

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 ● (P3 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P892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"を付けてご発注ください。切欠寸法はALG50シリーズを参照く
ださい (P364～379)

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。（P322
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、サムターンの取付けが容易

シリンダー、サムターンの取付けは、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、取付けが容易で取付け間
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）

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型ハンドルは別途御手配品ですのでご注意ください。

■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。

●ご発注の際は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P310を参照ください。



写真はU9GT5191-1型

U9GT52型



U9GT51 ※-1UH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縮り合わせとなります。)



■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	・片開き扉に取付ける場合。 ・両開き扉に取付ける場合。 (もう一方の側にはGT52※型か、FB01型(フランス落しP330参照)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錠する。 ・内側から施錠できない。	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。 ・外側から施錠できない。 ・内側からサムターンにて施錠する。	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P312参照)

GT51
GT52

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 ● (P3参照)

GT55・56シリーズ



GT55
GT56

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP892をご参照ください。

床面の傷防止や扉高さの大きい場合に最適なグレモン錠です。

■GT55シリーズは、下部ロッドが扉の下端から出ません。

床面の傷防止や雨水・ゴミ対策で、下枠に受けを付けたくない場合にご使用ください。

■GT56シリーズは、上下ロッド、デッド、上部デッドによる4点締まりタイプです。

扉高さが大きい場合にご使用ください。

■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"を付けてご発注ください。切欠寸法はALG50シリーズを参照く
ださい (P364～379)

例) U9GT55C91-1

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。（P322
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、サムターンの取付けが容易

シリンダー、サムターンの取付けは、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、取付けが容易で取付け間
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

GT55 (56) ※-□UH型（プレートハンドルタイプ）

GT55 (56) ※-□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型ハンドルは別途御手配品ですのでご注意ください。

■片面ハンドルタイプ GT55 (56) ※-□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。

●ご発注の際は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。

55、56タイプは当社での定寸を原則としますのでD、M寸法を必ずご指示く
ださい。

（注）納期に関しましてはP310を参照ください。

U9GT55 ※-1UH型
ハンドル脱



U9GT55 ※-1RH型
ハンドル脱



ハンドル着



U9GT51 ※-1RH型
ハンドル着



写真はU9GT5599-1型

写真はU9GT56100-1型

■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縮り合わせとなります。)



■種類

種類	略図	内容	使用法
GT55※-□		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。 ・両開き扉に取付ける場合。 (もう一方の側にはGT52※型か、FB01型 (フランス落しP330参照)が必要です。)
GT56※-□		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。 ・両開き扉に取付ける場合。 (もう一方の側にはGT52※型か、FB01型 (フランス落しP330参照)が必要です。)

●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	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(55・56)を示し、※はハンドル91・91R・92・99・99R・100・50・51・52・66型を示します。

●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。

GT55
GT56