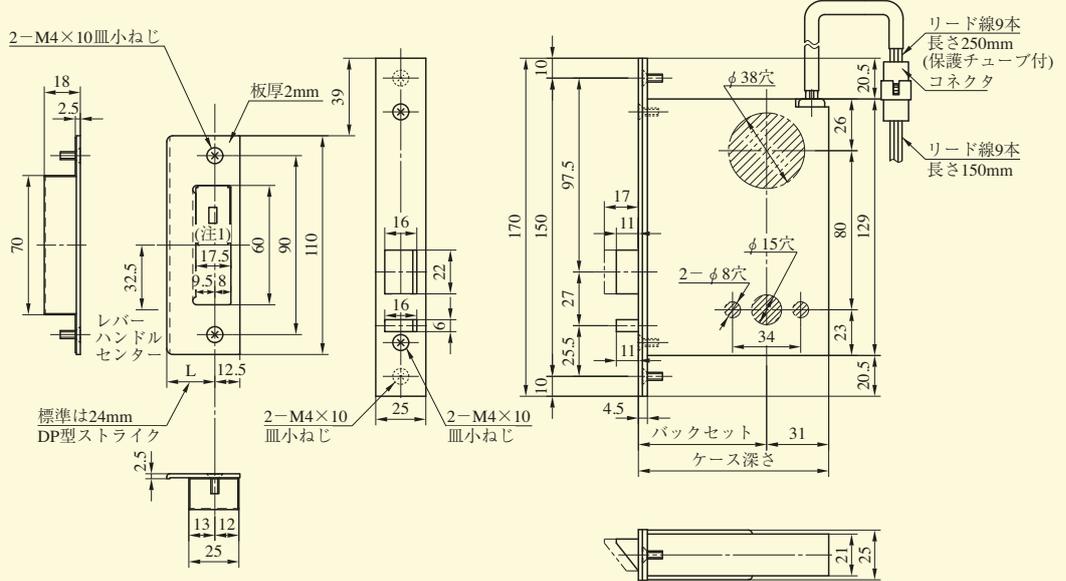
# ALAZ・DAFZ SERIES

■左右勝手あり  
本図は右勝手を示す

## ALAZ SERIES

●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)	L寸法	扉厚 (以上~未満)	L寸法
29~33	20	29~33	16
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

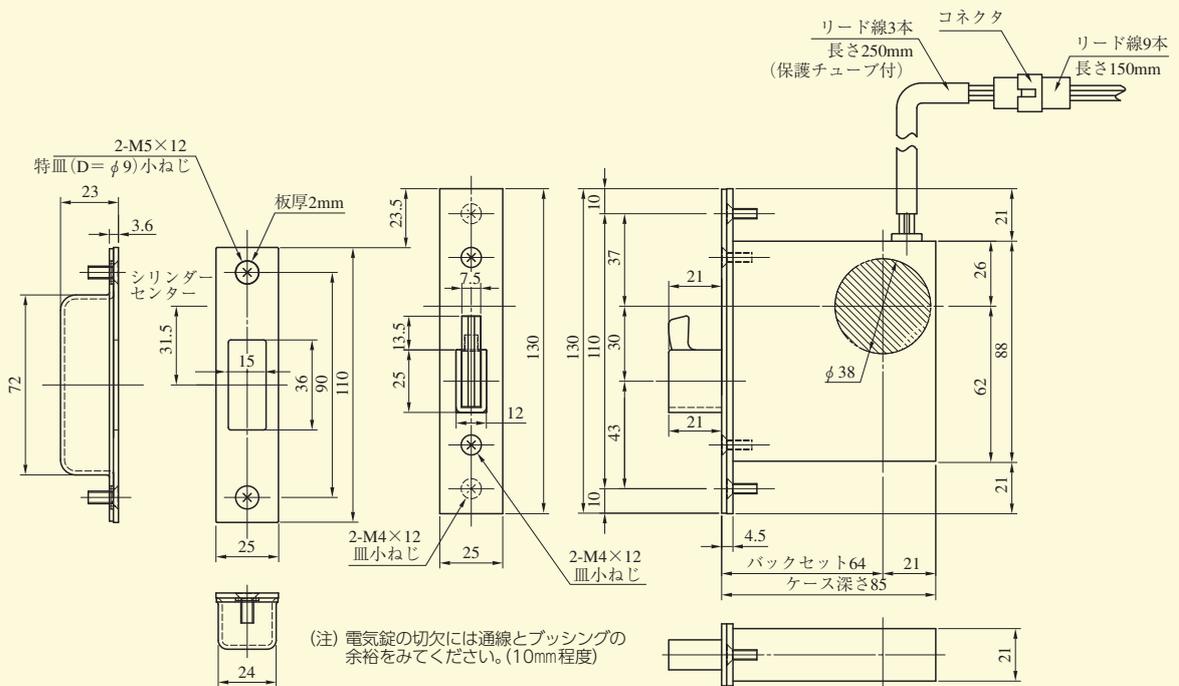


(注1) マグネットがストライクの上側になるように必要があれば付け替えてください。  
(注2) 電気錠の切欠には通線とプッシングの余裕をみてください。(10mm程度)

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 PR LB JN	ALAZ	18,19,20,21,22,23,29,31,32, 33,34,35,50,51,52,53,55,56, 57,62,63,64,65,66,67,68,69, 74,342,346,356,373,384, 391,410,411,413,414,415, 420,421,430,431,432,441, 443,472	1	64 / 95	80	29~33 33~42 42~50 50~58 58~66

(注) レバーハンドルの形状はLAシリーズ (P162~167) をご参照ください。

## DAFZ SERIES



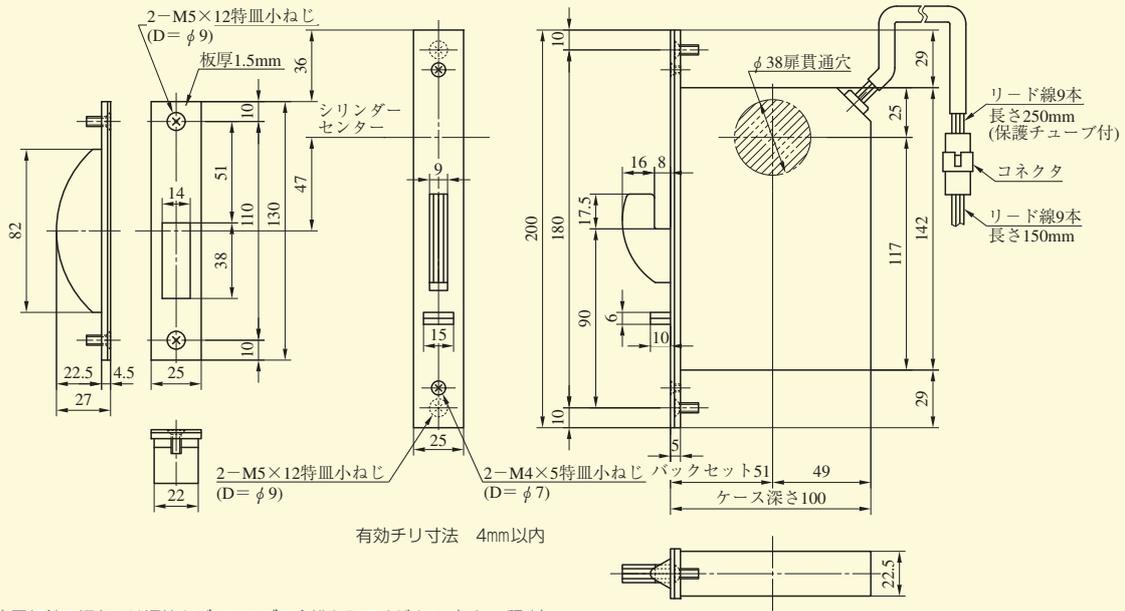
(注) 電気錠の切欠には通線とプッシングの余裕をみてください。(10mm程度)

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 PR(-J) LB(-J) JN	DAFZ	1	64 / 85	29~33 33~42 42~50 50~58 58~66

# AFFZ・FFZ型

■左右勝手あり  
本図は左勝手を示す

## AFFZ 型

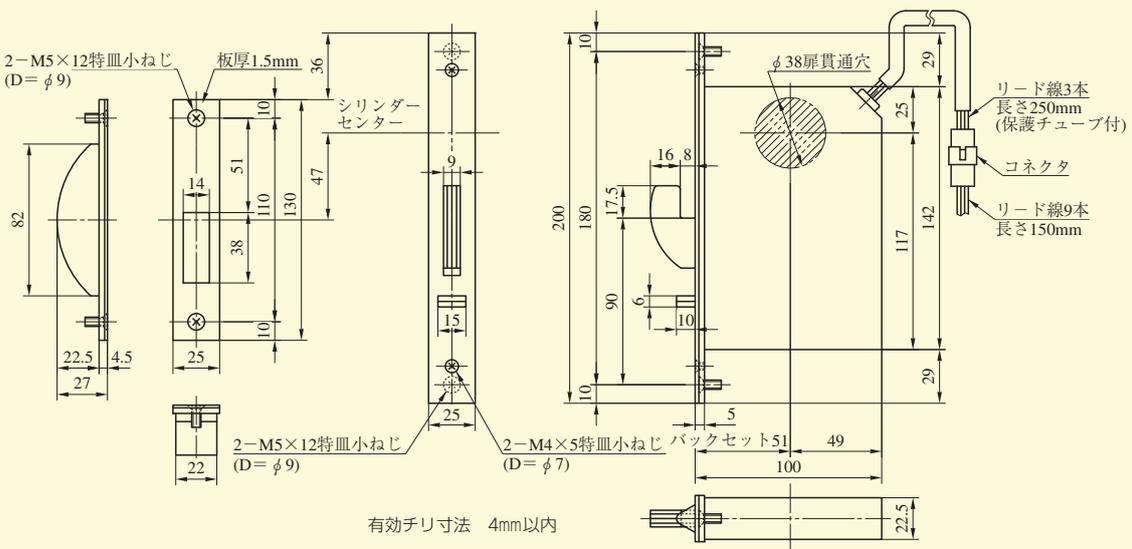


(注) 電気錠の切欠には通線とブッシングの余裕をみてください。(10mm程度)

AFFZ  
FFZ

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 PR LB JN	AFFZ	1	51 / 100	33~42 42~50 50~58 58~66

## FFZ 型



(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)

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 PR LB JN	FFZ	1	51 / 100	33~42 42~50 50~58 58~66