

シリンダー防音扉用グレモン錠

GT10

SERIES

シリンダー防音扉用グレモン錠

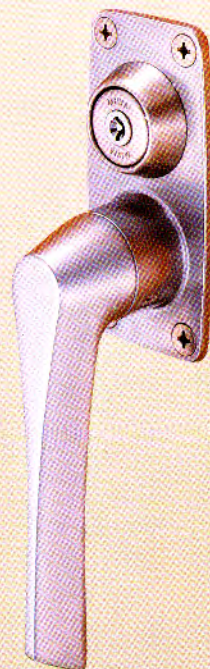
GT20

SERIES

ローラー付締めハンドル

RSH

SERIES



GT10

SERIES

防音扉用グレモン錠(狭框扉用)主な用途 空港、鉄道周辺等の騒音地域の出入口 機械室 等

新	旧
GT	GAT
51	PG
GT1151Z	GATPGZ

(写真はGT1151型)

GT10

狭框防音扉専用の錠前です。**■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2,200ミリ以下の扉にご使用ください。

■すぐれた防音効果

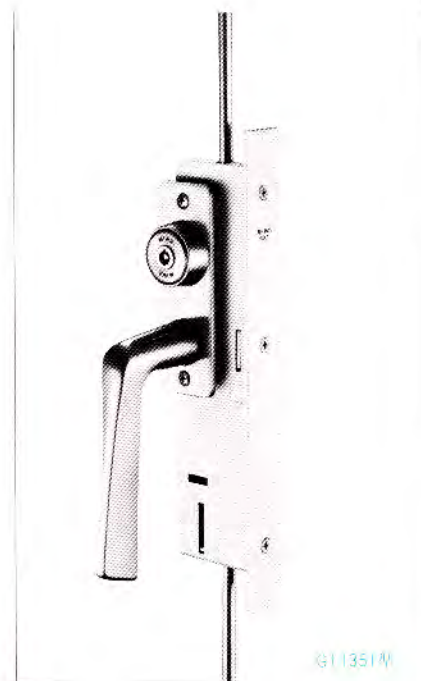
上下ロッド、およびデッドボルトが同時に扉と枠を締めつけますので、すぐれた防音効果が得られます。

■誤操作防止のトリガーボルト付(GT1151型)

トリガーボルトが付いていますので、ハンドル操作は扉が閉まった状態のときだけ可能です。枠、扉、天井等を傷つける心配はありません。

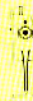
■取付が簡単

上下ロッドが同軸上にあるため、取付が容易です。



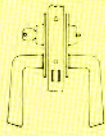
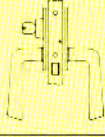
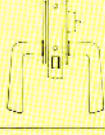
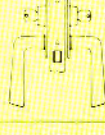
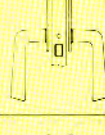
GT1151Z

GT10シリーズの種類

種 類	略 図	内 容	使 用 例
GT1151- 		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。
GT1351- 		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)

〔注〕 ●シリーズ名の次にある□は、機能記号(0~4)を示します。

GT10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
ディスク UX PX EC	GT*51-1	シリンダー レバーハンドル		サムターン 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。 ●外側からキー、内側からサムターンにて施解錠する。
ディスク UX PX EC	GT*51-2	シリンダー レバーハンドル		なし 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。 ●外側からキーにて施解錠する。 ●内側から施解錠できない。
	GT*51-3	なし レバーハンドル		サムターン 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。 ●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。
ディスク UX PX EC	GT*51-4	シリンダー レバーハンドル		シリンダー 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。 ●両側からキーにて施解錠する。
	GT*51-0	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

〔注〕 ●シリーズ名の次にある*は、GT10シリーズの種類(11、13)を示します。

●使用法の()は、GT1151型の場合を示します。

仕 様

バックセット (mm)	40	材 質 / 仕 上 (色調はP44参照)	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)
スペーシング (mm)	50	キーシステム	各品種と同グループのマスターキー (M.K.) グランドマスターキー (G.M.K.)、同一キー (K.A.) 逆マスターキー (R.M.K.) などの各種システムが可能
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	33～42・42～50・50～58		

GT20 防音扉用グレモン錠

SERIES 主な用途 防音扉 等

■外形寸法 P178参照



新	旧
GT	GAT
99	DG
GT2199Z	GATDGZ

(写真はGT2199型)

高い遮音性能が要求される防音扉専用錠です。

■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。

■誤操作防止のトリガーボルト付

トリガーボルトが付いていますので、ハンドル操作は扉が閉まった状態のときだけ可能です。枠、扉、天井等を傷つける心配はありません。

■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。



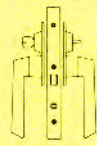
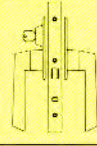
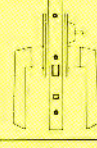
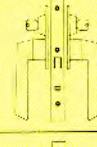
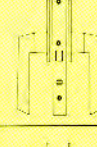
GT2299型

GT20シリーズの種類

種 類	略 図	内 容	使 用 法
GT2199- 		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GT2299型か、フランス落しが必要です。)
GT2299- 		デッドボルト用受穴付 トリガーボルト付 グレモン錠	●GT2199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GT2199型と組合わせて使用する。

〔注〕 ●シリーズ名の次にある□は、機能記号(0~4)を示します。

GT20シリーズの種類

装着可能 シリンダー	型 式	外 側	略 図	内 側	使 用 法
ディスク UX PX EC	GT*99-1	シリンダー レバーハンドル		サムターン 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。 ●外側からキー、内側からサムターンにて施解錠する。
ディスク UX PX EC	GT*99-2	シリンダー レバーハンドル		なし 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。 ●外側からキーにて施解錠する。 ●内側から施解錠できない。
	GT*99-3	なし レバーハンドル		サムターン 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。 ●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。
ディスク UX PX EC	GT*99-4	シリンダー レバーハンドル		シリンダー 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。 ●両側からキーにて施解錠する。
	GT*99-0	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。
	GT2199Z	固定ハンドル		固定ハンドル	●化粧用固定ハンドル

〔注〕 ●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GT2199の場合を示します。

仕 様

バックセット (mm)	64	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
スペーシング (mm)	50		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
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	35~42・42~50・50~58	キーシステム	各品種と同グループのマスターキー(M.K.)、 グランドマスターキー(G.M.K.)、同一キー(K.A.)、 逆マスターキー(R.M.K.)などの各種システムが可能

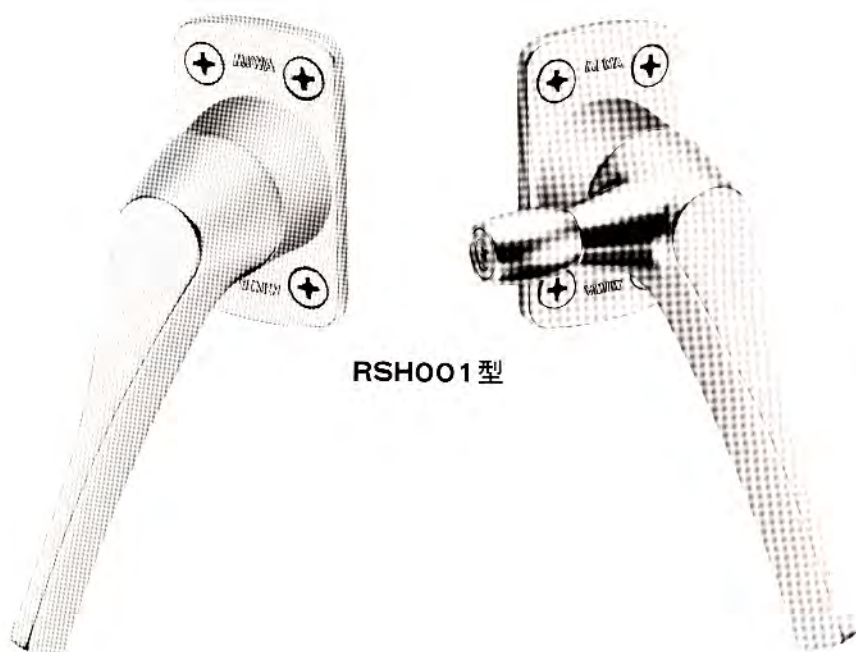
RSH ローラー付締りハンドル

SERIES

主な用途

防音扉

■ 外形寸法 PI81 参照 -



RSH001型

片開き用ストライク
SKB型両開き用ストライク
SKA型

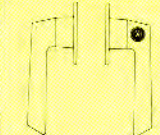
扉と枠を締めつけ、防音効果を高めます。

■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。

■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。

■施錠が必要な場合はDA型を併用してください。

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。

【注】 ●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

仕 様

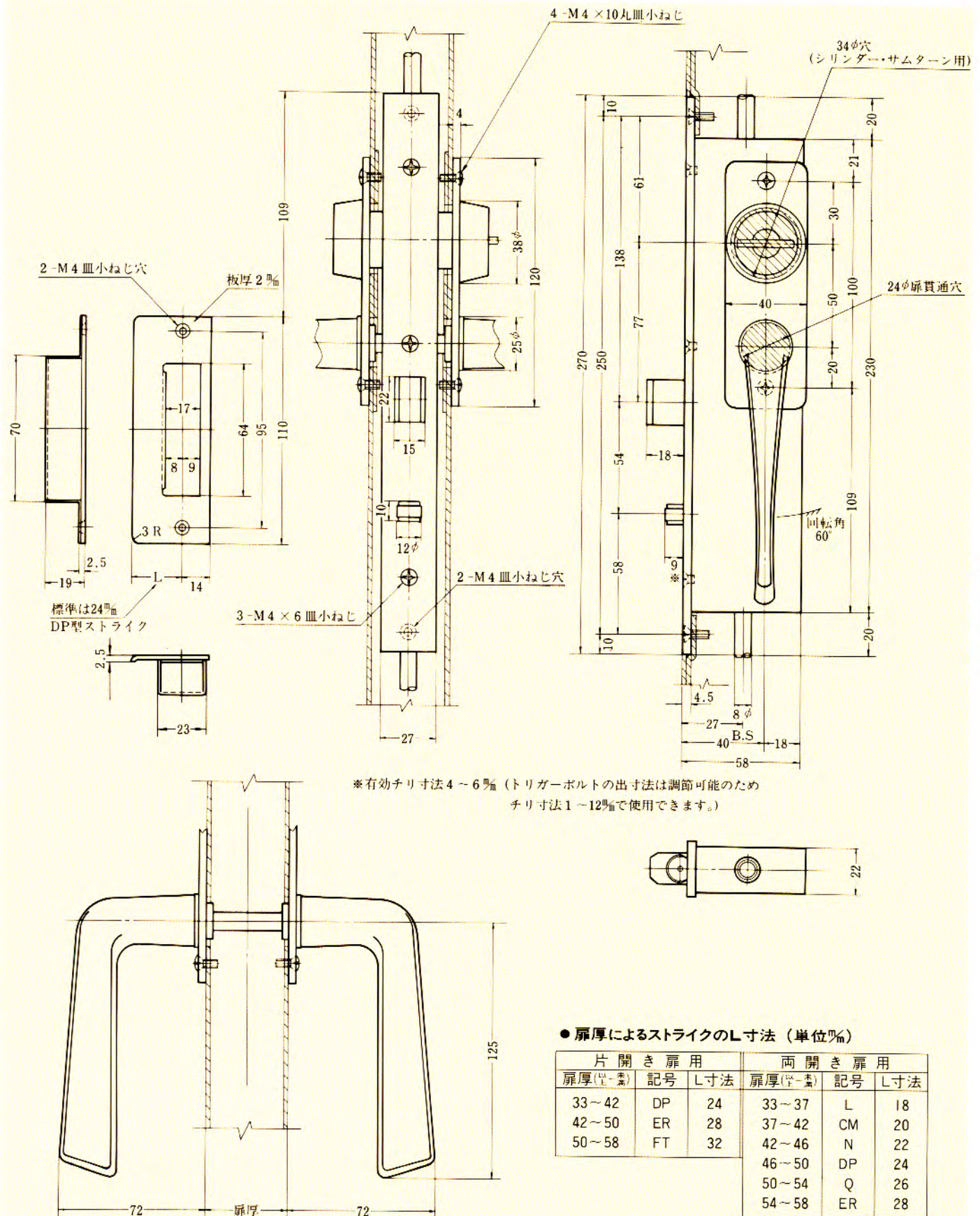
扉厚可能範囲 ($\varnothing$ mm以上～ $\varnothing$ mm未満)	35～50・50～65	材 質／仕 上	亜鉛ダイカスト サチライトニッケルクロムメッキ仕上
---	-------------	---------	---------------------------

GT10 SERIES

グレモン錠

本体、ストライク

左右勝手共通



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)	キーシステム
ディスク	GT11		1	40 / 58	50	33~42	M. K.
UX		51	2			42~50	G. M. K.
PX	GT13		3				K. A.
			4			50~58	R. M. K. 等
EC			0 Z				

(注) シリンダーはBHシリーズに使用する場合より、1ランク大きな扉厚のものを使用します。

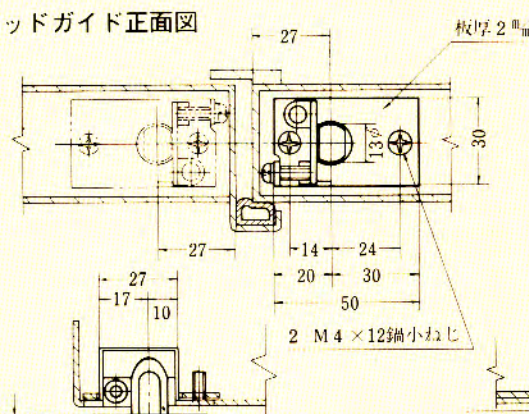
GT10

SERIES

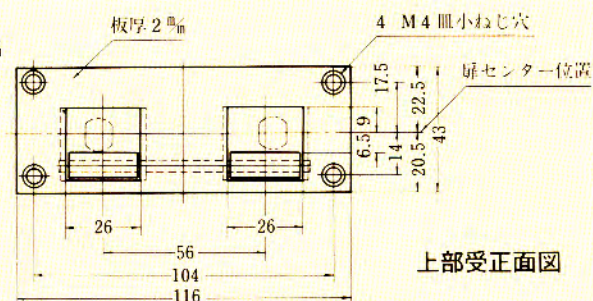
グレモン錠

両開き用上部・下部受(記号A型)、ロッド、ロッドガイド

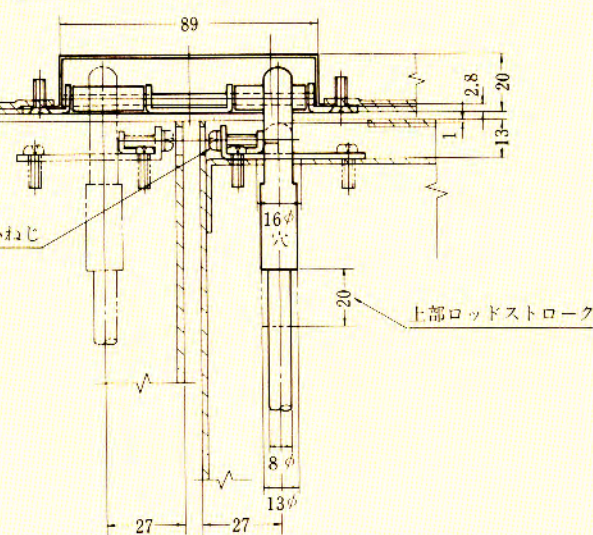
ロッドガイド正面図



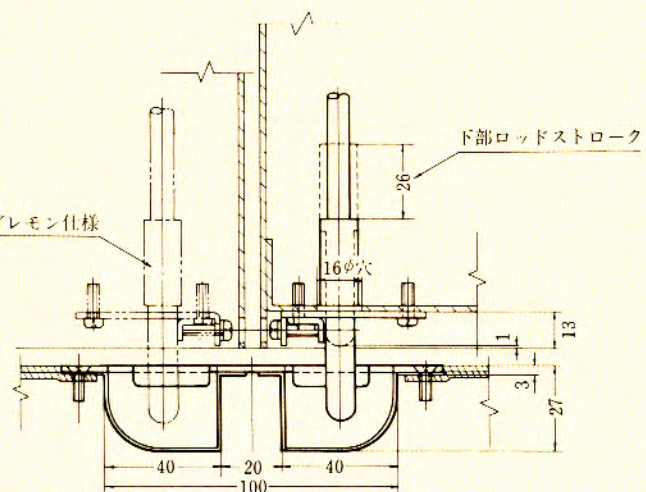
上部受正面図



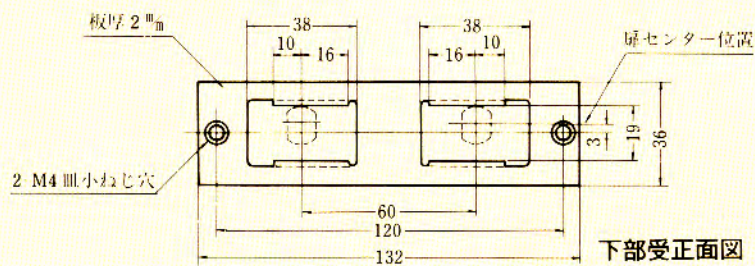
上部ロッドストローク



下部ロッドストローク



扉センター位置



下部受正面図

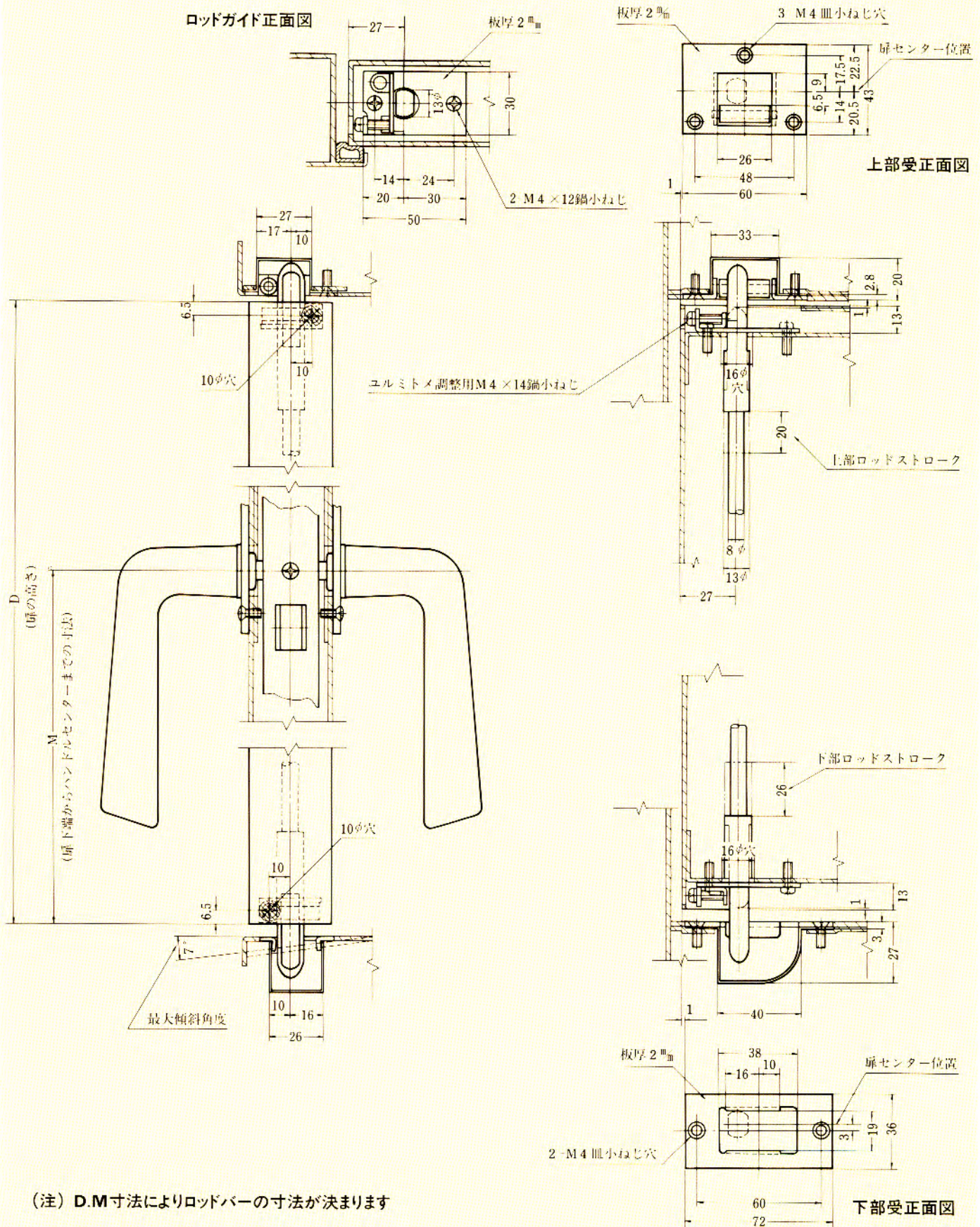
(注) D.M寸法によりロッドバーの寸法が決まります。

GT10

SERIES

グレモン錠

片開き用上部・下部受(記号B型)、ロッド、ロッドガイド



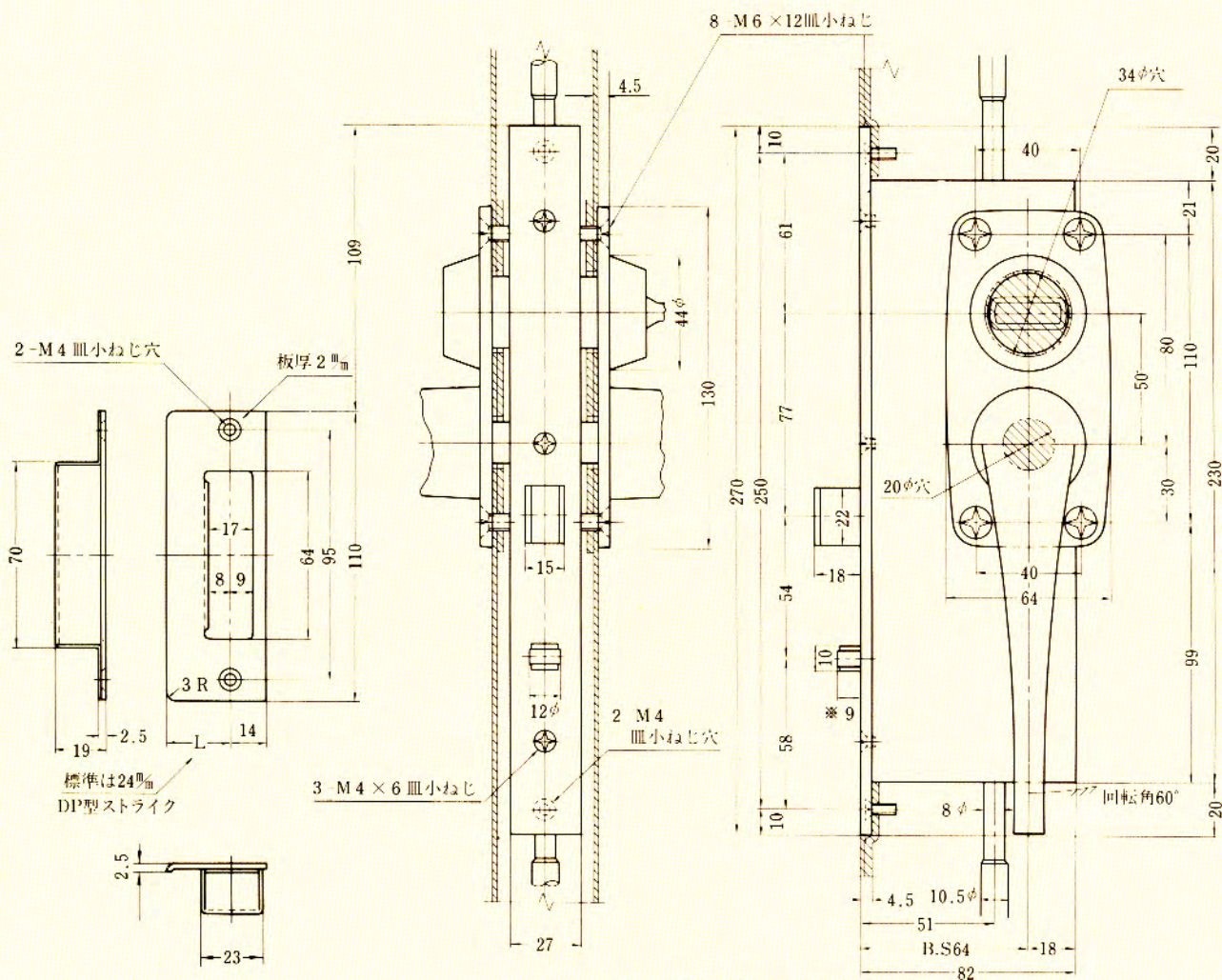
(注) D, M 寸法によりロッドバーの寸法が決まります

GT20 SERIES

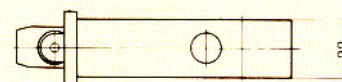
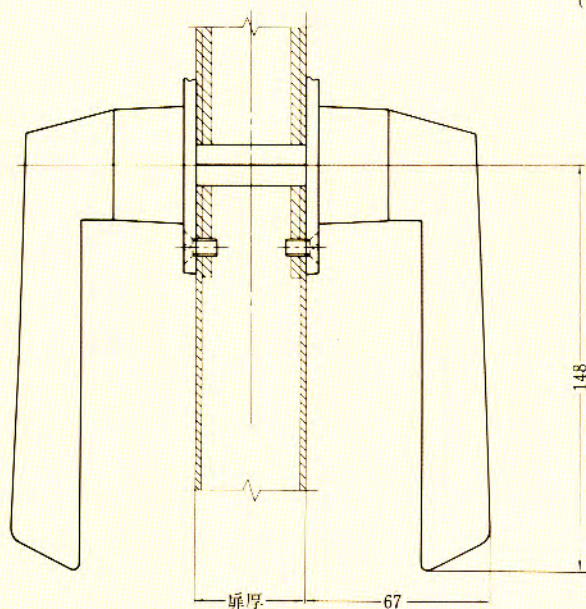
グレモン錠

本体、ストライク

左右勝手共通



※トリガー有効チリ寸法 4 ~ 6mm
(チリ調整 1 ~ 12mm 可能)



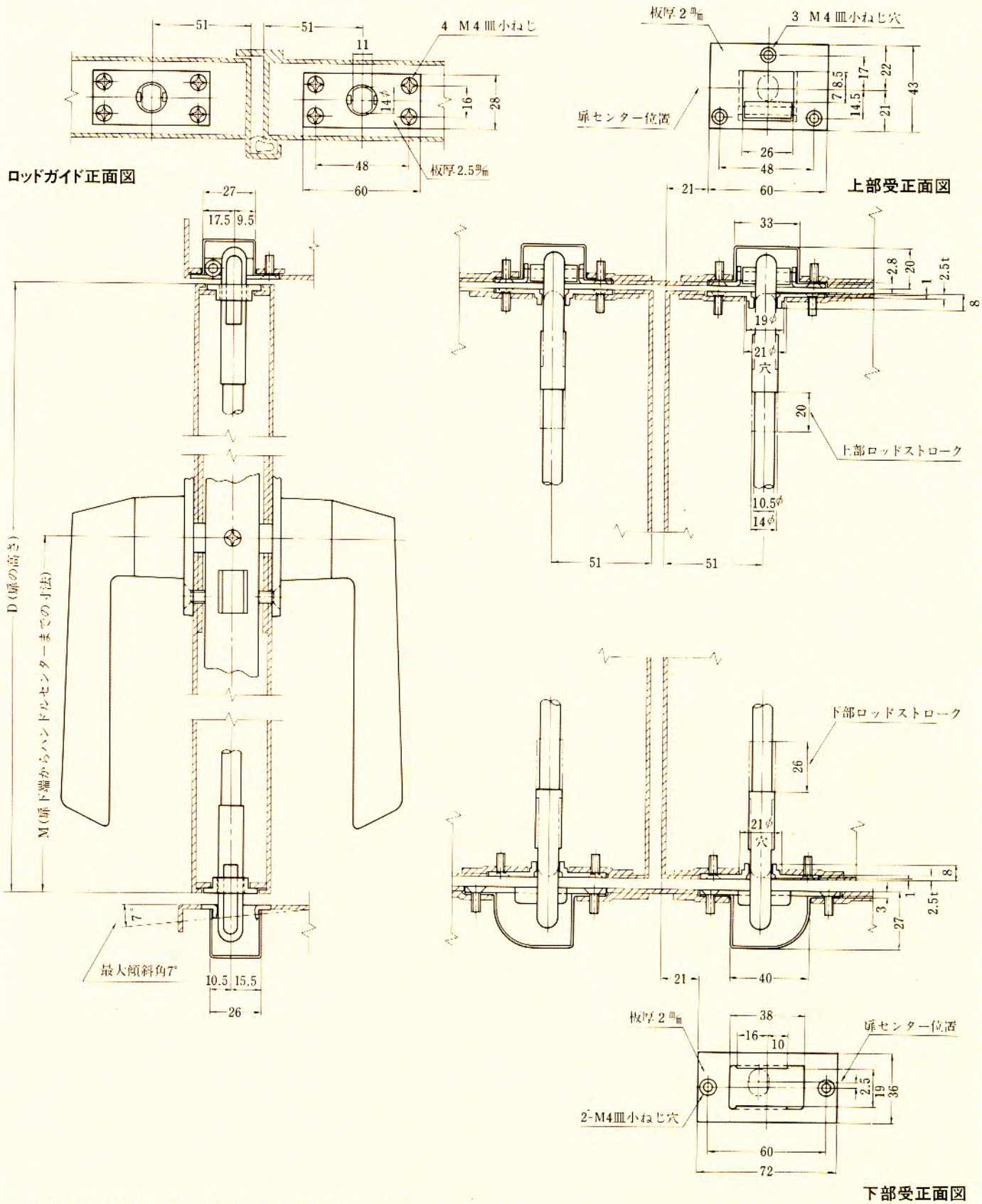
●扉厚によるストライクLの寸法 (単位mm)

片開き扉用			両開き扉用		
扉厚(単位mm)	記号	L寸法	扉厚(単位mm)	記号	L寸法
35 ~ 42	DP	24	35 ~ 37	L	18
42 ~ 50	ER	28	37 ~ 42	CM	20
50 ~ 58	FT	32	42 ~ 46	N	22
			46 ~ 50	DP	24
			50 ~ 54	Q	26
			54 ~ 58	ER	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)	キーシステム
ディスク							
UX	GT21		1	64 / 82	50	35 ~ 42	M. K.
PX	GT22	99	2			42 ~ 50	G. M. K.
EC			3				K. A.
			4			50 ~ 58	R. M. K. 等
			0				
			Z				

GT20 SERIES グレモン錠

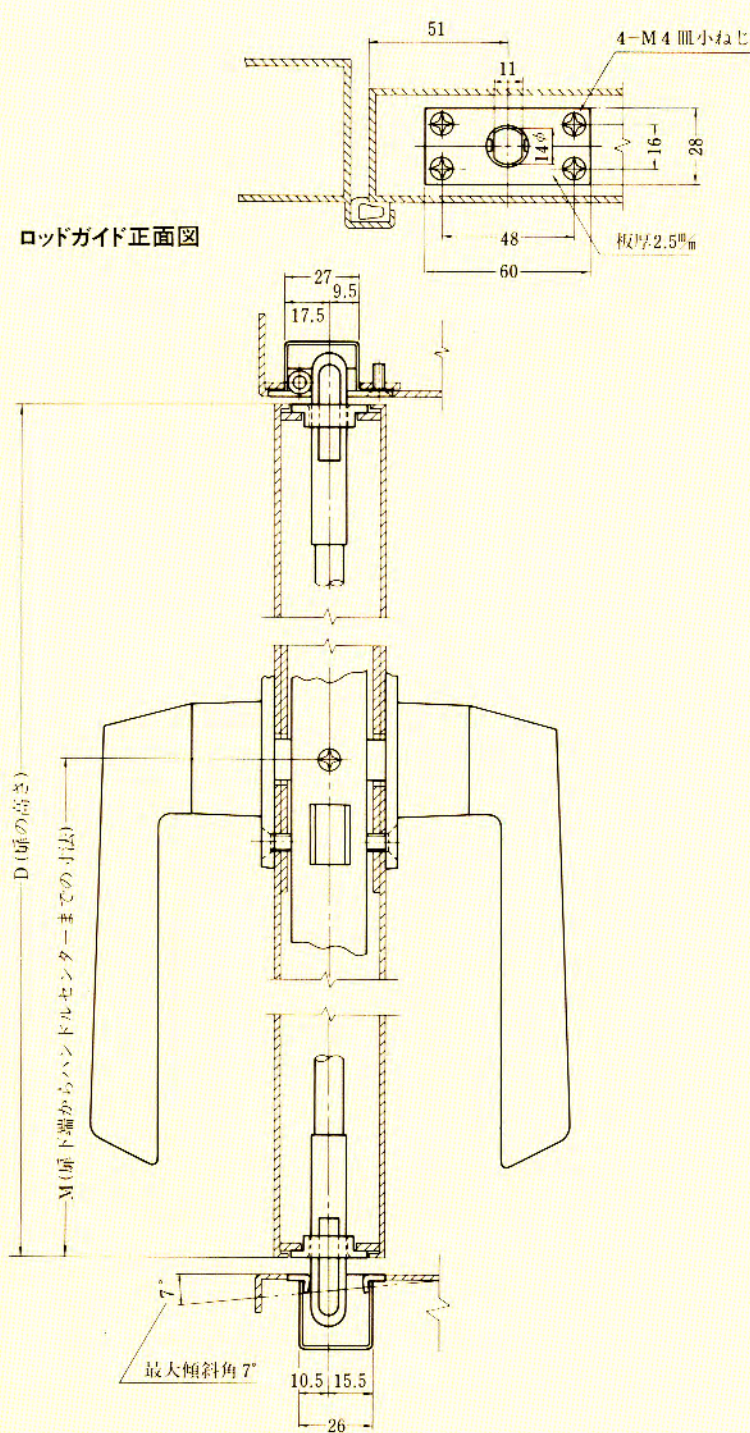
両開き用上部受(記号A型)、ロッド、ロッドガイド



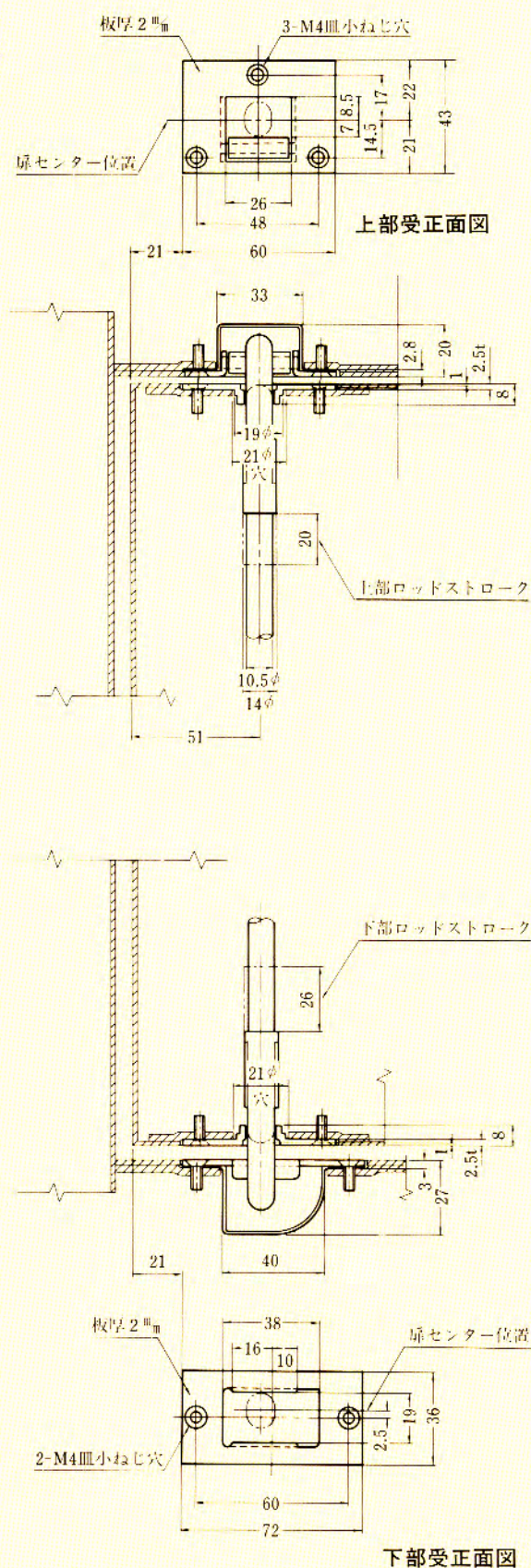
(注) D、M寸法によりロッドバーの寸法が決まります。

GT20 SERIES グレモン錠

片開き用上部・下部受(記号B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。



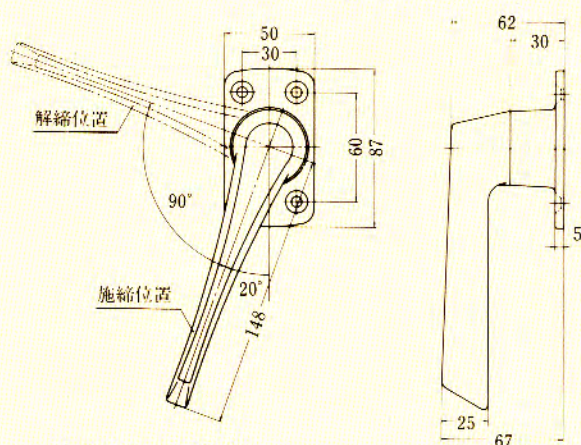
RSH^{SERIES} ローラー付締りハンドル

RSH001型

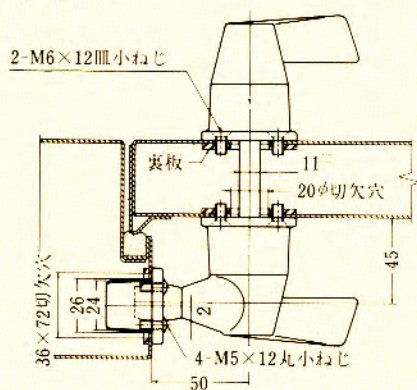
左右勝手あり
本図は左勝手を示す

ハンドル外形図

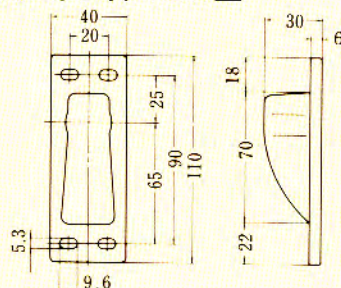
ローラーなし



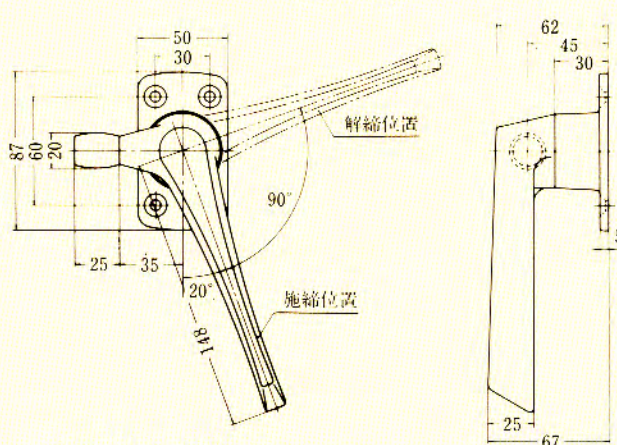
片開き扉の場合



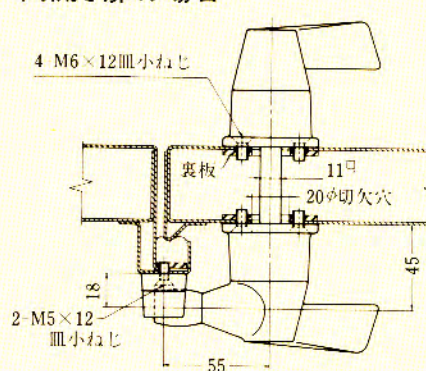
片開き用ストライクSKB型



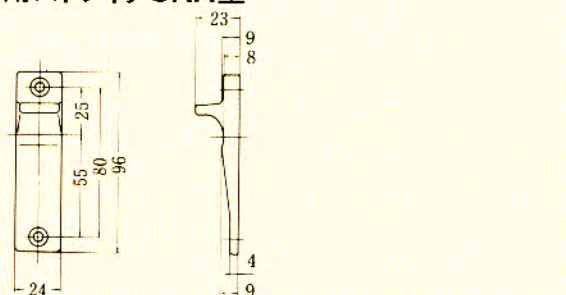
ローラー付



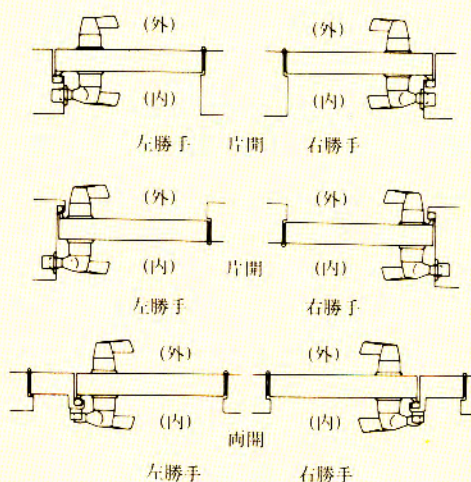
両開き扉の場合



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

