Deadlocks

本締錠

CONTENTS

型式		本文P	切込外観図P
DA	本締錠	204	213
BH	本締錠	205	215
AH	自動本締錠	206	217
DH	本締錠	207	218
TRF	強化ガラス扉用錠	208	220
TRT	強化ガラス扉用錠	208	221
TRU	強化ガラス扉用錠	209	222
DG	エンジンドア用錠	210	223
GAA	ガードアームロック	211	224
NDR	面付本締錠	212	225

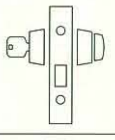
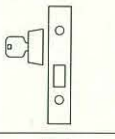
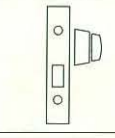
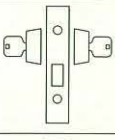
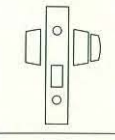
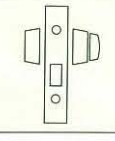
DA SERIES 本締錠

■用途:ワンドア・ツーロック補助錠/点検口/ノブ不要の扉等

写真はU9DA-1型

抜群の強度、耐久性を持つ彫込式本締錠です。

■機能

装着可能シリンダー	型　式	外　側	略　図	内　側	用　途　例	LAS規格
U9 ディスク PX EC	DA-1	シリンダー		サムターン	ワンドア・ツーロック補助錠 一般扉等	C041
U9 ディスク PX EC	DA-2	シリンダー		なし	ワンドア・ツーロック補助錠 点検口等	C061
	DA-3	なし		サムターン	ワンドア・ツーロック補助錠 テラス等	C021
U9 ディスク PX EC	DA-4	シリンダー		シリンダー	ワンドア・ツーロック補助錠等	C051
	DA-6	非常開装置		サムターン	トイレ	C091
	DA-8	非常開装置付 表示装置		サムターン	トイレ	C091

■材質・仕上一覧

材質・仕上 / 型式	ステンレス製				黄銅製		丹銅製	
	ST	SB	CB	CD	BS	YB	BR	BB
DA	●	●	●	●	●	●	●	●
	色調はP138参照							

■仕様

バックセット(mm)	38・51・64・76
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66

BH SERIES 本締錠

■用途:ワンドア・ツーロック補助錠/点検口/ノブ不要の扉等

写真はU9BH-1型

U9BHN-1型

堅牢、強固な彫込式本締錠です。

■狭框扉用BHN型

バックセット23㎜、ケース深さ42㎜

■R付フロントBHR型、BHNR型

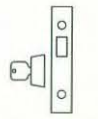
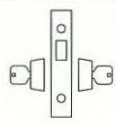
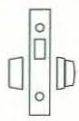
フロントR90、ストライクR90

■薄扉用BHS型

扉厚25～33㎜の扉はBHS型をご使用ください。

BH

■機能

装着可能シリンダー	型　式	外　側	略　図	内　側	用　途　例	LAS規格
U9 ディスク PX EC	BH-1 BHN-1	シリンダー		サムターン	ワンドア・ツーロック補助錠 一般扉等	C041
U9 ディスク PX EC	BH-2 BHN-2	シリンダー		なし	ワンドア・ツーロック補助錠 点検口等	C061
	BH-3 BHN-3	なし		サムターン	ワンドア・ツーロック補助錠 テラス等	C021
U9 ディスク PX EC	BH-4 BHN-4	シリンダー		シリンダー	ワンドア・ツーロック補助錠等	C051
	BH-6	非常開装置		サムターン	トイレ	C091
	BH-8	非常開装置付 表示装置		サムターン	トイレ	C091

■材質・仕上一覧

材質・仕上 / 型式	ステンレス製				黄銅製		丹銅製	
	ST	SB	CB	CD	BS	YB	BR	BB
BH	●	●	●	●	●	●	●	●
	色調はP138参照							

■仕様

バックセット(㎜)	BH型：29・31・38・51・64・76・100 (51以上は振れ止めが付けられます) BHN型：23
扉厚可能範囲 (㎜以上～㎜未満)	BH型・BHN型：33～42・42～50・50～58・58～66 BHS型：25～33

AH SERIES 自動本締錠

■用途:集合住宅・寮等の出入口/門扉/補助錠/点検口等

写真はU9AHS-1型

自動施錠ができる本締錠です。

■キー管理を簡便化

扉を閉めると自動施錠されますので、マンション、寮等の出入口の管理が簡単です。

■片手で操作できます。

キーまたはサムターンで解錠すると、ラッチは引っ込んだ状態になり、扉を開けるとラッチが戻るというラッチホールドリリース機能がありますので、片手で扉を解錠、開扉できます。(AHS、AHT型)

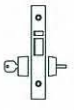
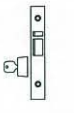
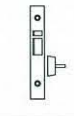
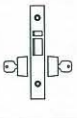
■電気ストライクとの組合わせも可能

電気ストライクASシリーズと組合わせて使用すれば、遠隔所から電気的に解錠でき、施解錠、扉開閉の確認信号もとれます。

AHシリーズの種類

AHT：扉を閉めると常時自動施錠。
AHS：自動施錠機能に加えてラッチストップねじにより、ラッチを引っ込んだままの状態にできる。
AHB：自動施錠機能に加えてキーまたはサムターンでラッチを引っ込んだままの状態にできる。

■機能

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	使用法 施錠	使用法 解錠	用途例	LAS規格
ディスク U9 PX EC	AH※-1	シリンダー		サムターン	扉を閉めると常時自動施錠。	外側からキー、内側からサムターンにて解錠。	集合住宅、寮の共用玄関等	AHT:C103 AHS:C042 AHB:C042
ディスク U9 PX EC	AH※-2	シリンダー		なし	扉を閉めると常時自動施錠。	外側からキーにて解錠。内側から解錠できない。	点検口等	AHT:C183 AHS:C062 AHB:C061
	AH※-3	なし		サムターン	扉を閉めると常時自動施錠。	外側から解錠できない。内側からサムターンにて解錠。	テラス等	AHT:C073 AHS:C022 AHB:C022
ディスク U9 PX EC	AH※-4	シリンダー		シリンダー	扉を閉めると常時自動施錠。	いずれの側からもキーにて解錠。	倉庫等	AHT:C163 AHS:C052 AHB:C051

●シリーズ名の次にある※は、AHシリーズの種類(T、S、B)を示します。

■材質・仕上一覧

材質・仕上 / 型式	ステンレス製 ST	SB	CB	CD	黄銅製 BS	YB	丹銅製 BR	BB
AH	●	●	●	●	●	●	●	●

色調はP138参照

■仕様

バックセット(mm)	34・51・64
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	29～33・33～42・42～50・50～58・58～66

DH SERIES 本締錠

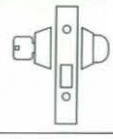
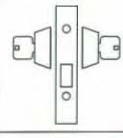
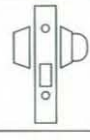
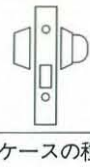
■用途:ワンドア・ツーロック補助錠（MH、LHシリーズ用）

写真はU9DH-1型

最高級の彫込式本締錠です。

■MH、LHシリーズとキー操作が同一ですので、これらのシリーズの補助錠として最適です。

■機能

装着可能シリンダー	型　式	外　側	略　図	内　側	用　途　例	LAS規格
U9 ディスク PX EC	DH-1	シリンダー		サムターン	ワンドア・ツーロック補助錠 一般扉等	C041
U9 ディスク PX EC	DH-2	シリンダー		なし	ワンドア・ツーロック補助錠 点検口等	C061
	DH-3	なし		サムターン	ワンドア・ツーロック補助錠 テラス等	C021
U9 ディスク PX EC	DH-4	シリンダー		シリンダー	ワンドア・ツーロック補助錠等	C051
	DH-6	非常開装置		サムターン	トイレ	C091
	DH-8	非常開装置付 表示装置		サムターン	トイレ	C091

●ディスクシリンダーとそれ以外のシリンダーではケースの種類が異なりますのでご注意ください。

■材質・仕上一覧

材質・仕上 / 型式	ステンレス製				黄銅製		丹銅製	
	ST	SB	CB	CD	BS	YB	BR	BB
DH	●	●	●	●	●	●	●	●
	色調はP138参照							

■仕様

バックセット(㎜)	64・76・100
扉厚可能範囲 (㎜以上～㎜未満)	33～42・42～50・50～58・58～66

TRF SERIES・TRT SERIES 強化ガラス扉用錠

■用途:強化ガラス扉

写真はU9TRF-4型

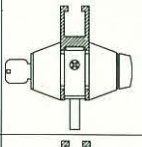
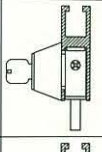
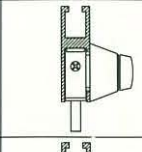
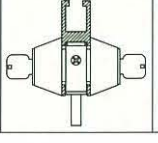
写真はU9TRT-4型

強化ガラス扉用の錠前です。

■開き扉用のTRF型と引戸用のTRT型があります。

■框扉用としてTRFK、TRTK型があります。

■機能

装着可能シリンダー	型　式	外　側	略　図	内　側	用　途　例	LAS規格
U9 ディスク PX EC	TRF-1 TRT-1	シリンダー		サムターン	強化ガラス扉等	G041
U9 ディスク PX EC	TRF-2 TRT-2	シリンダー		なし	強化ガラス扉等	G061
	TRF-3 TRT-3	なし		サムターン	強化ガラス扉等	G021
U9 ディスク PX EC	TRF-4 TRT-4	シリンダー		シリンダー	強化ガラス扉等	G051

■材質・仕上一覧

材質・仕上 / 型式	ステンレス製				丹銅製	
	ST	SB	CB	CD	BR	BB
TRF・TRT	●	●	●	●	●	●
	色調はP138参照					

■仕様

扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	28・33～42・42～50・50～58・58～66

TRU SERIES 強化ガラス扉用錠

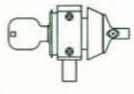
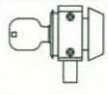
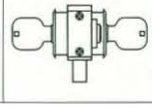
■用途:強化ガラス扉

写真はU9TRU-1型
（右勝手を示す）

シリンダーの扉からの突出寸法が小さい強化ガラス扉用の錠前です。

■左右勝手があります。

■機能

装着可能シリンダー	型　式	外　側	略　図	内　側	用　途　例	LAS規格
U9 ディスク	TRU-1	シリンダー		サムターン	強化ガラス扉等	G041
U9 ディスク	TRU-2	シリンダー		なし	強化ガラス扉等	G061
	TRU-3D	なし （ダミーシリンダー付）		サムターン	強化ガラス扉等	G021
U9 ディスク	TRU-4	シリンダー		シリンダー	強化ガラス扉等	G051

●装着シリンダーには十分ご注意ください。
●扉厚・型式によりシリンダーとサムターンの切欠が異なりますので十分ご注意ください。

■材質・仕上一覧

材質・仕上 / 型式	ステンレス製			
	ST	SB	CB	CD
TRU	●	●	●	●
色調はP138参照				

■仕様

バックセット(mm)	48・100・125・150
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	28・40～46

■型式と扉厚の関係

扉厚可能範囲(mm以上～mm未満) / 型式	TRU-1	TRU-2	TRU-3D	TRU-4
28	❶	❸	❶	—
40～46	❷	❹	❷	❺

注）1．扉厚28mmのTRU-4型はありません。
　　2．表中の数字はP223の参考図に対応しています。

DG SERIES エンジンドア用錠

■用途:エンジンドア等

写真はU9DG-1型

DG

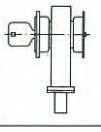
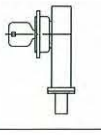
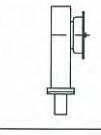
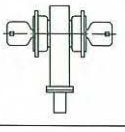
シリンダー、サムターンの扉からの突出寸法が小さいエンジンドア用の錠前です。

■扉の引き残しがなくなりました。

シリンダーとサムターンの扉からの突出寸法が小さいので(扉厚40㎜のとき2㎜)ドアを最後まで引き込めます。

■下部ストライクはオプションとなります。

■機能

装着可能シリンダー	型　式	外　側	略　図	内　側	用　途　例	LAS規格
U9 ディスク	DG-1	シリンダー		サムターン	エンジンドア	C041
U9 ディスク	DG-2	シリンダー		なし	エンジンドア	C061
	DG-3	なし		サムターン	エンジンドア	C021
U9 ディスク	DG-4	シリンダー		シリンダー	エンジンドア	C051

●装着シリンダーには十分ご注意ください。

●シリンダーとサムターンは同軸ではありませんので、切欠には十分ご注意ください。(切込外観図P224参照)

■材質・仕上　色調はP138参照

18-8ステンレス (SUS304)	・ホーニング電解仕上 ・バフ仕上(記号SB) ・セラミックブロンズ仕上(記号CB) ・セラミックダークグレイ仕上(記号CD)

■仕様

バックセット(㎜)	51
扉厚可能範囲 (㎜以上～㎜未満)	37～42・42～46・46～50・50～54・54～58・58～62・62～66

GAA SERIES ガードアームロック

■用途:玄関/勝手口/ワンドア・ツーロック補助錠等

使用例

写真はU9GAA-1型
(左勝手を示す)

防犯性に加えて、操作性も考慮したガードアーム付本締錠です。

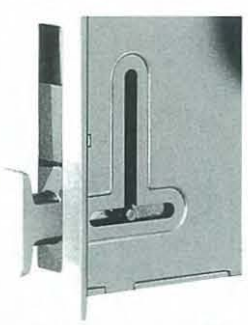
■ワンドア・ツーロックの補助錠として通常はデッドボルトを２段階に突出させ本締錠として使用し、その位置から１段引っ込ませることによってガードロックの状態になります。

ガードロック状態とはデッドボルトを１段突出させることによりストライクの中のガードアームにデッドボルトが掛かり、ドアチェーンを掛けたのと同じ状態になることを言います。この状態では扉を少し開くことができます。

■ガードロックは、外側からキーで解錠することによって外すことができます。

■ガードアームはストライク内に収まっていますので、枠などに当たることはありません。

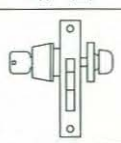
■左右勝手があります。
(注)ご発注の際は左右勝手をご指示ください。



１段突出（ガードロック状態）

２段突出（本締状態）

■機能

装着可能シリンダー	型　式	外　側	略　図	内　側	使　用　法	用　途　例	LAS規格
U9 ディスク	GAA-1	シリンダー		サムターン	・外側からキーにて施解錠 ・内側からサムターンにて施解錠	玄関 勝手口等のワンドア・ツーロック補助錠	C041

●U9シリンダーとディスクシリンダーではケースが異なりますのでご注意ください。

■材質・仕上一覧

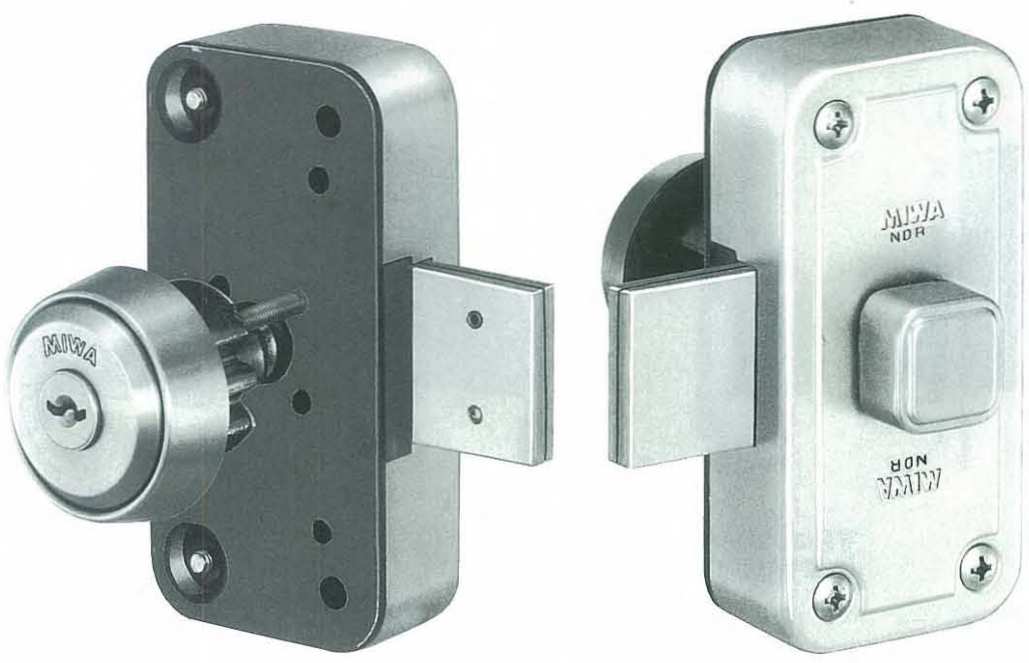
材質・仕上 / 型式	ステンレス製				黄銅製	
	ST	SB	CB	CD	BS	YB
GAA	●	●	●	●	●	●
	色調はP138参照					

■仕様

バックセット(mm)	51・64
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	33～35・35～37・37～39・39～42・42～44・44～46

NDR SERIES 面付本締錠

■用途:ワンドア・ツーロック補助錠等



写真はU9NDR-1型

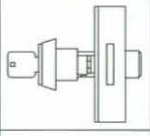
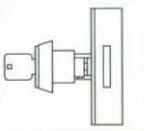
強度、耐久性にすぐれた面付本締錠です。

■ワンドアツーロック補助錠として最適の設計

キー、サムターンの回転方向を主錠と同じにできますので、ワンドアツーロック用として最適です。

■エアタイト扉用　NDR-AT型(切込外観図P226参照)

■機能

装着可能シリンダー	型　式	外　側	略　図	内　側	用　途　例	LAS規格
U9 ディスク PX EC	NDR-1	シリンダー		サムターン	ワンドア・ツーロック補助錠	R041
U9 ディスク PX EC	NDR-2	シリンダー		なし	ワンドア・ツーロック補助錠	R061
	NDR-3	なし		サムターン	ワンドア・ツーロック補助錠	R021

■材質・仕上　色調はP138参照

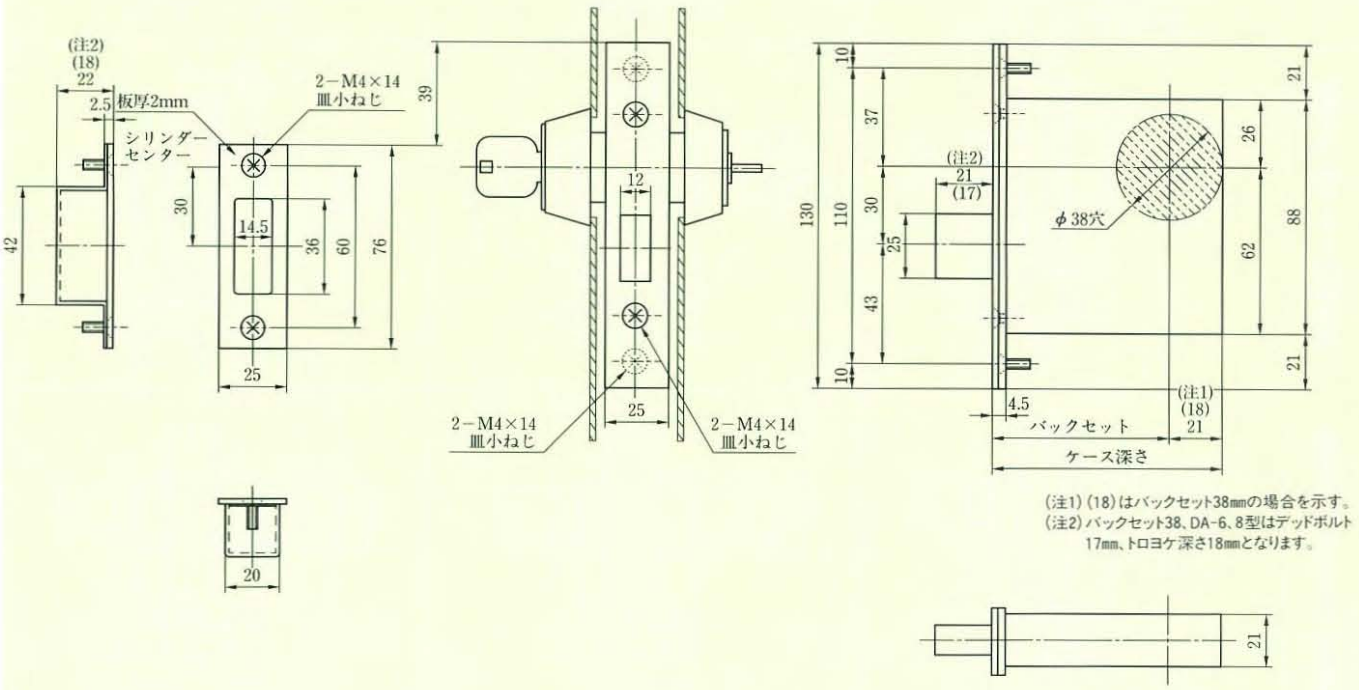
18-8ステンレス (SUS304)	・ホーニング仕上 ・セラミックブロンズ仕上（記号CB） ・セラミックダークグレイ仕上（記号CD）

■仕様

ストライク	外開き、内開き兼用ストライク付
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	25～29・29～33・33～37・37～42・42～46・46～50 50～54・54～58・58～62・62～66

DA SERIES

■左右勝手共通

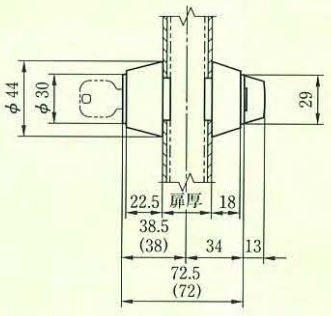
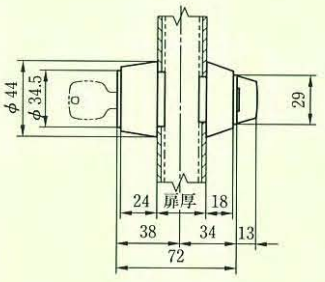
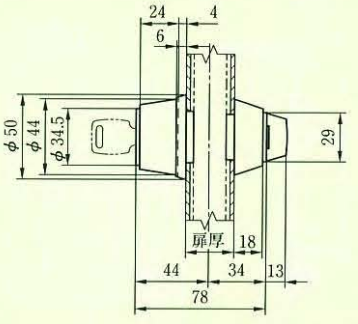
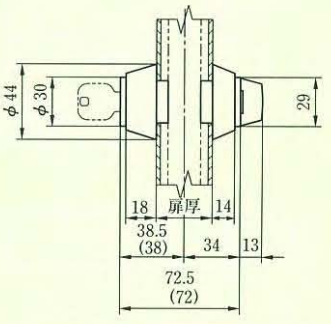
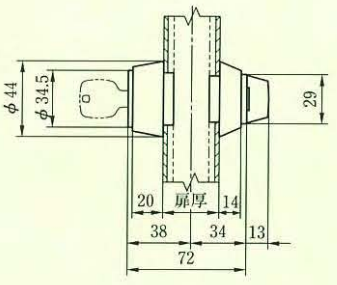
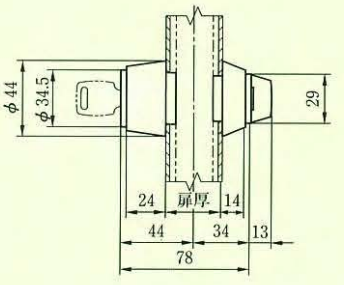
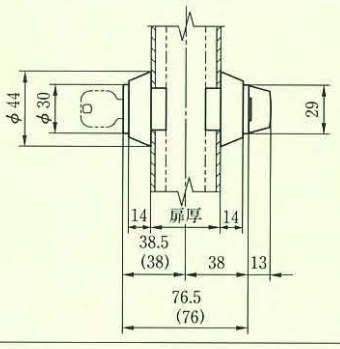
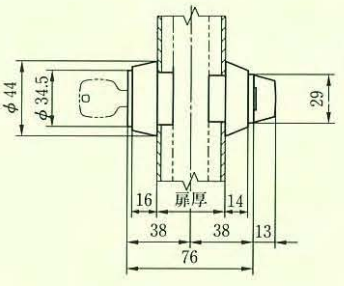
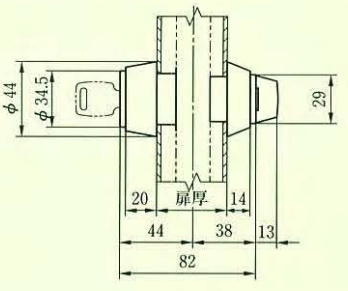
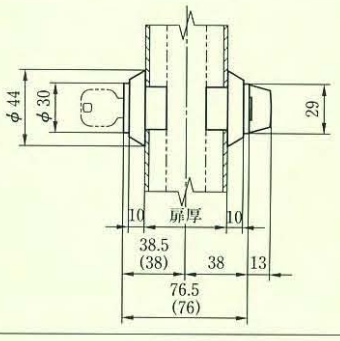
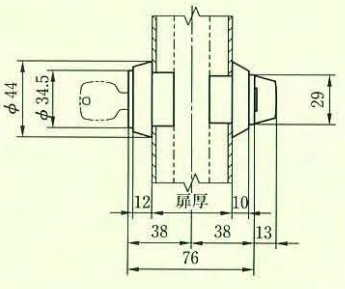
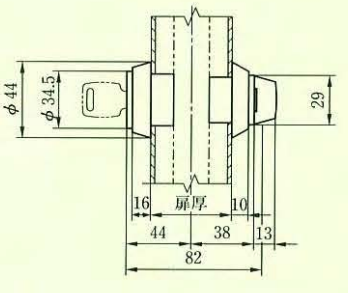
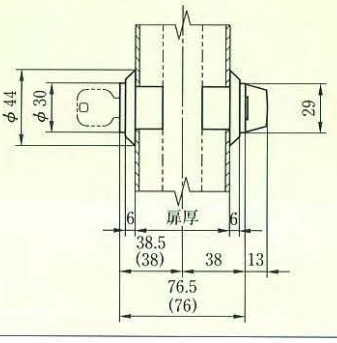
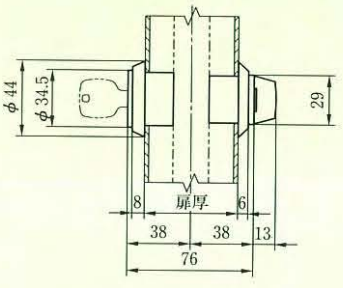
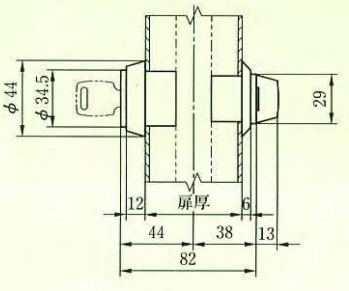


(注1)(18)はバックセット38mmの場合を示す。
(注2)バックセット38、DA-6、8型はデッドボルト17mm、トロヨケ深さ18mmとなります。

DA

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	DA	1	38／56	29〜33
		2		33〜42
		3	51／72	42〜50
		4	64／85	50〜58
		6	76／97	58〜66
		8		

DA SERIES　シリンダーの扉厚による寸法図

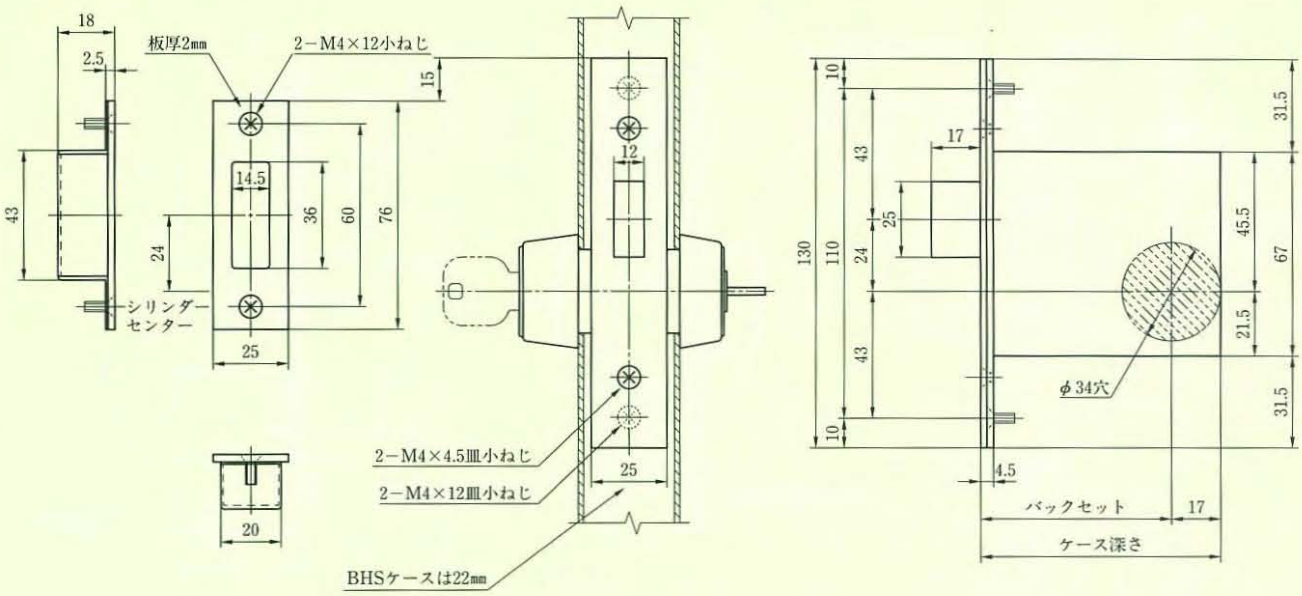
	U9シリンダー ディスクシリンダー	PXシリンダー	ECシリンダー
扉厚29㎜以上～33㎜未満			
扉厚33㎜以上～42㎜未満			
扉厚42㎜以上～50㎜未満			
扉厚50㎜以上～58㎜未満			
扉厚58㎜以上～66㎜未満			

●(　)はディスクシリンダーの場合

BH SERIES

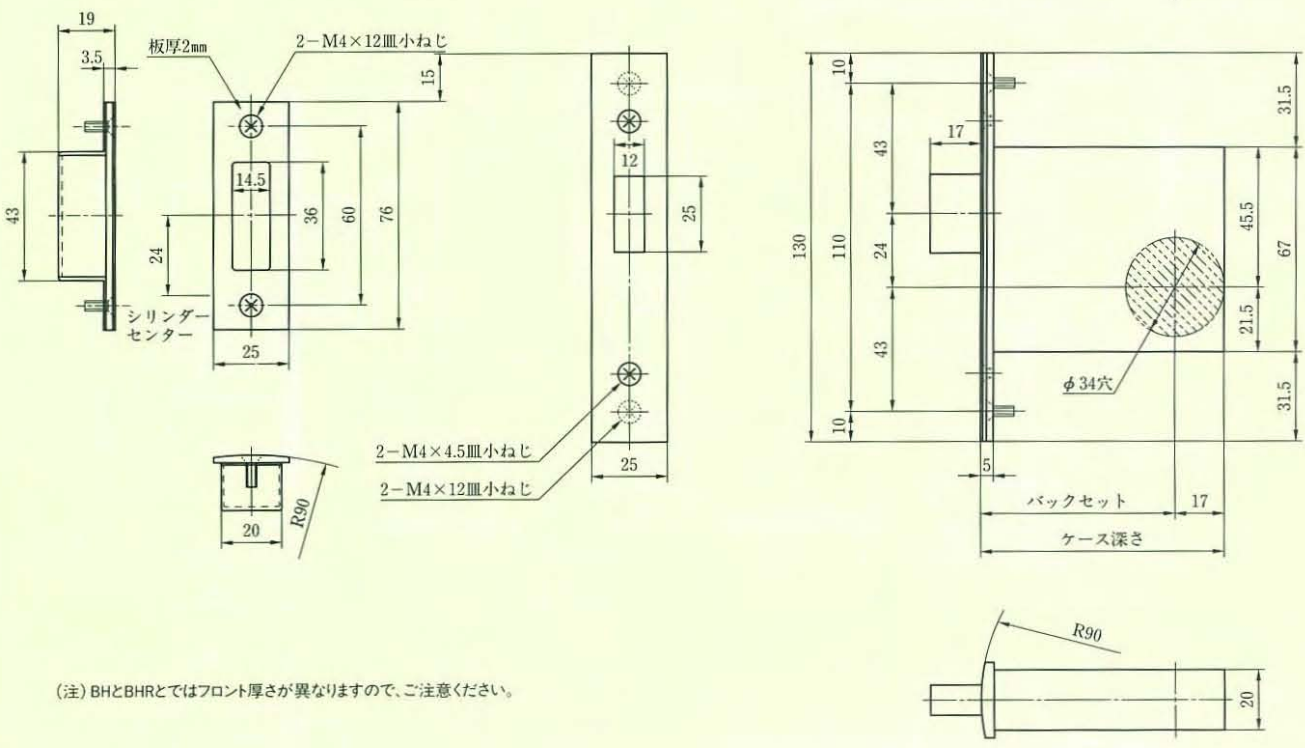
■左右勝手共通

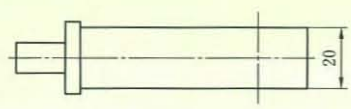
BH型(標準フロント型ケース)



BHR型(Rフロント型ケース)

シリンダー、サムターンはBH型と同一のものを使用





(注) BHとBHRとではフロント厚さが異なりますので、ご注意ください。

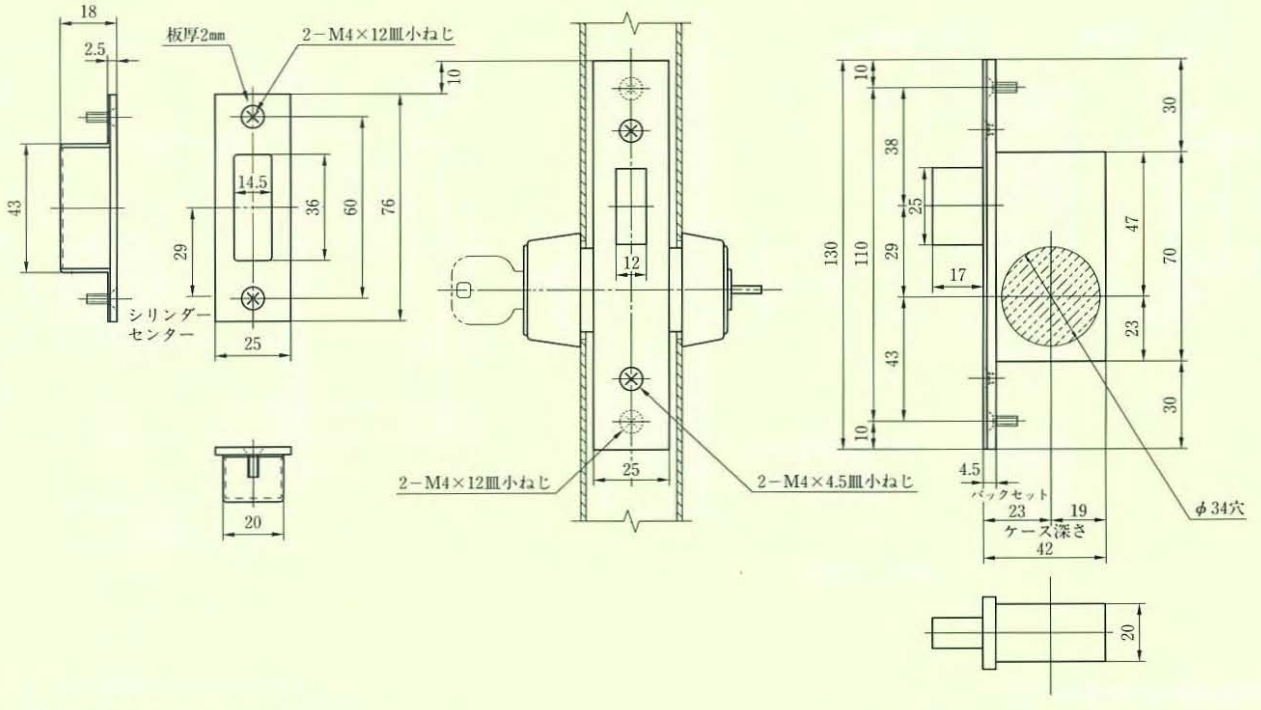
装着可能シリンダー	型　式	機　能	バックセット(mm)／ケース深さ(mm)	扉厚(mm以上〜mm未満)
U9 ディスク PX EC	BH BHR	1 2 3 4 6 8	29／46・31／48 38／55・51／68 64／81・76／93 100／117	33〜42 42〜50 50〜58 58〜66

(注)バックセット51㎜以上のスチールドア用には振れ止めが付けられます。

BH SERIES

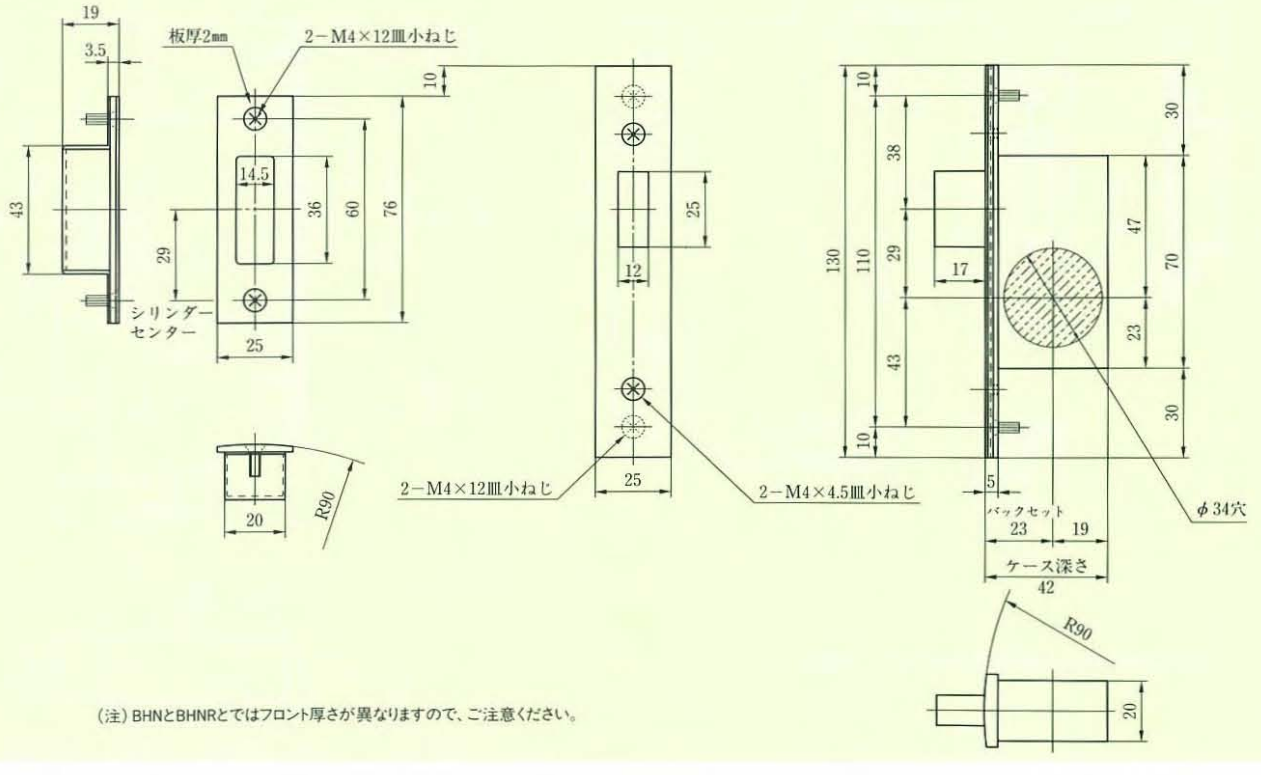
■左右勝手共通

BHN型(標準フロント型ケース)



BHNR型(R付フロント型ケース)

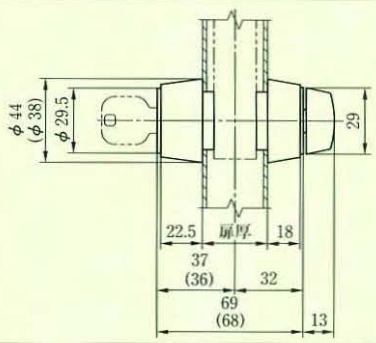
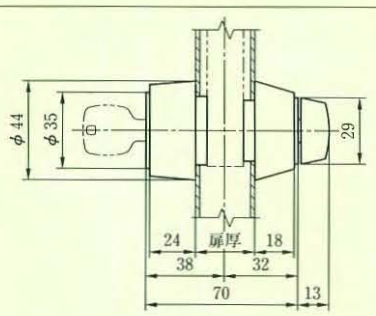
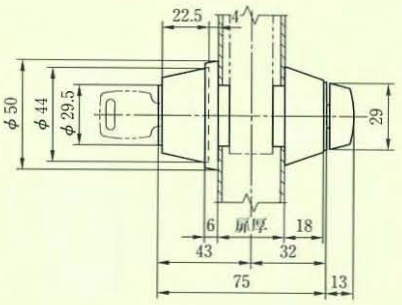
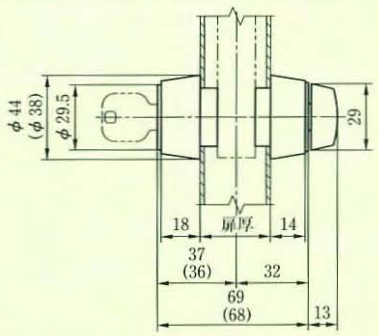
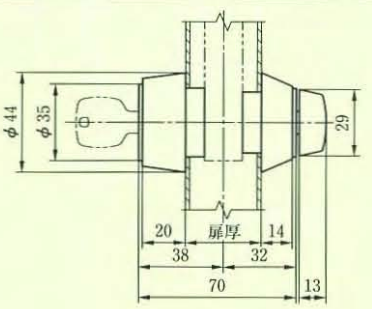
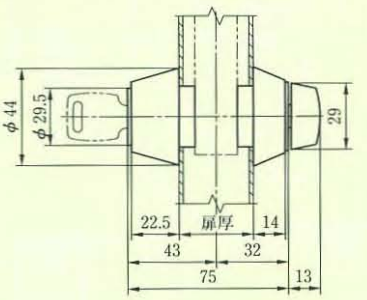
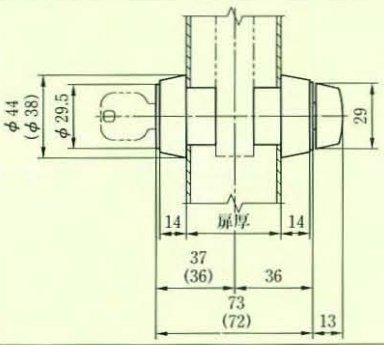
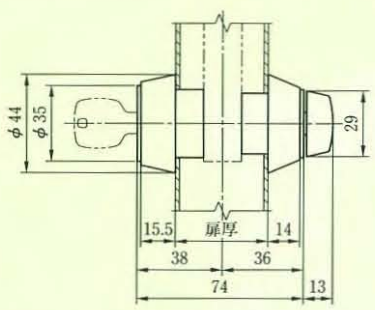
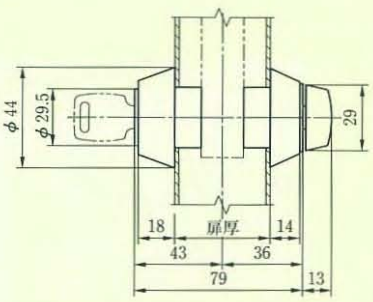
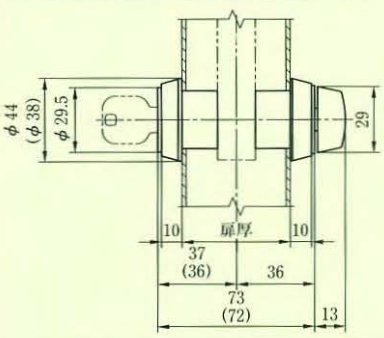
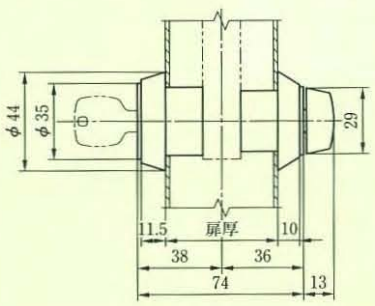
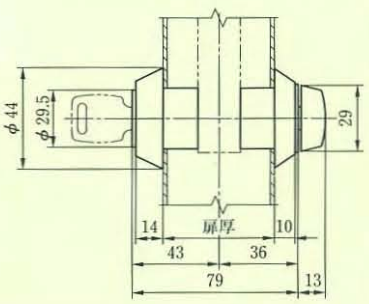
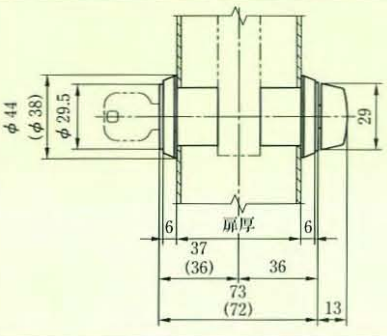
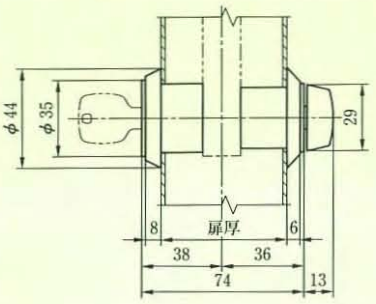
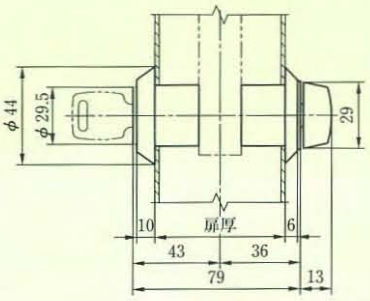
シリンダー、サムターンは、BHN型と同一のものを使用。



(注) BHNとBHNRとではフロント厚さが異なりますので、ご注意ください。

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 ディスク PX EC	BHN BHNR	1 2 3 4 6 8	23／42	33〜42 42〜50 50〜58 58〜66

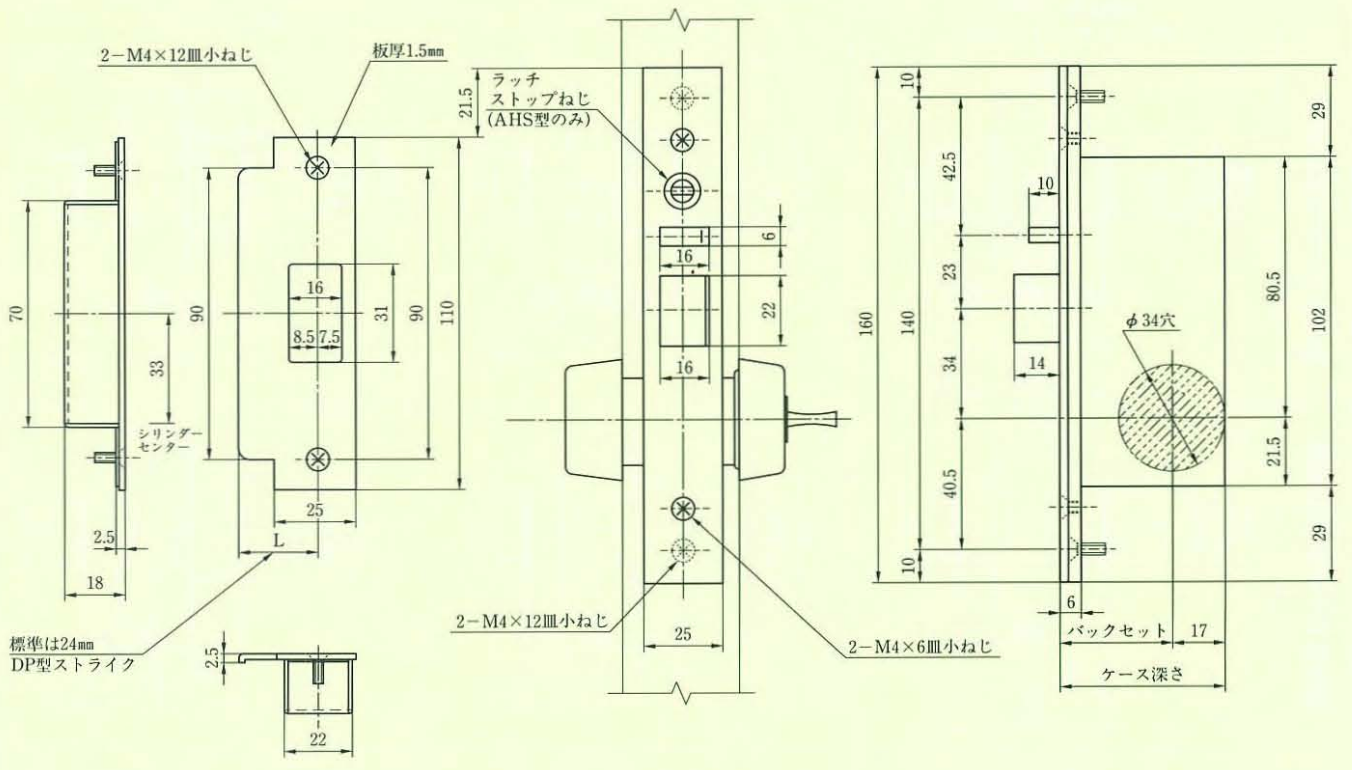
BH SERIES　シリンダーの扉厚による寸法図

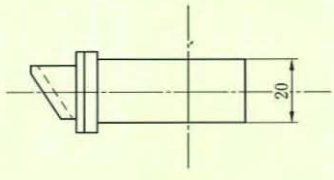
	U9シリンダー ディスクシリンダー	PXシリンダー	ECシリンダー
扉厚29㎜以上〜33㎜未満			
扉厚33㎜以上〜42㎜未満			
扉厚42㎜以上〜50㎜未満			
扉厚50㎜以上〜58㎜未満			
扉厚58㎜以上〜66㎜未満			

● ( )はディスクシリンダーの場合
● バックセット34mm以下はφ38のリングを使用します。(U9、PX、EC)

AH SERIES

■左右勝手共通





●扉厚によるストライクのL寸法(単位mm)

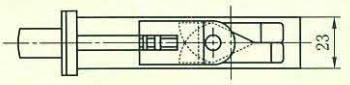
片開き扉用		
扉厚(以上〜未満)	記号	L寸法
29〜33	CM	20
33〜42	DP	24
42〜50	ER	28
50〜58	FT	32
58〜66	G	36

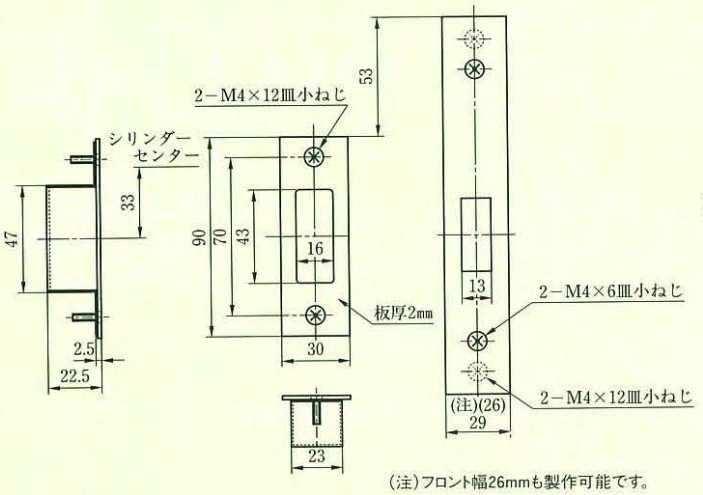
両開き扉用		
扉厚(以上〜未満)	記号	L寸法
29〜33	K	16
33〜37	L	18
37〜42	CM	20
42〜46	N	22
46〜50	DP	24
50〜54	Q	26
54〜58	ER	28
58〜62	S	30
62〜66	FT	32

装着可能シリンダー	型式	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	AHT AHS AHB	1 2 3 4	34/51 51/68 64/81	29〜33 33〜42 42〜50 50〜58 58〜66

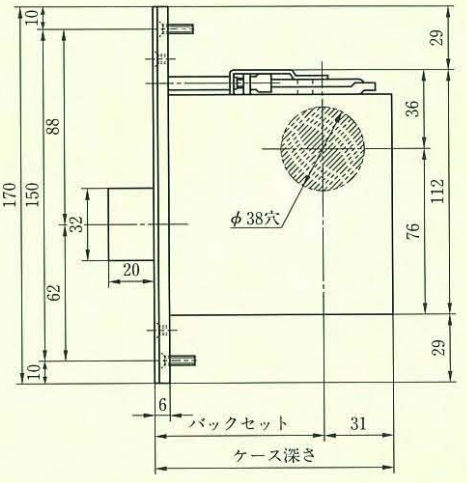
DH SERIES

■左右勝手共通



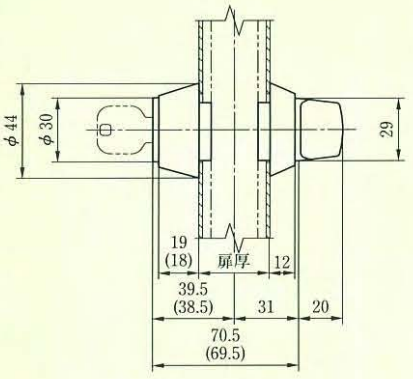
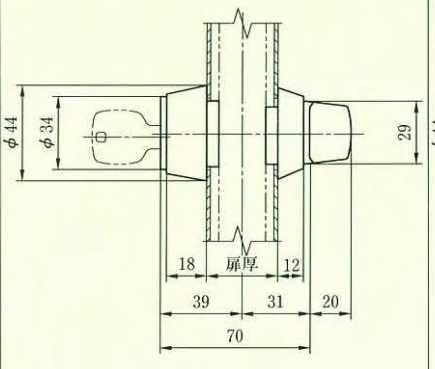
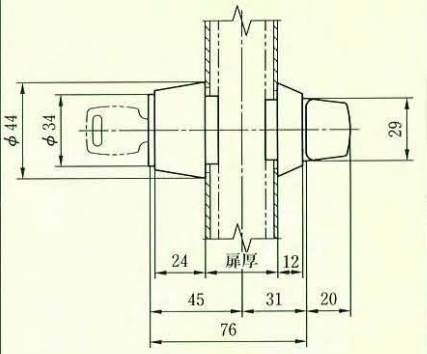
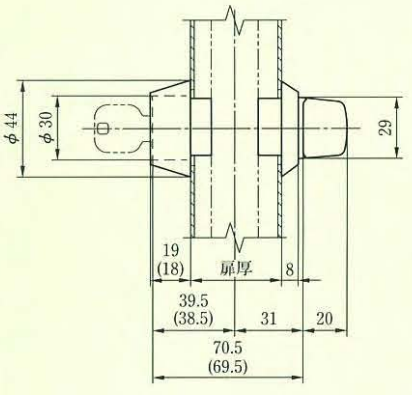
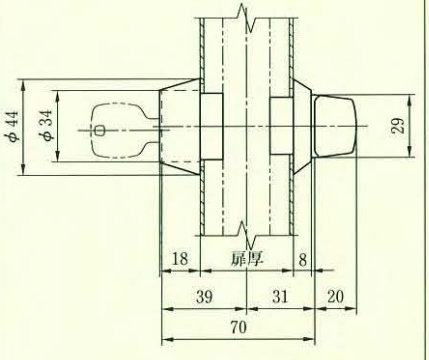
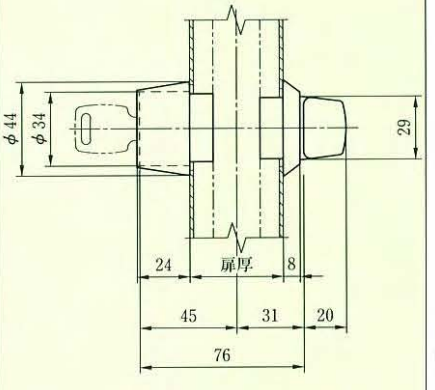
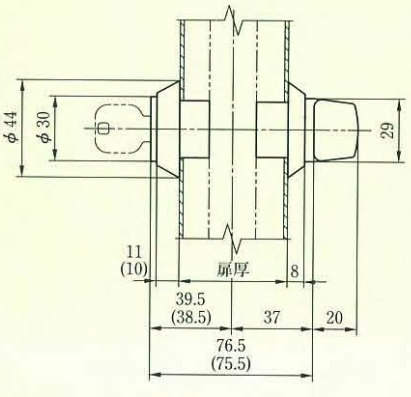
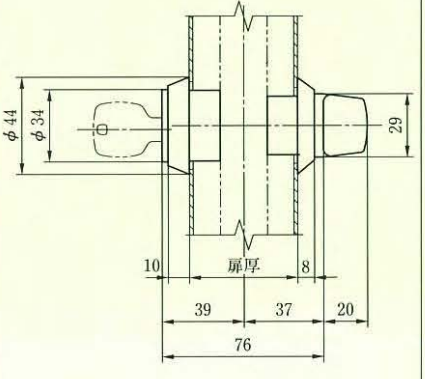
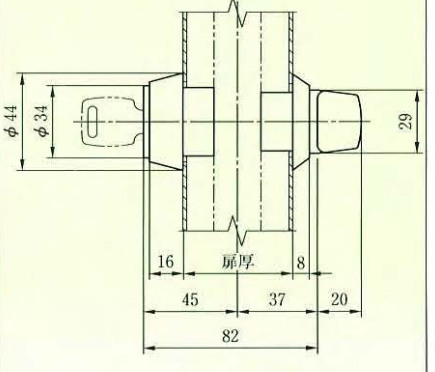


(注)フロント幅26mmも製作可能です。



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 ディスク PX EC	DH	1 2 3 4 6 8	64／95 76／107 100／131	33〜42 42〜50 50〜58 58〜66

DH SERIES　シリンダーの扉厚による寸法図

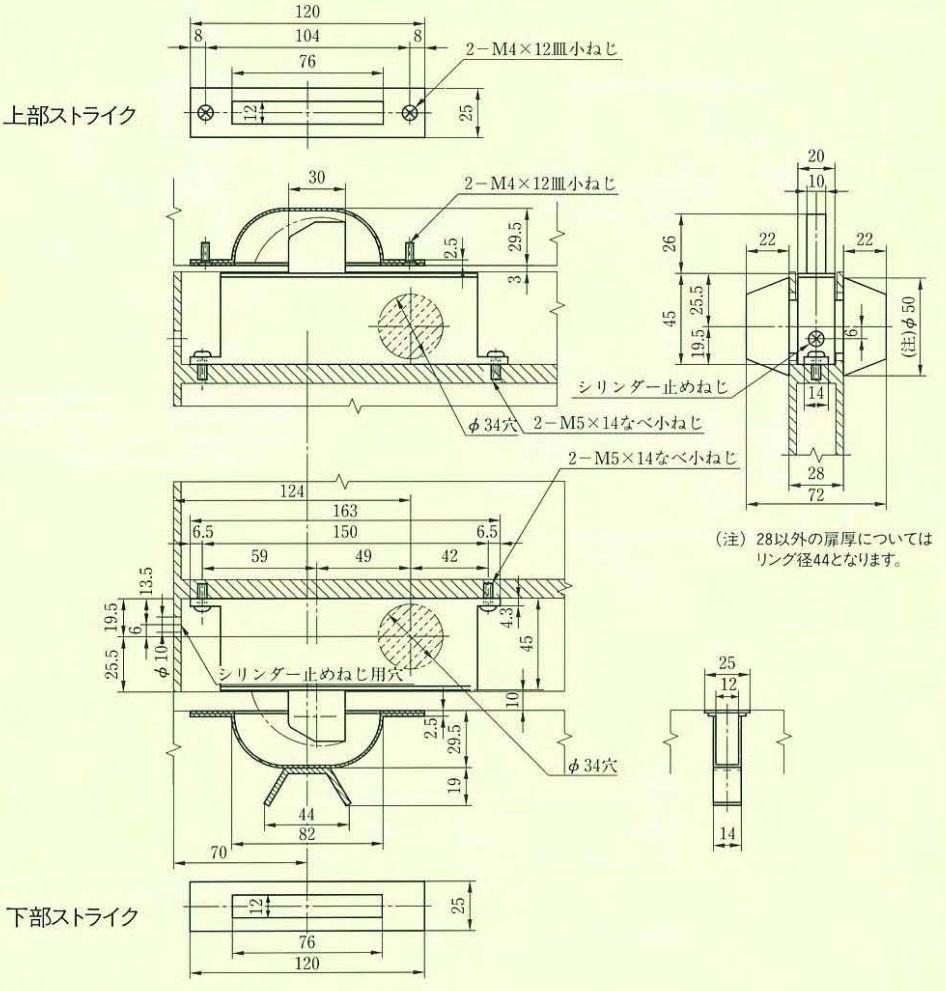
	U9シリンダー ディスクシリンダー	PXシリンダー	ECシリンダー
扉厚33㎜以上〜42㎜未満			
扉厚42㎜以上〜50㎜未満			
扉厚50㎜以上〜66㎜未満			

●(　)はディスクシリンダーの場合

TRF SERIES

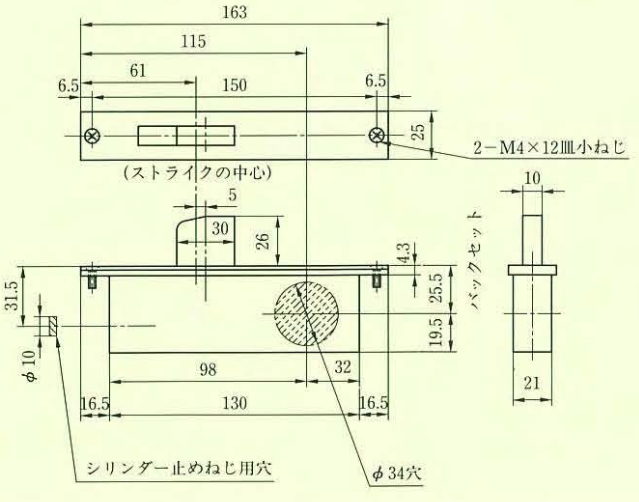
■左右勝手共通

TRF型



（注）28以外の扉厚については
リング径44となります。

TRFK型(框扉用)

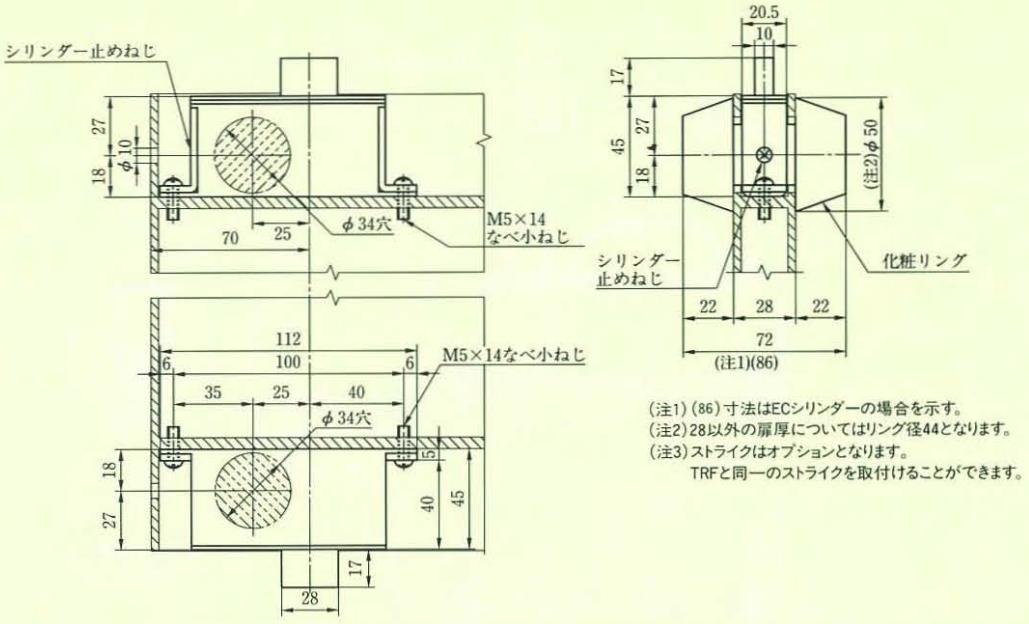


装着可能シリンダー	型　式	機　能	扉厚(mm以上～mm未満)
U9 ディスク PX EC	TRF TRFK	1 2 3 4	28 33～42 42～50 50～58 58～66

TRT SERIES

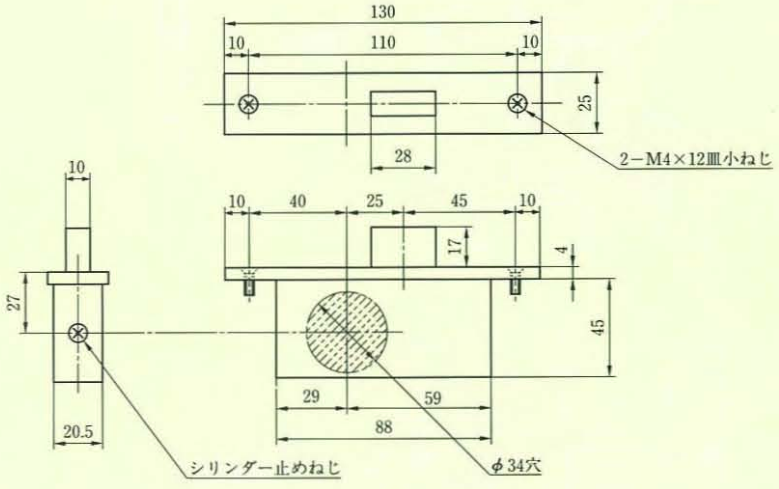
■左右勝手共通

TRT型



(注1)(86)寸法はECシリンダーの場合を示す。
(注2)28以外の扉厚についてはリング径44となります。
(注3)ストライクはオプションとなります。
TRFと同一のストライクを取付けることができます。

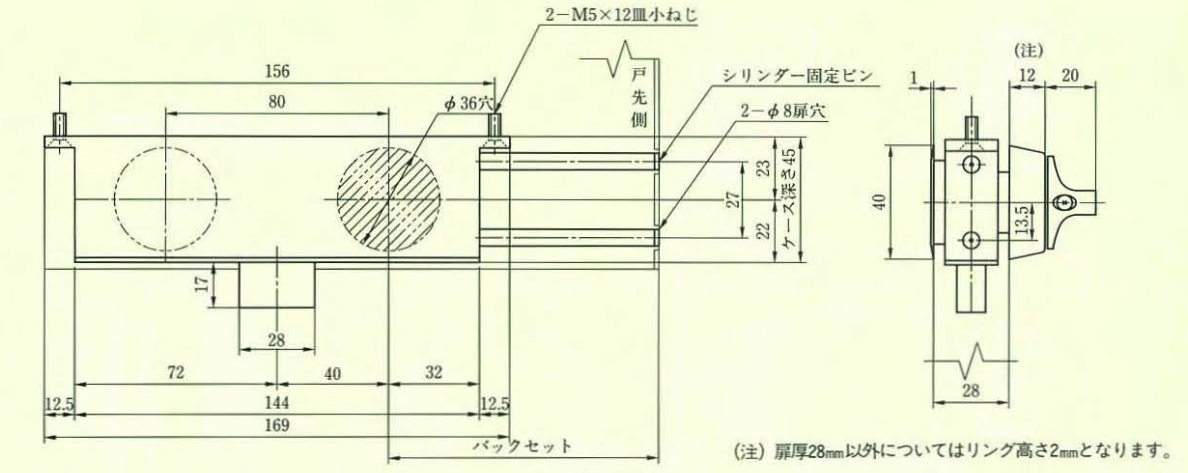
TRTK型(框扉用)



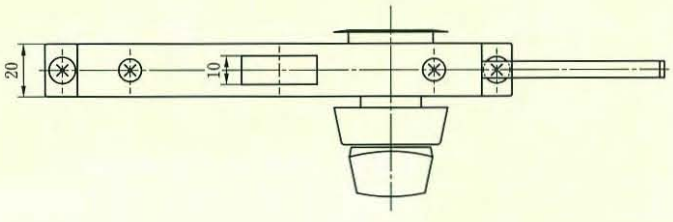
装着可能シリンダー	型　式	機　能	扉厚(mm以上〜mm未満)
U9 ディスク PX EC	TRT TRTK	1 2 3 4	28 33〜42 42〜50 50〜58 58〜66

TRU SERIES

■左右勝手あり
本図は左勝手を示す



(注) 扉厚28㎜以外についてはリング高さ2㎜となります。

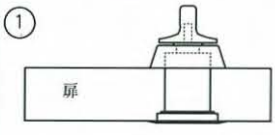
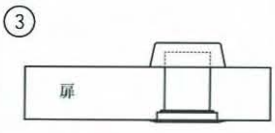
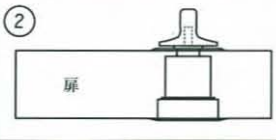
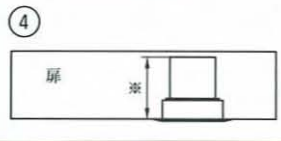
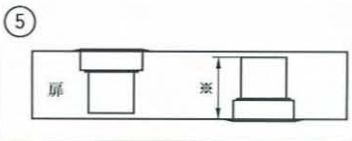


ストライクについて

(セット品には含まれませんので、別途御手配願います。)

	下部用	上部用
開き戸に使用の場合	TRF用ストライク または DG用ストライク	TRF用ストライク または BH用ストライク
引戸に使用の場合	DG用ストライク	BH用ストライク

型式と扉厚による扉の切欠

扉厚可能範囲(㎜以上〜㎜未満) ＼ 型式	TRU-1 TRU-3D	TRU-2	TRU-4
28	① 	③ 	
40〜46	② 	④ 	⑤ 

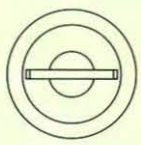
(注) 1.①②③は扉貫通穴です。
2.④⑤は扉の片側だけの切欠となりますので、貫通穴は開けないでください。
3.※扉内のりは、最低37㎜必要です。
4.TRD-3D型の室外側はダミーシリンダー付です。

装着可能シリンダー	型式	機能	バックセット(㎜)	扉厚(㎜以上〜㎜未満)
U9 ディスク	TRU	1 2 3D 4	48 100 125 150	28 40〜46

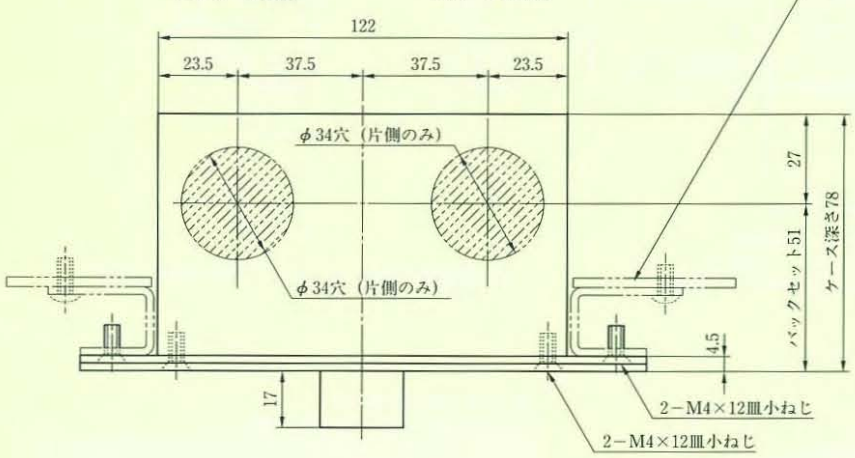
DG SERIES

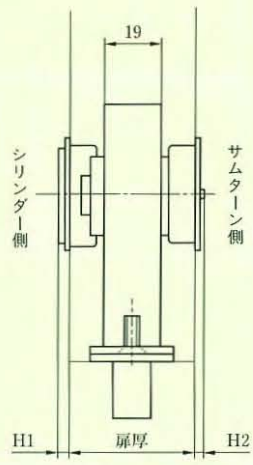
■左右勝手共通

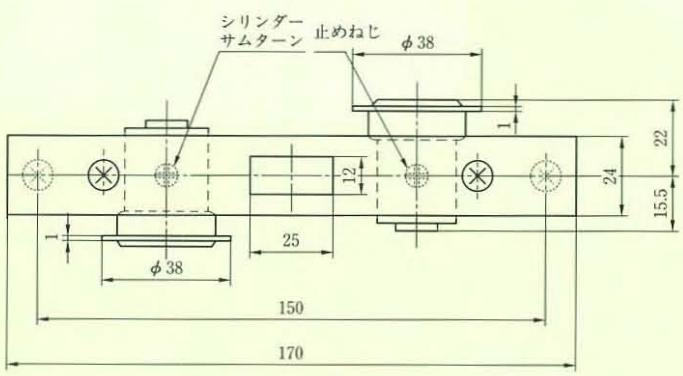
シリンダー正面図



サムターン正面図







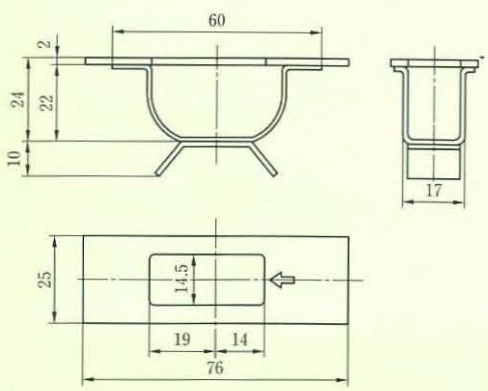
● 扉厚によるH_1・H_2寸法（単位mm）

扉厚		37	38	39	40	41	42	43	44	45〜49
H_1	U9	4.7	4.2	3.7	3.2	2.7	2.2	1.7	1.2	1.0
	ディスク	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0
H_2		3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0

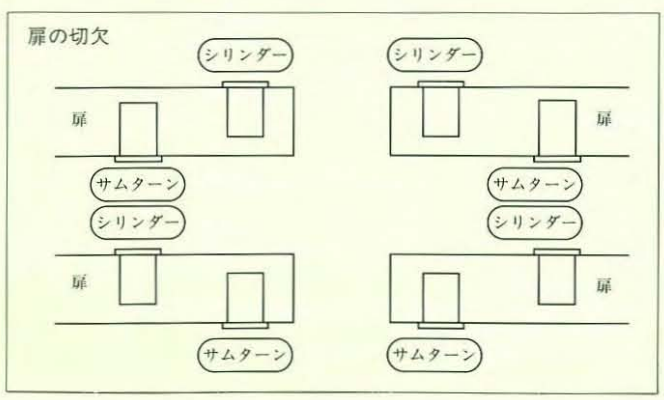
扉厚		50	51	52	53〜57	58	59	60	61〜66
H_1	U9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	ディスク	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
H_2		2.5	2.0	1.5	1.0	2.5	2.0	1.5	1.0

（注）シリンダー側は50〜66mmの場合H＝1.0です。
キーガイドは扉面より引っ込みますので御注意ください。

下部ストライク　DG・STB型



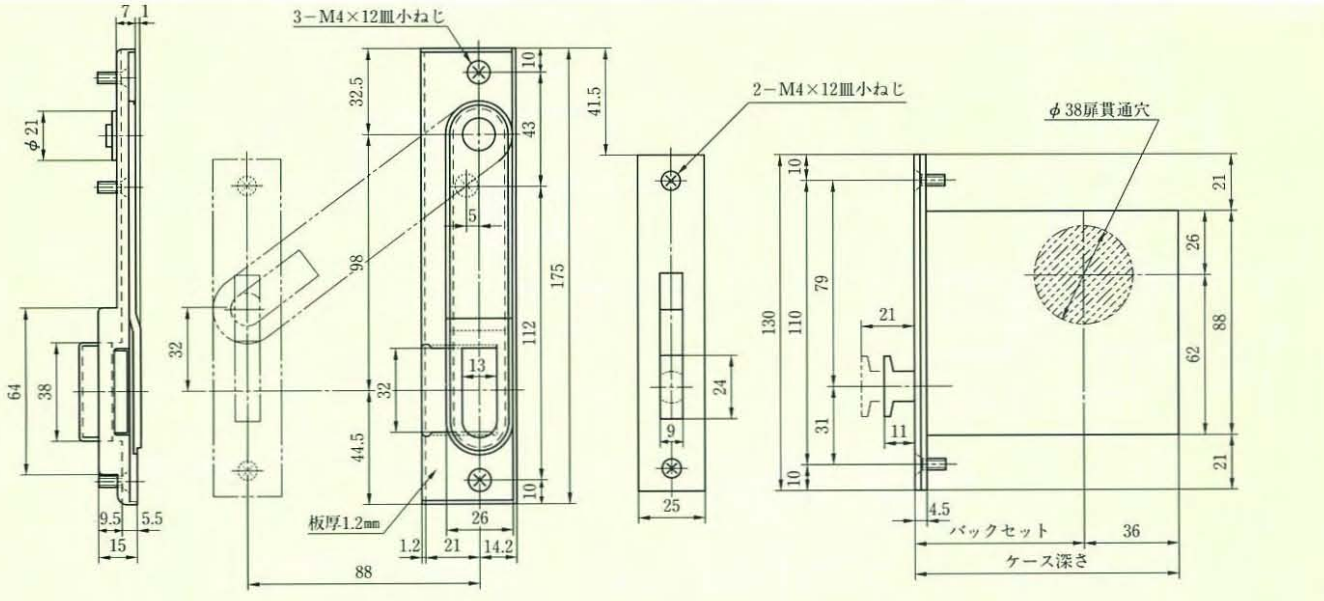
（ご注意）
1. シリンダー・サムターンの取付は、下図の4通りが可能です。
切欠をご注意ください。
2. シリンダー・サムターンの切欠は、扉の片側だけです。
絶対に貫通穴はあけないでください。

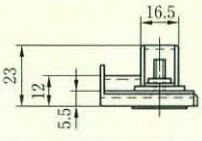


装着可能シリンダー	型　式	機　能	バックセット(mm)／ケース深さ(mm)	扉厚(mm以上〜mm未満)
U9 ディスク	DG	1 2 3 4	51／78	37〜42・42〜46・46〜50 50〜54・54〜58・58〜62 62〜66

GAA SERIES

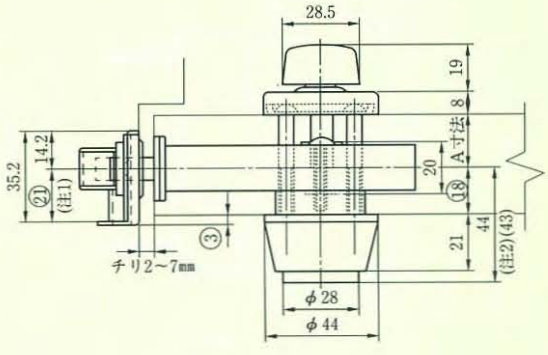
■左右勝手あり
本図は右勝手を示す



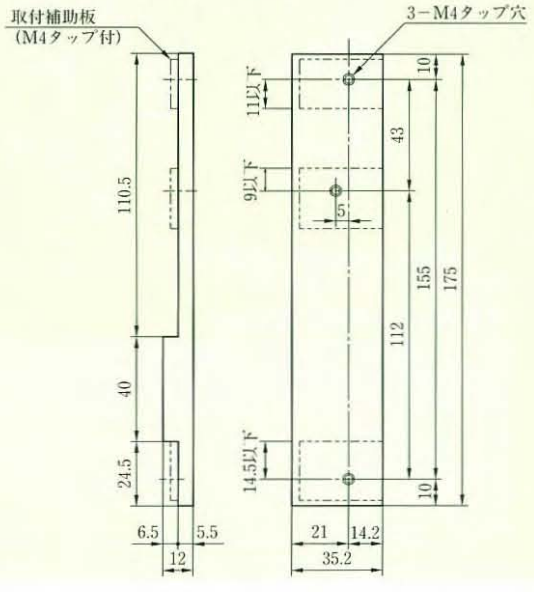


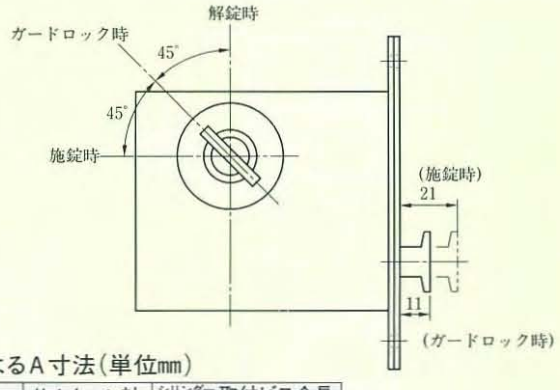
（注1）ストライクのL寸法は21mmとなっておりますので
扉厚によっては偏芯取付にする必要があります。（右図参照）
またケースおよび受を上下逆に取付けると
作動しなくなる恐れがありますのでやめてください。

（注2）（ ）はディスクシリンダーの場合を示す。
シリンダー側扉面からケース中心までの寸法（18㎜）は
ストライクL寸法21㎜および枠と扉面の断差が3㎜の場合を示す。



枠側の切欠寸法





● 扉厚によるA寸法（単位㎜）

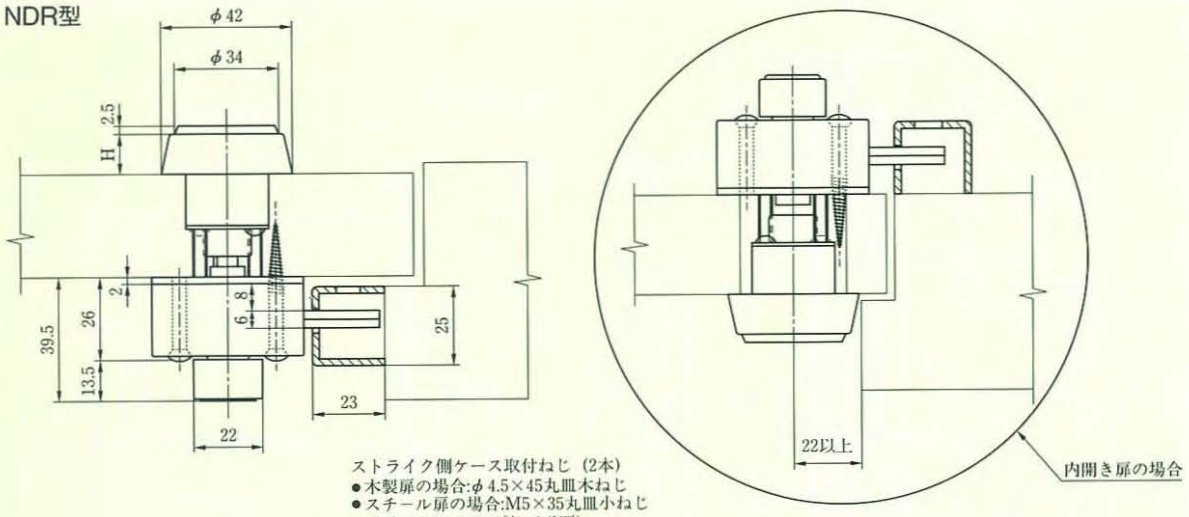
扉厚範囲（以上〜未満）	サムターン軸出寸法（A寸法）	取付ビス全長 シリンダーサムターン U9	取付ビス全長 ディスク
33 〜 35	18	40	40
35 〜 37	19.5	40	40
37 〜 39	21.5	45	40
39 〜 42	23.5	45	45
42 〜 44	25.5	50	45
44 〜 46	27.5	50	50

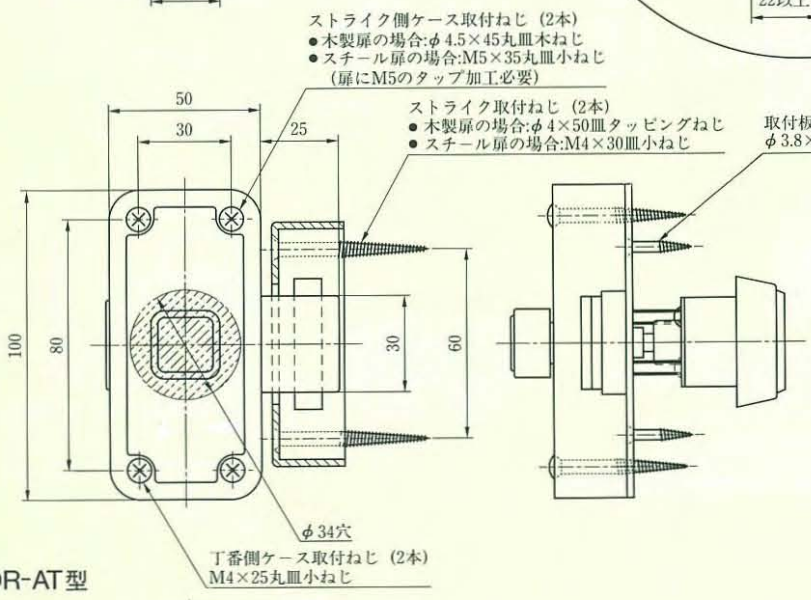
装着可能シリンダー	型　式	機　能	バックセット(mm)／ケース深さ(mm)	扉厚(mm以上〜mm未満)
U9 ディスク	GAA	1	51／87 64／100	33〜35・35〜37 37〜39・39〜42 42〜44・44〜46

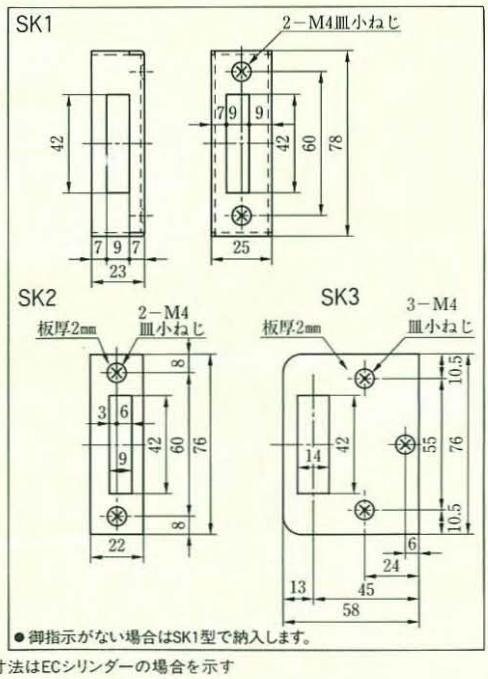
NDR SERIES

■左右勝手共通

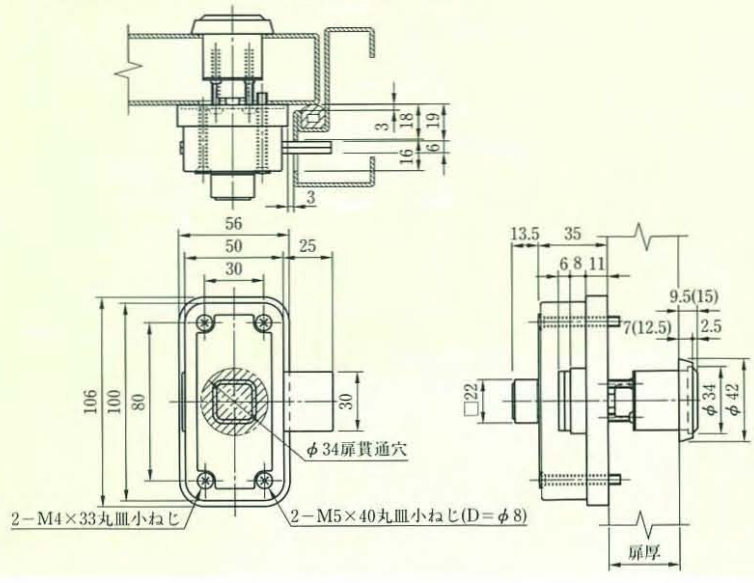
NDR型







NDR-AT型



(注)( )内寸法はECシリンダーの場合を示す

● 扉厚によるH寸法（単位㎜）

扉厚（㎜以上〜㎜未満）	化粧リング高さ（H）	
	U9、ディスク、PX	EC
25〜33	21	24
33〜42	12.5	15.5
42〜50	4	7
50〜66	4	4

装着可能シリンダー	型　式	機　能	扉厚（㎜以上〜㎜未満）
U9 ディスク PX EC	NDR	1 2 3	25〜29・29〜33・33〜37・37〜42 42〜46・46〜50・50〜54・54〜58 58〜62・62〜66
	NDR-AT	1 2 3	33〜37・37〜42