

Cremon locks for soundproof doors

クレモン錠

CONTENTS

型式		本文P	切込外観図P
GT10	防音扉用クレモン錠(狭框扉用)	228	238
GT20	防音扉用クレモン錠	230	241
GT30	防音扉用クレモン錠	232	242
GT41	防音扉用クレモン錠	234	246
GT42	防音扉用クレモン錠	234	246
GT43	防音扉用クレモン錠	236	247
RSH	ローラー付締めハンドル	237	248

GT10 SERIES 防音扉用グレモン錠（狭框扉用）

■用途:防音扉等



写真はU9GT1151-1型

狭框防音扉用の錠前です。

■狭框アルミ扉に最適

ケースはコンパクトに設計されています。扉高さ2,200mm以下の扉にご使用ください。

■すぐれた防音効果

上下ロッド、およびデッドボルトが同時に扉と枠を締めつけますので、優れた防音効果が得られます。

■取付が簡単

上下ロッドが、同軸上にあるため、取付が容易です。

■脱着ハンドル GT*※-□RH型（※は室内側ハンドル）

室外側のハンドルを脱着式にしたタイプもあります。

※は室内側ハンドル形状を示し、50、51、52、66型が可能です。

室外側の脱着ハンドルは51型ハンドルのみ可能です。

(注)ご発注の場合は扉厚寸法を正確にご指定ください。

U9GT1351-1型



U9GT11※-1RH型
ハンドル脱



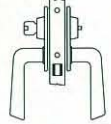
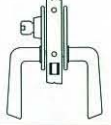
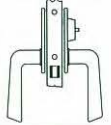
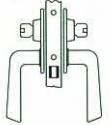
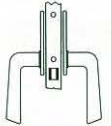
U9GT11※-1RH型
ハンドル着

種類

種 類	略 図	内 容	使 用 法
GT11※-□		デッドボルト付 トリガーボルト付 グレモン錠	・片開き扉に取付ける場合 ・両開き扉で片側のみに取付ける場合
GT13※-□		デッドボルトなし トリガーボルトなし グレモン錠	・両開き扉の両側に取付ける場合 (通常は 2 個必要)

●シリーズ名の次にある※は、ハンドルの種類を示し、□は、機能記号(0～4)を示します。

機能

装着可能シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	使 用 法
U9 ディスク PXE C	GT※※-1	シリンダー		サムターン	・レバーハンドルにてロッド（およびデッドボルト）を動かす。 ・外側からキー、内側からサムターンにて施解錠する。
		レバーハンドル		レバーハンドル	
U9 ディスク PXE C	GT※※-2	シリンダー		なし	・レバーハンドルにてロッド（およびデッドボルト）を動かす。 ・外側からキーにて施解錠する。 ・内側から施解錠できない。
		レバーハンドル		レバーハンドル	
	GT※※-3	なし		サムターン	・レバーハンドルにてロッド（およびデッドボルト）を動かす。 ・外側から施解錠できない。 ・内側からサムターンにて施解錠する。
		レバーハンドル		レバーハンドル	
U9 ディスク PXE C	GT※※-4	シリンダー		シリンダー	・レバーハンドルにてロッド（およびデッドボルト）を動かす。 ・両側からキーにて施解錠する。
		レバーハンドル		レバーハンドル	
	GT※※-0	レバーハンドル		レバーハンドル	・レバーハンドルにてロッド（およびデッドボルト）を動かす。 ・施錠できない。
	GT1151Z	固定ハンドル		固定ハンドル	・化粧用固定ハンドル

●シリーズ名の次にある※は、GT10シリーズの種類(11, 13)を示し、※は、ハンドル50, 51, 52, 66型を示します。

●使用法の()は、GT11型の場合を示します。

材質・仕上

18-8ステンレス(SUS304)	・ヘヤーライン仕上 (記号ST) ・バフ仕上 (記号SB)
装着レバーハンドル：50, 51, 52, 66	

仕様

バックセット(mm)	40
スペーシング(mm)	50
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	33～42・42～50・50～58

●ご発注の際D寸法（扉の高さ），M寸法（扉下端からハンドルセンターまでの寸法）をご指示ください。

GT10

GT20 SERIES 防音扉用 グレモン錠

■用途:防音扉等



写真はU9GT2199-1型



100型ハンドル

高い遮音性能が要求される鋼製防音扉用の錠前です。

■すぐれた防音効果

上下ロッド、およびデッドボルトが同時に扉と枠を締めつけますので、すぐれた防音効果が得られます。

■取付が容易 上下ロッドが同軸上にありますので、取付が簡単です。

■ハンドルは2種類 標準ハンドルは99,100の2種類があります。

■アルミ扉、スチール扉にご使用ください。

■脱着ハンドル GT*※-□RH型 (※は室内側ハンドル) GT*※-□RH2型

室外側のハンドルを脱着式にしたタイプもあります。

※は室内側ハンドル形状を示し、50, 51, 52, 66型が可能です。

室外側の脱着ハンドルは51型ハンドルのみ可能です。

なお、GT*※-□RH2型は丸座タイプです。(外観はP232をご参照ください。)

(注)ご発注の場合は扉厚寸法を正確にご指定ください。

■非常開装置付 GTE*※-□型もあります。(非常錠P255参照)

U9GT2299-1型



■デッドボルト受け穴付のGT22※型

GT21※型のデッドボルトの受け穴が付いたグレモン錠で、両開き扉にGT21型と組み合わせて使用します。

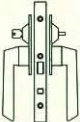
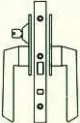
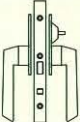
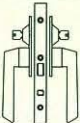
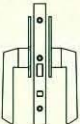
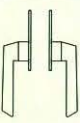


U9GT21※-1RH型
ハンドル脱

U9GT21※-1RH型
ハンドル着

種類			
種 類	略 図	内 容	使 用 法
GT21※-□		デッドボルト付 トリガーボルト付 グレモン錠	- 片開き扉に取付ける場合。 - 両開き扉の片側に取付ける場合。 (もう一方の側にはGT22※型か、フランス落しが必要です。)
GT22※-□		デッドボルト用受穴付 トリガーボルト付 グレモン錠	GT21※型のデッドボルトの受け穴が付いたグレモン錠で、両開き扉にGT21※型と組合わせて使用する。

●シリーズ名の次にある※はハンドルの種類99,100を示し、□は機能記号(0～4)を示します。

機能					
装着可能シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	使 用 法
U9 ディスク PX EC	GT* ⁹⁹ ₁₀₀ -1	シリンダー		サムターン	- レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 - 外側からキー、内側からサムターンにて施解錠する。
		レバーハンドル		レバーハンドル	
U9 ディスク PX EC	GT* ⁹⁹ ₁₀₀ -2	シリンダー		なし	- レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 - 外側からキーにて施解錠する。 - 内側から施解錠できない。
		レバーハンドル		レバーハンドル	
	GT* ⁹⁹ ₁₀₀ -3	なし		サムターン	- レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 - 外側から施解錠できない。 - 内側からサムターンにて施解錠する。
		レバーハンドル		レバーハンドル	
U9 ディスク PX EC	GT* ⁹⁹ ₁₀₀ -4	シリンダー		シリンダー	- レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 - 両側からキーにて施解錠する。
		レバーハンドル		レバーハンドル	
	GT* ⁹⁹ ₁₀₀ -0	レバーハンドル		レバーハンドル	- レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 - 施錠できない。
	GT21 ⁹⁹ ₁₀₀ Z	固定ハンドル		固定ハンドル	化粧用固定ハンドル

●シリーズ名の次にある*は、GT20シリーズの種類(21、22)を示します。

●使用法の()はGT21の場合を示します。

材質・仕上
フロント、ストライク：18-8ステンレス(SUS304)
ハンドル、座：垂鉛ダイカスト
サチライトニッケルクロムメッキ仕上

仕様	
バックセット (mm)	64
スペーシング (mm)	50
扉厚可能範囲 (mm 以上～mm未満)	35～42・42～50・50～58

●ご発注の際D寸法(扉の高さ)、M寸法(扉下端からハンドルセンターまでの寸法)をご指示ください。

GT20

GT30

SERIES

防音扉用 グレモン錠

■用途:防音扉



写真はU9GT3190-1型

高い遮音性能を持つ、防音扉用のグレモン錠です。

■防音効果に優れた機能

上下ロッド、およびデッドボルトが同時に扉と枠を締めつけますので、優れた防音効果が得られます。

ハンドルは亜鉛ダイカスト製の90型とステンレス製の50、51、52、66型があります。

90型と50、51、52、66型ハンドルでは錠ケースが異なりますのでご注意ください。

■取付が容易

上下ロッドが同軸上にありますので取付が簡単です。

■スチール扉の加工が容易

フロント幅が25mmですのでスチール扉の加工が容易になりました。

■脱着ハンドル GT*※-□RH型 (※は室内側ハンドル)

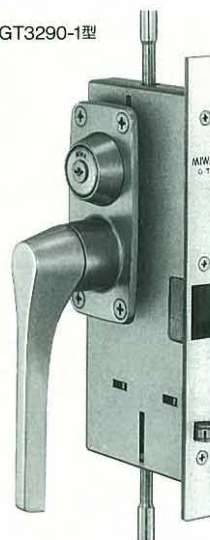
室外側のハンドルを脱着式にしたタイプもあります。※は室内側ハンドル形状を示し、50、51、52、66型が可能です。

室外側の脱着ハンドルは51型ハンドルのみ可能です。

なお、GT*※-□RH2型は丸座タイプです。

(注)ご発注の場合は扉厚寸法を正確にご指定ください。

U9GT3290-1型



■デッドボルト受け穴付の GT 32型

GT31型のデッドボルトの受け穴が付いたグレモン錠で、両開き扉にGT31型と組み合わせて使用します。

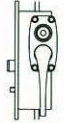
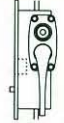


U9GT31※-1RH型
ハンドル着

U9GT31※-1RH型
ハンドル着

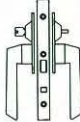
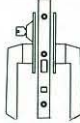
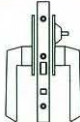
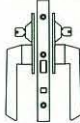
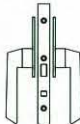
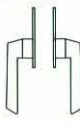
U9GT3151-1RH2型
ハンドル着

種類

種 類	略 図	内 容	使 用 法
GT31※-□		デッドボルト付 トリガーボルト付 グレモン錠	- 片開き扉に取付ける場合。 - 両開き扉の片側に取付ける場合。 (もう一方の側にはGT32型か、フランス落しが必要です。)
GT32※-□		デッドボルト用受け穴付 トリガーボルト付 グレモン錠	GT31型のデッドボルトの受け穴が付いたグレモン錠で、両開き扉にGT31型と組み合わせて使用する。

●シリーズ名の次にある※はハンドルの種類50、51、52、66、90型を示し、□は、機能記号(0~4)を示します。

機能

装着可能シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	使 用 法
U9 ディスク PX EC	GT*※-1	シリンダー		サムターン	- レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 - 外側からキー、内側からサムターンにて施解錠する。
		レバーハンドル		レバーハンドル	
U9 ディスク PX EC	GT*※-2	シリンダー		なし	- レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 - 外側からキーにて施解錠する。 - 内側から施解錠できない。
		レバーハンドル		レバーハンドル	
	GT*※-3	なし		サムターン	- レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 - 外側から施解錠できない。 - 内側からサムターンにて施解錠する。
		レバーハンドル		レバーハンドル	
U9 ディスク PX EC	GT*※-4	シリンダー		シリンダー	- レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 - 両側からキーにて施解錠する。
		レバーハンドル		レバーハンドル	
	GT*※-0	レバーハンドル		レバーハンドル	- レバーハンドルにてロッド(およびデッドボルト)を動かす。 - 施解錠できない。
	GT31※Z	固定ハンドル		固定ハンドル	化粧用固定ハンドル

●シリーズ名の次にある*は、GT30シリーズの種類(31,32)を示し、※はハンドル50、51、52、66、90型を示します。

●使用法の()はGT31型の場合を示します。

材質・仕上

フロント・ストライク: 18-8ステンレス(SUS304) ヘヤーライン仕上	
50、51、52、66型	・ヘヤーライン仕上(記号ST)
18-8ステンレス(SUS304)	・バフ仕上(記号SB)
ハンドル、座:	・サチライトニッケルクロム
90型	メッキ仕上
亜鉛ダイカスト	

仕様

バックセット(mm)	64
スペーシング(mm)	50
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	35~42・42~50・50~58

●ご発注の際D寸法(扉の高さ)、M寸法(扉下端からハンドルセンターまでの寸法)をご指示ください。

GT30

GT40 SERIES 防音扉用グレモン錠

■用途: オフィスビル等の機械室

GT41・42シリーズ



写真はU9GT4151-1型

シリンダーの突出寸法が少ない、脱着ハンドル専用のグレモン錠です。

■室外側は脱着ハンドルのみ

室外側は脱着ハンドル (51型ハンドルのみ) ですのでオフィスビルの廊下に面した機械室に取付けても、ハンドルが廊下に出っ張ることがありません。GT41、42型の室内側は50、51、52、66型ハンドルが装着可能です。

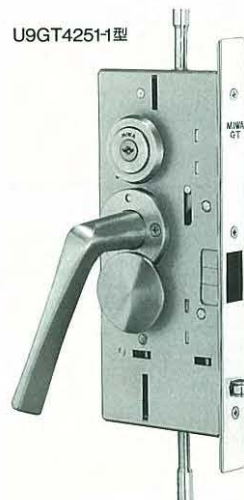
■誤操作防止のトリガーボルト付

■スチール扉の加工が容易

フロント幅が25mmですので、スチール扉の加工が容易になりました。

(注) ご発注の場合は扉厚寸法を正確にご指定ください。

U9GT4251-1型

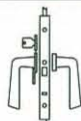
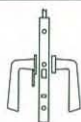


GT41,42シリーズの種類

種 類	略 図	内 容	使 用 法
GT41※-□		デッドボルト付 トリガーボルト付 グレモン錠	- 片開き扉に取付ける場合 - 両開き扉の片側に取付ける場合 (もう一方の側にはGT42型か、フランス落しが必要で す。)
GT42※-□		デッドボルト用受け穴付 トリガーボルト付 グレモン錠	GT41型のデッドボルトの受け穴が付いたグレモン錠 で、両開き扉にGT41型と組み合わせて使用する。

●シリーズ名の次にある※は、室内側ハンドルの種類50, 51, 52, 66型を示し、□は、機能記号(1, 2, 0)を示します。

GT41, 42シリーズの機能

装着可能シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	使 用 法
U9	GT*※-1	シリンダー		サムターン	- レバーハンドルにてロッド（およびデ ッドボルト）を動かす。 - 外側からキー、内側からサムターンに て施解錠する。
		脱着式 レバーハンドル		レバーハンドル	
U9	GT*※-2	シリンダー		なし	- レバーハンドルにてロッド（およびデ ッドボルト）を動かす。 - 外側からキーにて施解錠する。 - 内側から施解錠できない。
		脱着式 レバーハンドル		レバーハンドル	
	GT*※-0	レバーハンドル		レバーハンドル	- レバーハンドルにてロッド（およびデ ッドボルト）を動かす。 - 施解錠できない。

●シリーズ名の次にある※は、GT40シリーズの種類(41,42)を示し、※は、室内側ハンドル(50, 51, 52, 66型)を示します。

●使用法の()はGT41の場合を示します。

●シリンダーはU9シリンダーのみ可能です。

材質・仕上

18-8ステンレス(SUS304) ・ヘヤーライン仕上(記号ST)
・バフ仕上 (記号SB)

装着レバーハンドル : 50, 51, 52, 66
(室内側)

仕様

バックセット(mm) 64

スペーシング(mm) 50

扉厚可能範囲
(mm以上～mm未満) 33～50

●扉厚範囲がとれませんので、扉厚を正確にご指定ください。

●ご発注の際D寸法(扉の高さ)、M寸法(扉下端からハンドルセンター
までの寸法)をご指示ください。

GT40

GT40 SERIES 防音扉用グレモン錠

■用途：オフィスビル等の機械室

GT43シリーズ



写真はU9GT43RSH-1型
(左勝手を示す)

■室内側にローラー締りハンドルが装着可能

GT43型は、室内側にローラー締りハンドルが付きまので、デッドボルトなしで、3点締りが可能です。

■GT43シリーズの種類

種 類	略 図	内 容	使 用 法
GT43RSH-□		ローラー締りハンドル付 トリガーボルト付 グレモン錠	・片開き扉に取付ける場合 ・両開き扉の片側に取付ける場合

●シリーズ名の次にある□は、機能記号（1、2、0）を示します。

■GT43シリーズの機能

装着可能シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	使 用 法
U9	GT43RSH-1	シリンダー 脱着式 レバーハンドル		サムターン ローラー締りハンドル	・レバーハンドルにてロッドを動かす。 ・外側からキー、内側からサムターンにて施解錠する。
U9	GT43RSH-2	シリンダー 脱着式 レバーハンドル		なし ローラー締りハンドル	・レバーハンドルにてロッドを動かす。 ・外側からキーにて施解錠する。 ・内側から施解錠できない。
	GT43RSH-0	脱着式 レバーハンドル		ローラー締りハンドル	・レバーハンドルにてロッドを動かす。 ・施解錠できない。

●シリンダーはU9シリンダーのみ可能です。

●左右勝手があります。ケースのフロント側からみて、脱着ハンドルが右側の場合は、右勝手、左側の場合は左勝手となります。

■材質・仕上

ローラー締りハンドル、座：亜鉛ダイカスト
サチライトニッケルクロムメッキ仕上

■仕様

バックセット (mm)	64
スペーシング (mm)	50
扉厚可能範囲 (mm 以上～mm未満)	33～50

- 扉厚範囲がとれませんので、扉厚を正確にご指定ください。
- ご発注の際D寸法（扉の高さ）、M寸法（扉下端からハンドルセンターまでの寸法）をご指示ください。

RSH

SERIES

ローラー付締りハンドル

■用途:防音扉



写真はRSH001型



片開き用ストライク
SKB型



両開き用ストライク
SKA型

RSH

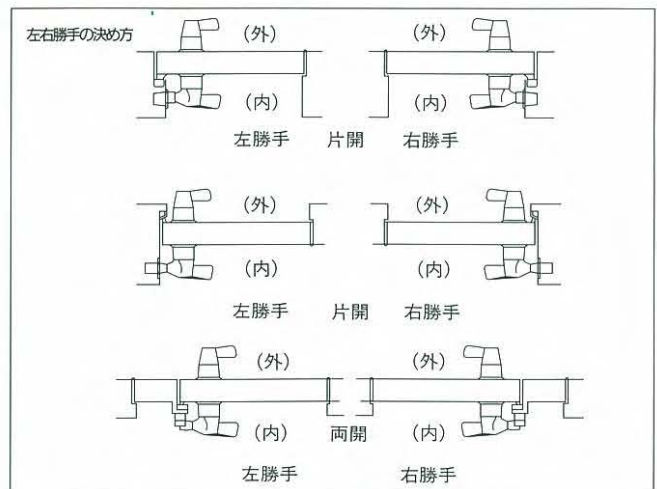
扉と枠を締めつけ、鋼製扉の防音効果を高めます。

■すぐれた防音効果

レバーハンドルを動かすと、ローラーとテーパー付ストライクが締めつけられ、扉と枠が密着して高い防音効果が得られます。ただし、エアタイトが強すぎる場合の耐久性能は通常より劣ります。

■施錠が必要な場合は本締錠を併用してください。

■左右勝手があります。ご発注の際には左右勝手をご指示ください。（右図参照）



■機能

型 式	外 側 (内側)	略 図	内 側 (外側)	使 用 法
RSH001	レバーハンドル		ローラー付 レバーハンドル	内、または外側のレバーハンドルを動かすことにより、ローラーとストライクが締めつけられ、扉と枠が密着する。

●ストライクは別発注となります。SKA：両開き用ストライク SKB：片開き用ストライク

■材質・仕上

亜鉛ダイカスト サチライトニッケルクロムメッキ仕上

■仕様

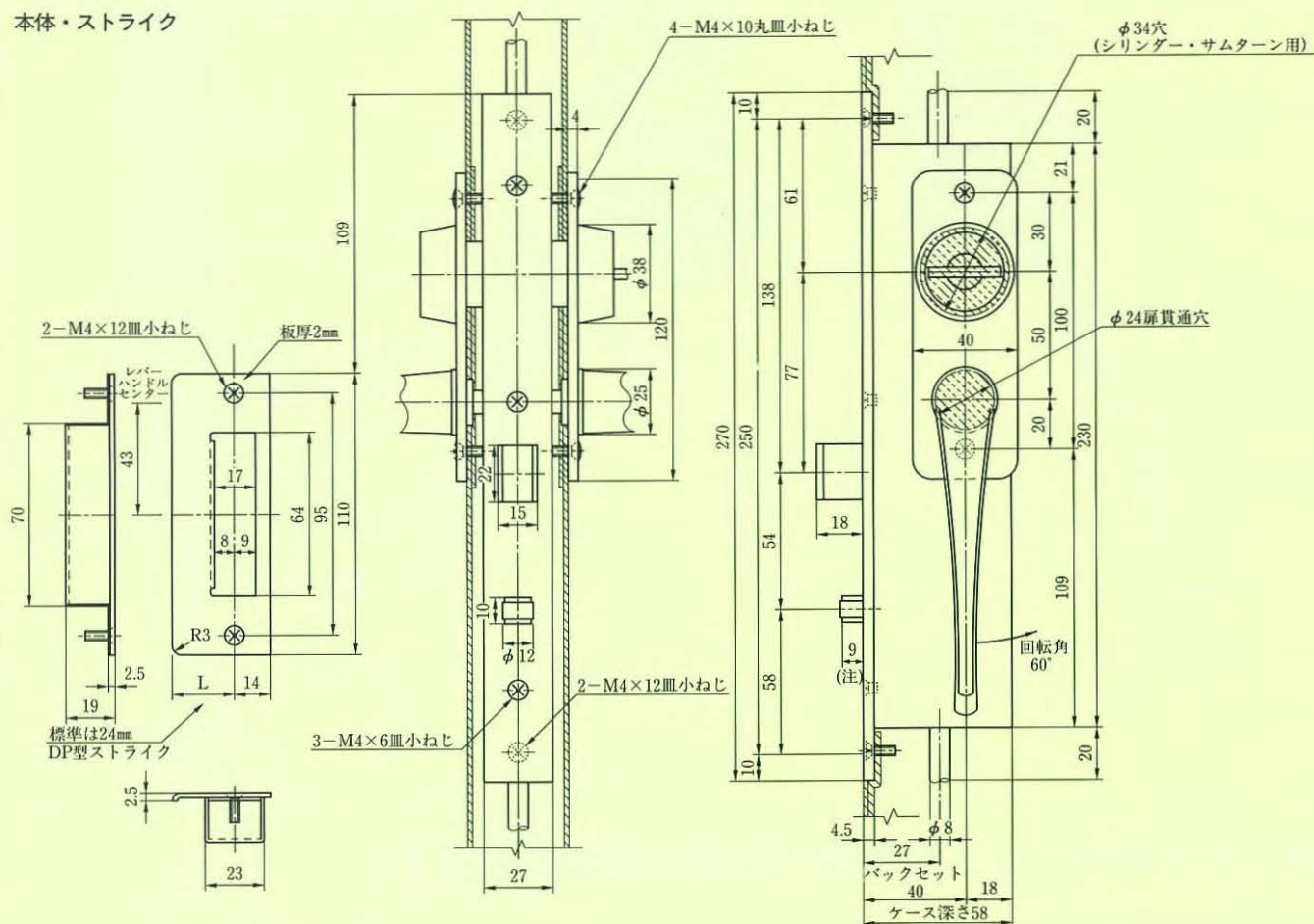
扉厚可能範囲
(mm以上～mm未満)

35～50・50～65

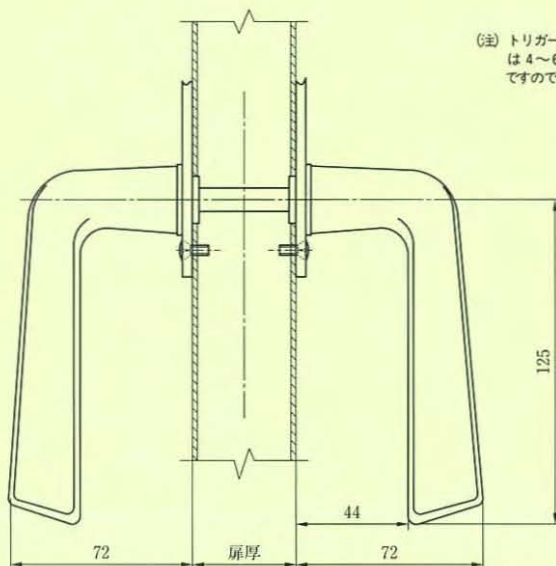
GT10 SERIES

■左右勝手共通

本体・ストライク



(注) トリガーボルトの出寸法 9mm の場合、有効チリ寸法は 4~6mm です。トリガーボルトの出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。



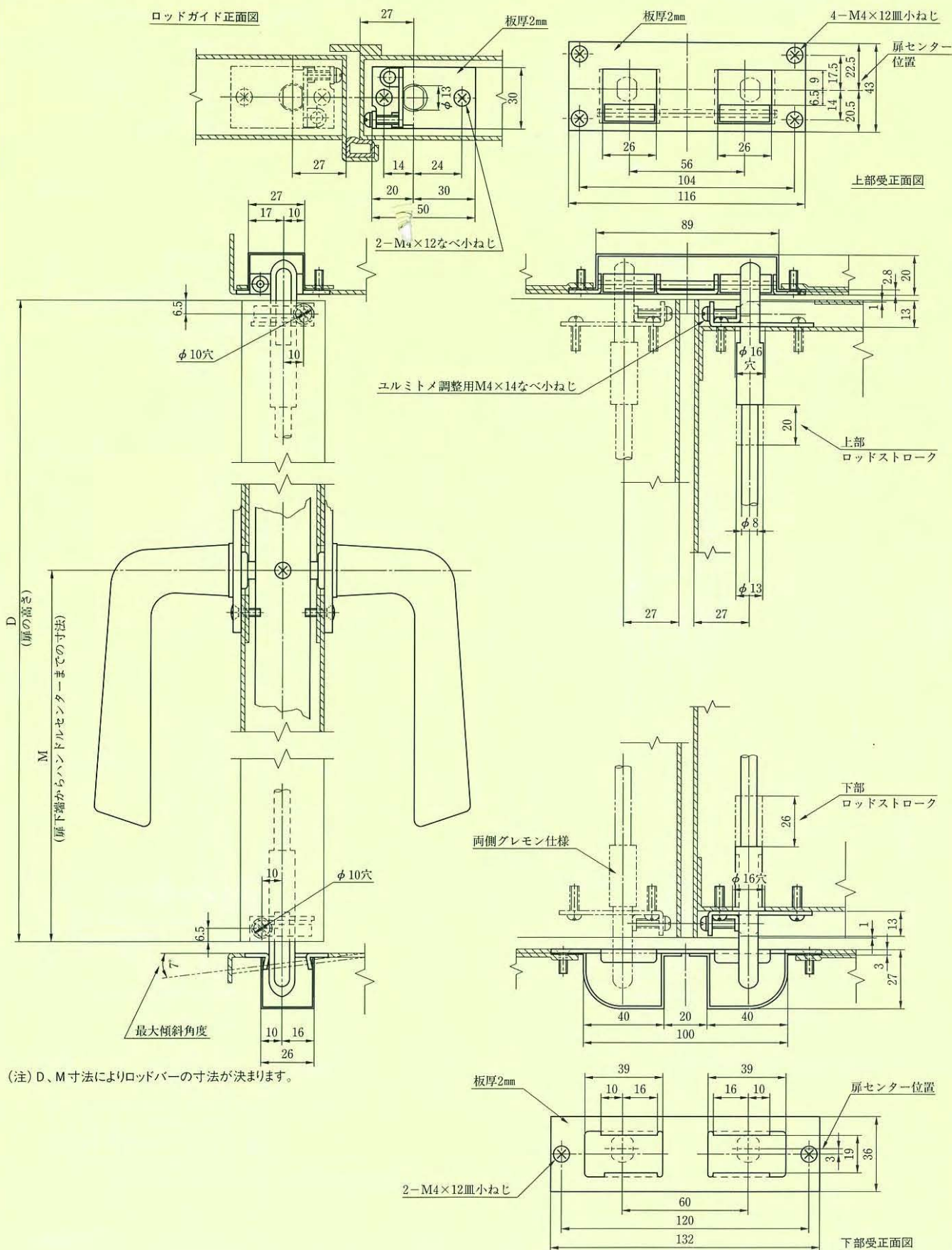
●扉厚によるストライクのL寸法 (単位mm)

片開き扉用			両開き扉用		
扉厚 (mm)	記号	L 寸法	扉厚 (mm)	記号	L 寸法
33~42	D P	24	33~37	L	18
42~50	E R	28	37~42	C M	20
50~58	F T	32	42~46	N	22
			46~50	D P	24
			50~54	Q	26
			54~58	E R	28

装着可能シリンダー	型 式	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	GT11 GT13	50 51 52 66	1 2 3 4 0 Z	40/58	50	33~42 42~50 50~58

GT10 SERIES

両開き用上部・下部受 (記号A型) ・ロッド・ロッドガイド

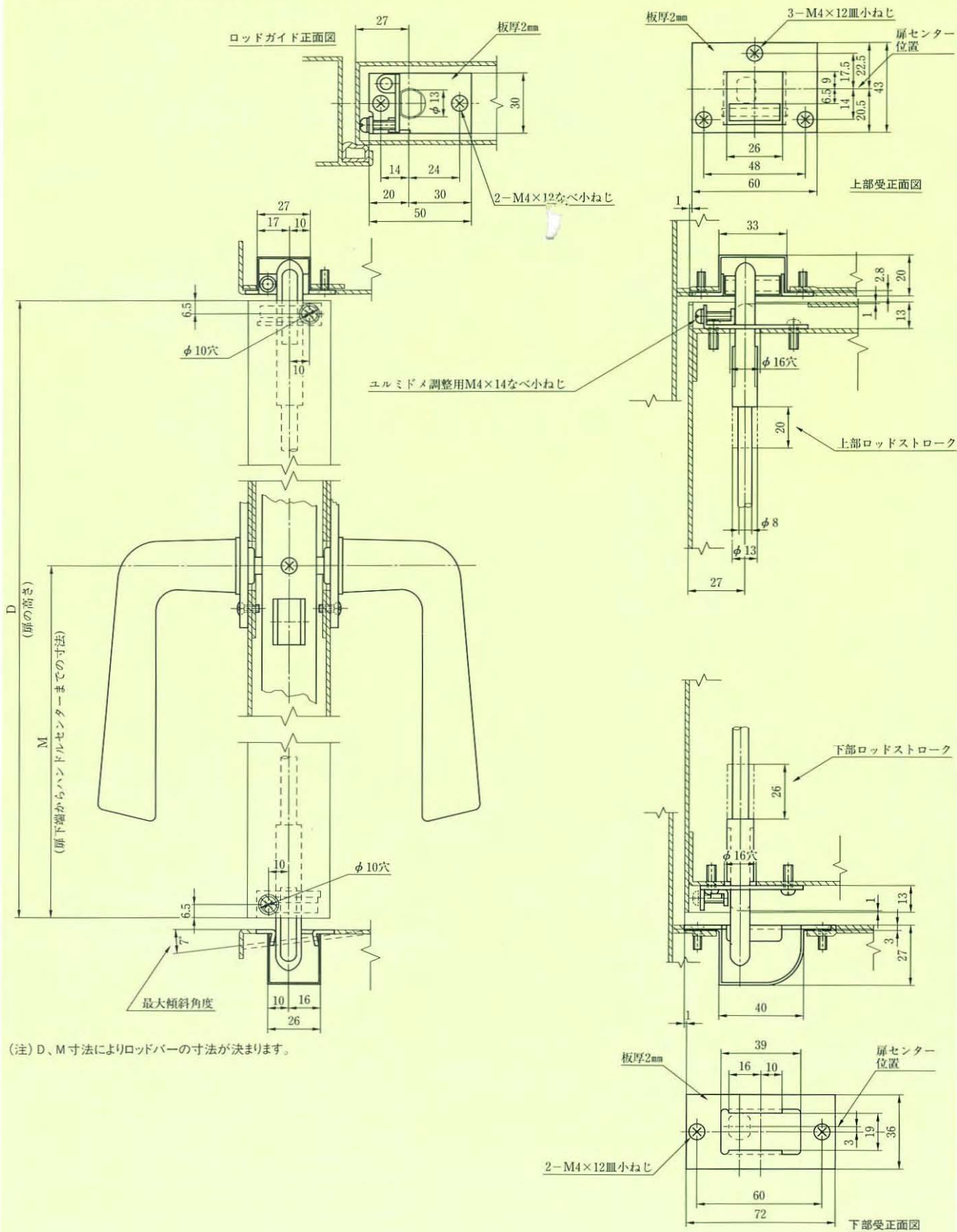


(注) D、M寸法によりロッドバーの寸法が決まります。

GT10

GT10 SERIES

片開き用上部・下部受 (記号B型) ・ロッド・ロッドガイド

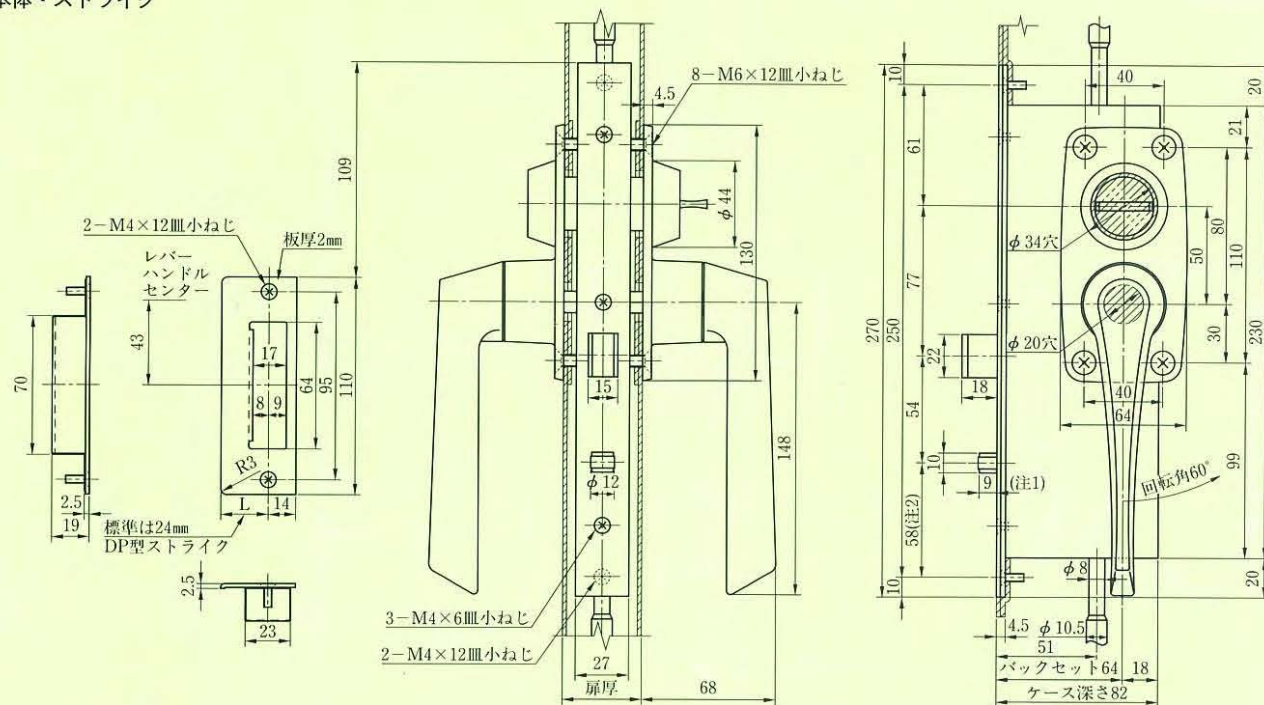


GT10

GT20 SERIES

■左右勝手共通

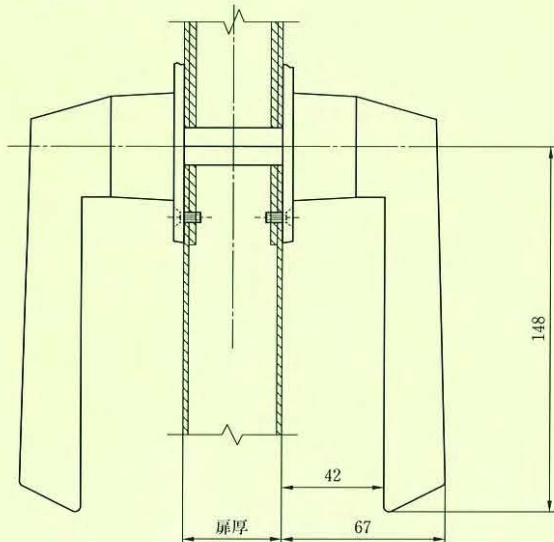
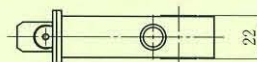
本体・ストライク



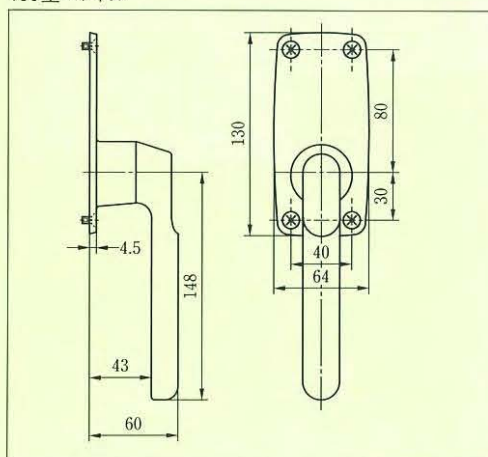
●扉厚によるストライクのL寸法 (単位mm)

片開き扉用			両開き扉用		
扉厚	記号	L寸法	扉厚	記号	L寸法
35~42	D P	24	35~37	L	18
42~50	E R	28	37~42	C M	20
50~58	F T	32	42~46	N	22
			46~50	D P	24
			50~54	Q	26
			54~58	E R	28

(注1) トリガーボルトの出寸法 9mmの場合、有効チリ寸法は 4~6mmです。
トリガーボルトの出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) G T 22型のトリガーの位置は G T 21型より 16mm 下方になります。



100型ハンドル



装着可能シリンダー	型 式	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	GT21	99	1	64/82	50	35~42
	GT22	100	2			42~50
			3			50~58
			4			
			0			
			Z			

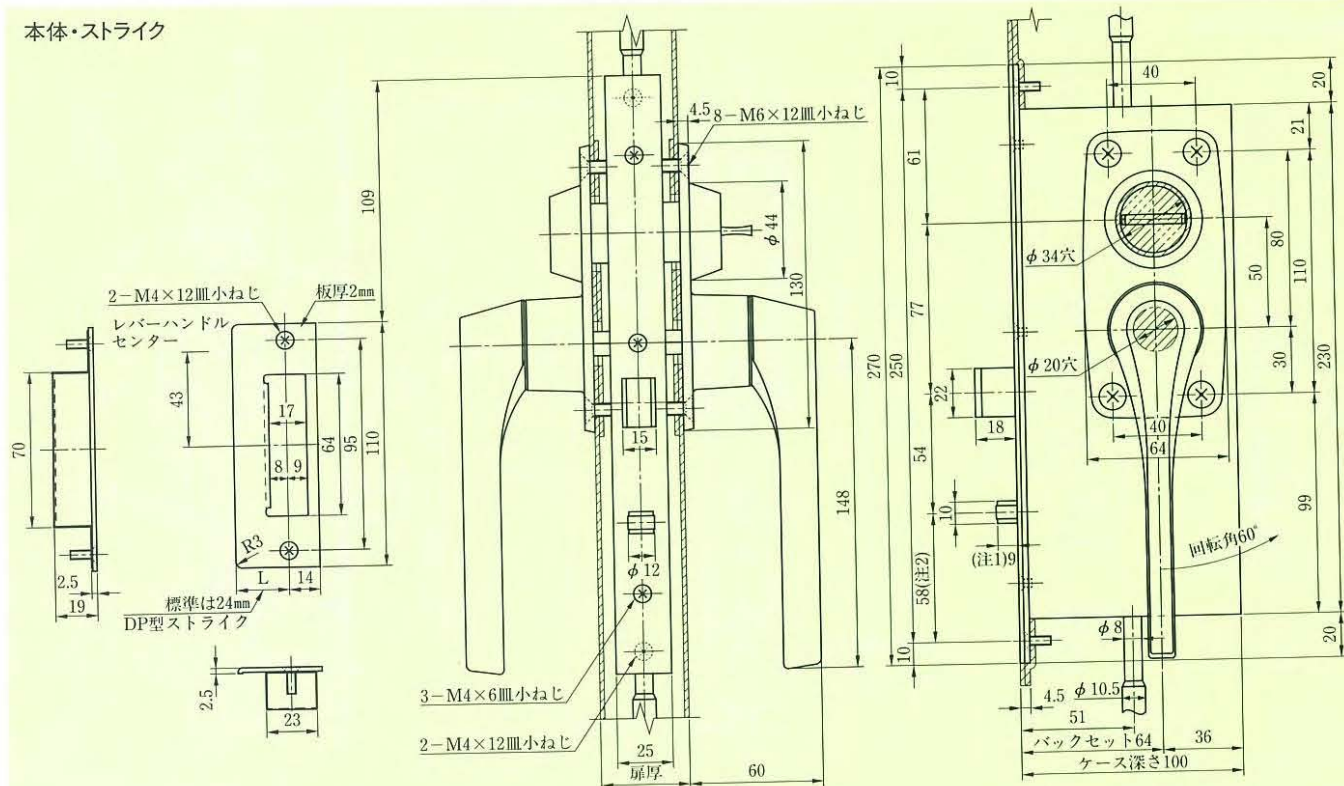
(注) シリンダーは A L シリーズ用のシリンダーの 1 ランク大きな扉厚のものを使用します。

GT20

GT30 SERIES

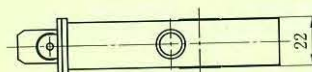
■左右勝手共通

本体・ストライク



(注1) トリガーボルトの出寸法 9mm の場合、有効チリ寸法は 4～6mm です。
トリガーボルトの出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) GT32型のトリガーの位置はGT31型より16mm下方になります。



●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 (mm以上～mm未満)	記号	L寸法	扉厚 (mm以上～mm未満)	記号	L寸法
35～42	D P	24	35～37	L	18
42～50	E R	28	37～42	C M	20
50～58	F T	32	42～46	N	22
			46～50	D P	24
			50～54	Q	26
			54～58	E R	28

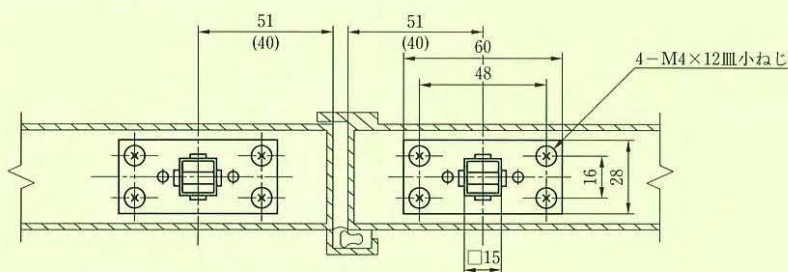
装着可能シリンダー	型 式	レバー形状	機 能	バックセット (mm)/ケース深さ (mm)	スペーシング (mm)	扉厚 (mm以上～mm未満)
U9 ディスク PX EC	GT31 GT32	50 51 52 66 90	1 2 3 4 0 Z	64/100	50	35～42 42～50 50～58

(注) シリンダーはAL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。

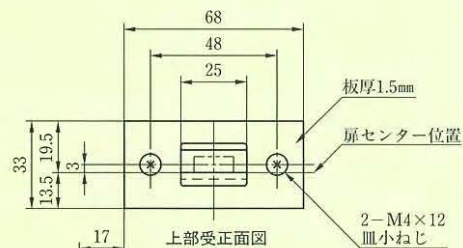
GT20・GT30・GT40_{SERIES}

両開き用上部・下部受・ロッド・ロッドガイド

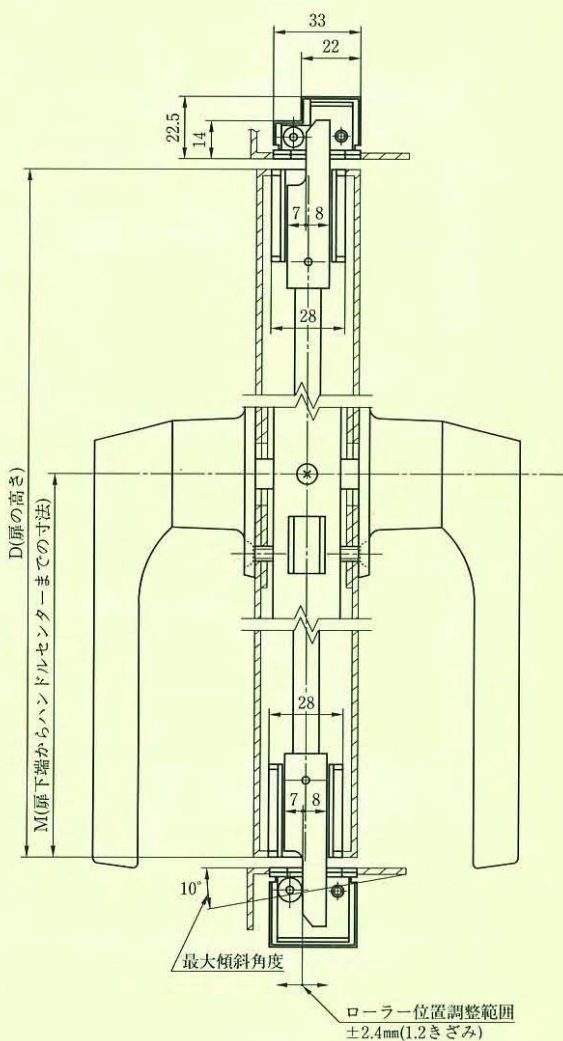
本図はGT3190型を示す。



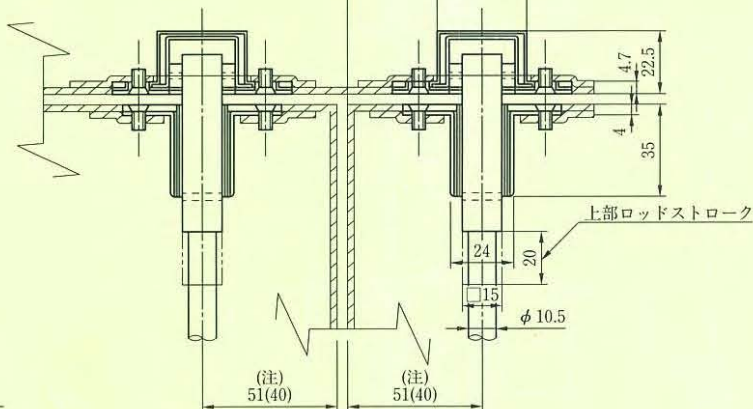
ロッドガイド正面図



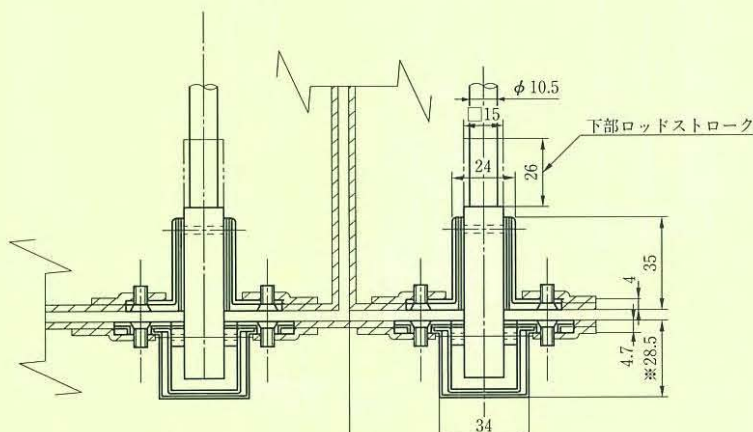
上部受正面図



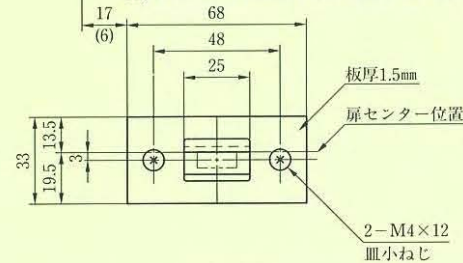
(注) D、M寸法によりロッドバーの寸法が決まります。



(注) () 内寸法はGT40シリーズの場合を示す。



※下部テリ寸法3～7mmの場合には下部ロッド受け深さ22.5mmも可能ですのでお問合せください。



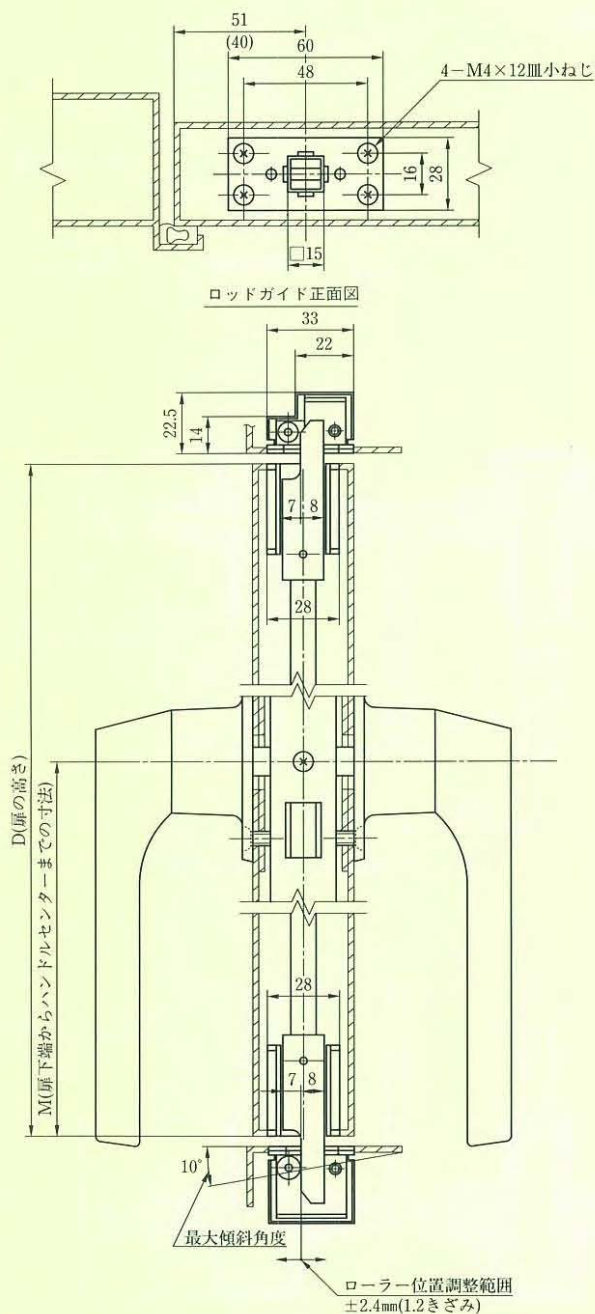
下部受正面図

GT
20
30
40

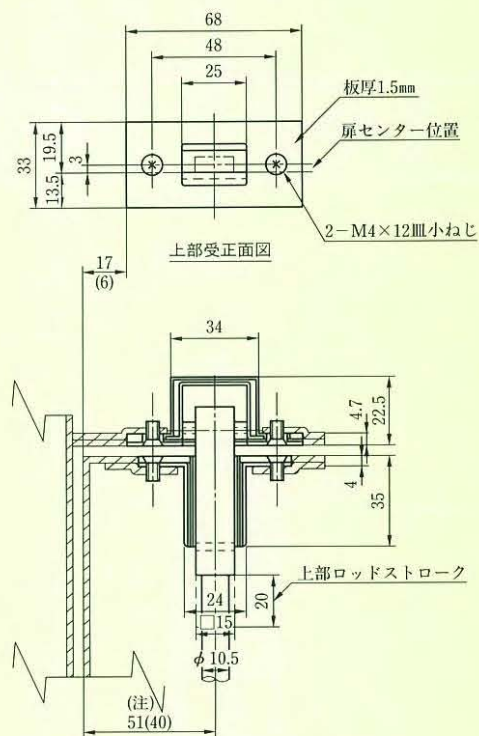
GT20・GT30・GT40 SERIES

片開き用上部・下部受・ロッド・ロッドガイド

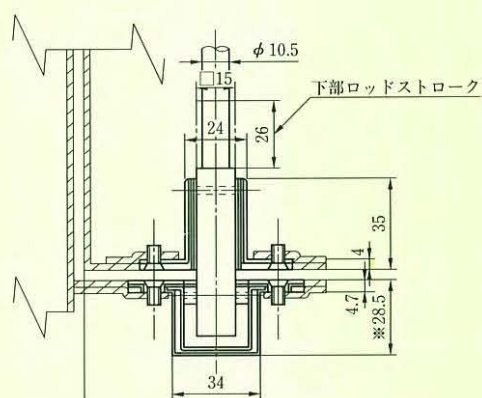
本図はGT3190型の場合を示す。



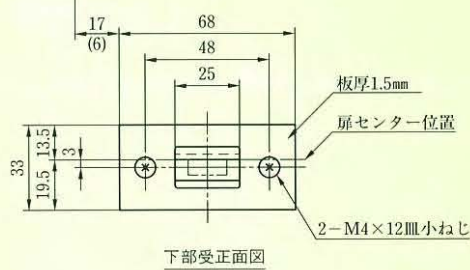
(注) D、M寸法によりロッドバーの寸法が決まります。



(注) () 内寸法はGT40シリーズの場合を示す。

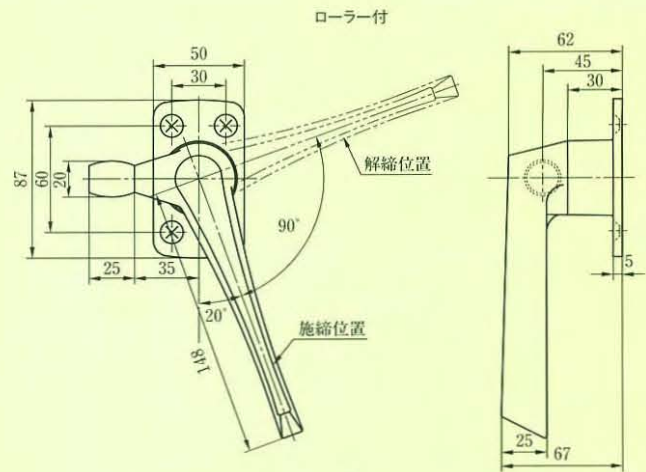
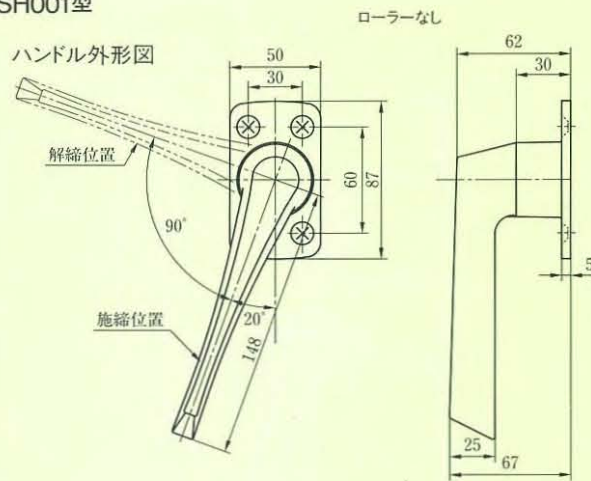


※下部チリ寸法3～7mmの場合には下部ロッド受け深さ22.5mmも可能ですのでお問合せください。

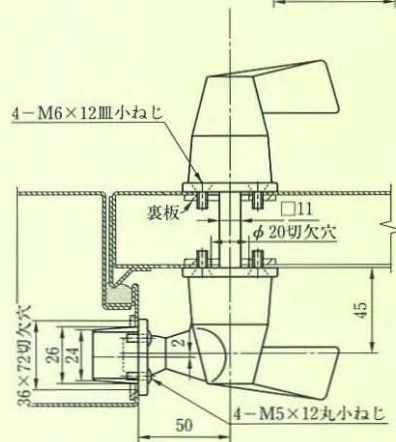


GT
20
30
40

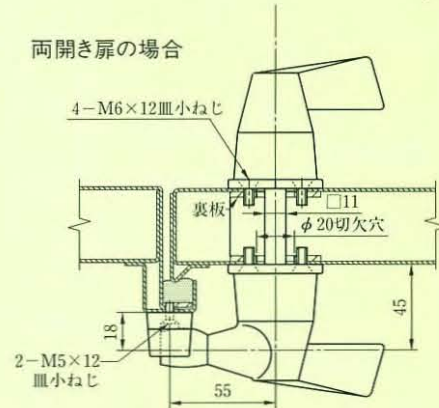
RSH001型



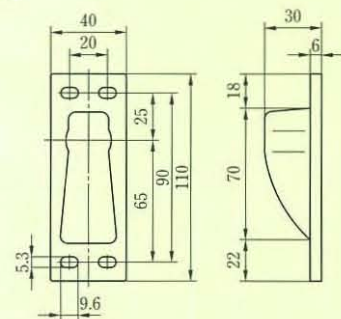
片開き扉の場合



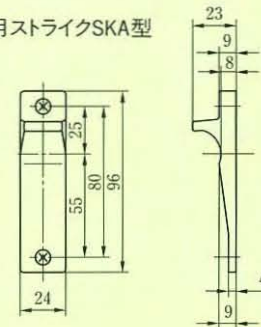
両開き扉の場合



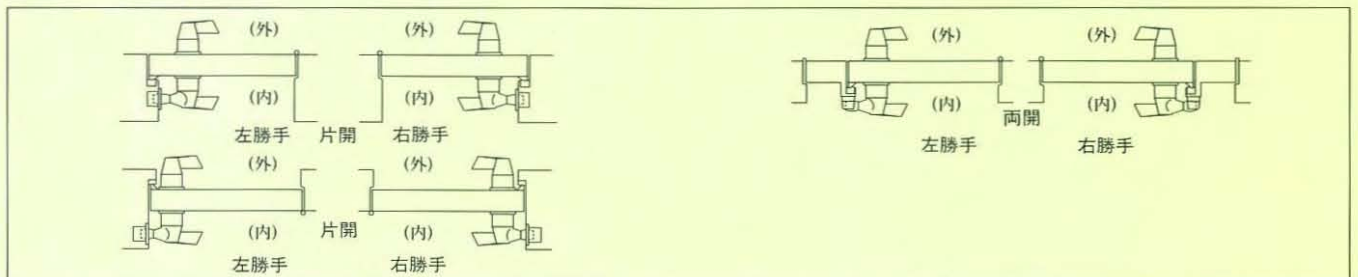
片開き用ストライクSKB型



両開き用ストライクSKA型



左右勝手の決め方



型 式	扉厚 (mm以上～mm未満)
RSH001	35～50 50～65