

GT50

SERIES

防音扉用グレモン錠

■用途:防音扉等 ■納期:標準納期品 ● /受注生産品 ● (P4参照)

GT51・52シリーズ

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP902をご参照ください。

防音扉用のグレモン錠です。

■扉を外さなくても本体ケースが着脱できるカセット方式も可能
扉を外さなくてもメンテナンスが楽に行えます。この場合、製品型式に
"C"を付けてご注文ください。切欠寸法はALG50シリーズを参照く
ださい (P368～383)

例) U9GT51C91-1

扉厚45mm以上の扉にご使用ください。

■他社製シリンダー(株)ゴール:HDも装着可能

専用アダプター(別途発注品)と組み合わせてご使用ください。(P326
参照) 扉厚は他社カタログと同一範囲です。ただしシリンダーユニット
は他社メーカーにご発注ください。サムターンは美和ロック製のDA用
をご使用ください。シリンダーのメーカーが異なっても、錠ケースは同一
です。

■シリンダー、サムターンの取り付けが容易

シリンダー、サムターンの取り付けは、錠ケースのフロント側からのピン
固定式(U字型ピンで、ケースに内蔵)ですので、取り付けが容易で取り
付け間違いがありません。

■ハンドル操作力を軽減

ハンドル操作力を軽減するため、デッドとロッドの動きに時間差(ロ
ッドを先に突出させた後、デッドを出す)を設けました。

■フロント幅とロッドガイド幅を統一

フロント幅およびロッドガイド幅を25mmに統一していますので、扉の
曲げ加工が容易になりました。

■室外側脱着ハンドルタイプ

GT51(52、512、51F) ※-□UH型

(プレートハンドルタイプ:デッド突出時のみ脱着可能)

GT51(52、512、51F) ※-□DH型

(プレートハンドルタイプ:デッド突出時、デッド引き込み時脱着可能)

GT51(52、512、51F) ※-□RH型

意匠上、室外側にハンドルを出したくない場合にご使用ください。

扉厚範囲が取れませんので正確な扉厚をご指示ください。

(注) UH型/DH型ハンドルは別途御手配品ですのでご注意ください。(UH型
とDH型のハンドル部は共通製品です)

■片面ハンドルタイプ

GT51(52、512、51F) ※-□H型

一方向からのみハンドル操作を行う場合にご使用ください。

●ご注文の際はD寸法(扉高さ寸法)、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。ご指示がない場合は、ロッド全長(先金
具含) L=1,200mmを2本付で納入いたしますのでドアメーカー様にて定寸し
ていただくようお願い申し上げます。

【ロッド長さ計算式】

・カセットなしの場合

上部: $L1 = D - M - 110$ 下部: $L2 = M - 67$

・カセット付の場合(オプション)

上部: $L1 = D - M - 166$ 下部: $L2 = M - 123$

(注) 納期に関しましてはP314を参照ください。



写真はU9GT5191-1型

U9GT52型



U9GT51 ※-1UH (DH) 型
ハンドル脱



ハンドル着



U9GT51 ※-1RH型
ハンドル脱



ハンドル着



■レバーハンドル形状 (室内側に91R、99Rが付く場合、室外側の91、99ハンドルの操作角度はローラー締め合わせとなります。)



■種類

種類	略図	内容	使用法
GT51※-□		デッドボルト付 トリガーボルト付 グレモン錠	・片開き扉に取り付ける場合。 ・両開き扉に取り付ける場合。 (もう一方の側にはGT52※型か、FB01型(フランス落しP334参照)が必要です。)
GT52※-□		デッドボルト用受穴付 トリガーボルト付 グレモン錠	・GT51※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GT51※型と組み合わせて使用する。
GT512※-□		GT51とGT52をセットにしたもの ※子扉側は機能0型固定です	・両開き扉に取り付ける場合。 (両方の扉にグレモン錠を使用。)
GT51F※-□		GT51とフランス落しをセットにしたもの	・両開き扉に取り付ける場合。 (子扉側にはフランス落しを使用。)

- 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。
- GT51Fの場合は、扉上下端からフランス落しのセンターまでの寸法を別途指示してください。

■機能

装着可能シリンダー	型式	外側	略図	内側	使用法	JLMA規格
U9 PR LB JN	GT*※-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。	A041
U9 PR LB JN	GT*※-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。	A061
	GT*※-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。	A021
U9 PR LB JN	GT*※-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。	A051
	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。	—

- シリーズ名の次にある※は、GT50シリーズの種類(51・52・512・51F)を示し、※はハンドル91・91R・92・99・99R・100・50・51・52・66型を示します。
- 使用法の()内は、GT51型の場合を示します。
- 92型ハンドルは屋内仕様です。風圧などで開扉力が大きくなる屋外にはご使用になれません。

■材質・仕上

91・91R・92・99・99R・100型	亜鉛ダイカスト ・シルバー色塗装
50・51・52・66型	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)

■仕様

バックセット(mm)	64
スペーシング(mm)	80
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	33~42・42~50・50~58・58~66

- (注1) 脱着ハンドルの場合、扉厚範囲がとれませんので、扉厚を正確にご指示ください。脱着ハンドルUH型/DH型は扉厚40mm以上(カセット方式の場合は45mm以上)からとなります。
- (注2) 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。(ドアメーカー様にて定寸の場合P316参照)
- 【最小D、M寸法】
カセットなしの場合：D=442mm以上/M=203mm以上
カセット付の場合：D=554mm以上/M=259mm以上
上記寸法未満は製作できません。

GT51
GT52