

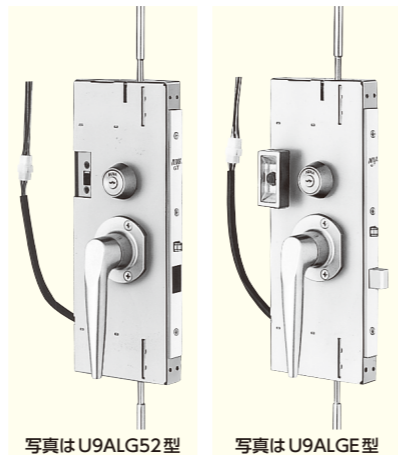
ALG50 SERIES

グレモン電気錠 (瞬時通電施錠型)

■用途:防音扉/インターロック扉等 ■納期:標準納期品●/受注生産品●



写真はU9ALG5191-1型



写真はU9ALG52型 写真はU9ALGE型

GT50シリーズに電氣的に施錠できる機能を持たせたグレモン電気錠です。

- 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を採用しています。
 - ・扉を外さなくてもメンテナンスが楽に行えます。
- 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。(P314参照) 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ALG51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。
- キーまたはサムターンで施錠できます。

機能				
装着可能シリンダー	型 式	外 側	内 側	JLMA規格
U9 PR LB JN	ALG*※-1	シリンダー レバーハンドル (施錠時固定)	サムターン レバーハンドル (施錠時固定)	A041-E31
	ALG*※-2	シリンダー レバーハンドル (施錠時固定)	— レバーハンドル (施錠時固定)	A061-E31
U9 PR LB JN	ALG*※-3	— レバーハンドル (施錠時固定)	サムターン レバーハンドル (施錠時固定)	A021-E31
U9 PR LB JN	ALG*※-4	シリンダー レバーハンドル (施錠時固定)	シリンダー レバーハンドル (施錠時固定)	A051-E31

- シリーズ名の次にある*は、ALG50シリーズの種類(51・52・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。(P309参照)
- 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。

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)	40~42・42~50・50~58・58~66

- 脱着ハンドルの場合、扉厚範囲がとれませんが、扉厚を正確にご指示ください。脱着ハンドルUH型の場合は扉厚45mm以上からとなります。
- ご発注の際は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。ご指示がない場合は、ロッド全長(先金具含む)L=1,200mm2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きますようお願い申し上げます。51、52シリーズの最小D、M寸法は、それぞれD=554mm以上/M=259mm以上です。上記寸法未達は製作できません。55、56シリーズ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。最小寸法につきましては、お問い合わせください。
- ロッド長さ計算式 上部: L₁=D-M-166 下部: L₂=M-123

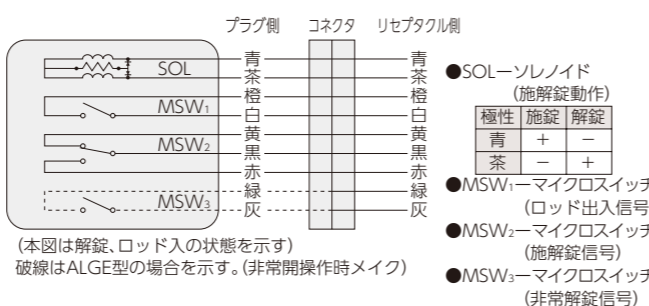
- 電気錠の施錠およびロッドの出入の状態を電氣的に確認できます。(無電圧接点出力)
 - (注) 上下ロッドが完全に出た状態でないと施錠できませんのでご注意ください。
- 施錠時はレバーハンドルが固定となります。
- 停電時は停電前の状態のままです。
- 非常開装置付のALGEシリーズもあります。(受注生産品)
 - ・ALGE型の通電金具はTEKシリーズをご使用ください。
 - ・非常解錠後はキー、サムターンまたは電氣的に施錠復帰するまでは解錠のままです。
 - ・非常解錠が行われた場合は電氣的に確認できます。(無電圧接点出力)

(注) 電気錠~電気錠操作盤(制御盤)間の配線距離については、使用する電気錠操作盤(制御盤)のページにてご確認ください。

ALG50シリーズ納期一覧 ●: 標準納期品 ●: 受注生産品								
型式	材質・仕上		ステンレス					
	50	51	52	66	91(R)	92	99(R)	100
ALG/ALGT/ALGRシリーズ	●	●	●	●	●	●	●	●
ALGE/ALGTE/ALGREシリーズ	●	●	●	●	●	●	●	●

電気仕様				
名 称	定 格			
ソレノイド (施錠動作)	電圧 DC24V(±20%)	電流 0.4A(±20%)	通電時間 瞬時 (0.2~0.5秒)	通電率 1/20
マイクロ スイッチ (ロッド出入信号)	電圧 DC24V	電流 2mA~100mA	有効チリ寸法 12mm以内	
マイクロ スイッチ (施錠信号)	電圧 DC24V	電流 2mA~100mA	非常解錠信号も 左記に準ずる	
リード線	長さ400mm(9Pコネクタ付) AWG-22 UL1007耐熱ビニール電線			
使用温度範囲	-10℃~+50℃(結露、氷結しないこと)			

内部回路



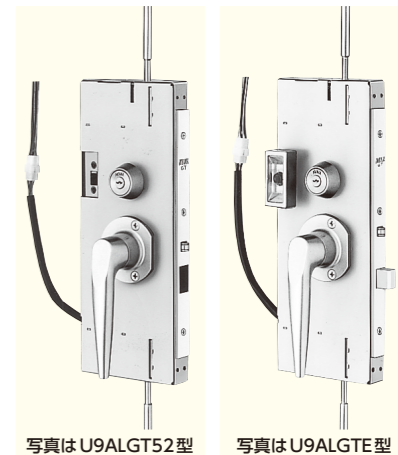
ALGT50 SERIES

グレモン電気錠 (通電時解錠型)

■用途:電算室の防音扉等 ■納期:標準納期品●/受注生産品●



写真はU9ALGT5191-1型



写真はU9ALGT52型 写真はU9ALGTE型

GT50シリーズに電氣的に解錠できる機能を持たせたグレモン電気錠です。

- 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を採用しています。
- 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。(P314参照) 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ALG51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。
- 非通電時にレバーハンドルを回すと自動施錠します。

機能				
装着可能シリンダー	型 式	外 側	内 側	JLMA規格
U9 PR LB JN	ALGT*※-1	シリンダー レバーハンドル (施錠時固定)	サムターン レバーハンドル (施錠時固定)	A041-E21
	ALGT*※-2	シリンダー レバーハンドル (施錠時固定)	— レバーハンドル (施錠時固定)	A061-E21
U9 PR LB JN	ALGT*※-3	— レバーハンドル (施錠時固定)	サムターン レバーハンドル (施錠時固定)	A021-E21
U9 PR LB JN	ALGT*※-4	シリンダー レバーハンドル (施錠時固定)	シリンダー レバーハンドル (施錠時固定)	A051-E21

- シリーズ名の次にある*は、ALGT50シリーズの種類(51・52・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。

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)	40~42・42~50・50~58・58~66

- 脱着ハンドルの場合、扉厚範囲がとれませんが、扉厚を正確にご指示ください。脱着ハンドルUH型の場合は扉厚45mm以上からとなります。
- ご発注の際は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。ご指示がない場合は、ロッド全長(先金具含む)L=1,200mm2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きますようお願い申し上げます。51、52シリーズの最小D、M寸法は、それぞれD=554mm以上/M=259mm以上です。上記寸法未達は製作できません。55、56シリーズ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。最小寸法につきましては、お問い合わせください。
- ロッド長さ計算式 上部: L₁=D-M-166 下部: L₂=M-123

- キーまたはサムターンで解錠できます。
 - ・キーまたはサムターンで解錠してもレバーハンドルを回さなかった場合は解錠のままです。
- 電気錠の施錠およびロッドの出入の状態を電氣的に確認できます。(無電圧接点出力)
 - (注) 上下ロッドが完全に出た状態でないと施錠できませんのでご注意ください。
- 施錠時はレバーハンドルが固定となります。
- 停電時は施錠になります。
- 非常開装置付のALGTEシリーズもあります。(受注生産品)
 - ・ALGTE型の通電金具はTEKシリーズをご使用ください。
 - ・非常解錠後はレバーの開扉操作により通常状態に復帰します。(通電時解錠、非通電時施錠)
 - ・非常解錠が行われた場合は電氣的に確認できます。(無電圧接点出力)

(注) 電気錠~電気錠操作盤(制御盤)間の配線距離については、使用する電気錠操作盤(制御盤)のページにてご確認ください。

電気仕様				
名 称	定 格			
ソレノイド (解錠動作)	電圧 DC24V(±20%)	電流 0.3A(±20%)	通電時間 連続	通電率 1
マイクロ スイッチ (ロッド出入信号)	電圧 DC24V	電流 2mA~100mA	有効チリ寸法 12mm以内	
マイクロ スイッチ (施錠信号)	電圧 DC24V	電流 2mA~100mA	非常解錠信号も 左記に準ずる	
リード線	長さ400mm(9Pコネクタ付) AWG-22 UL1007耐熱ビニール電線			
使用温度範囲	-10℃~+50℃(結露、氷結しないこと)			

内部回路

