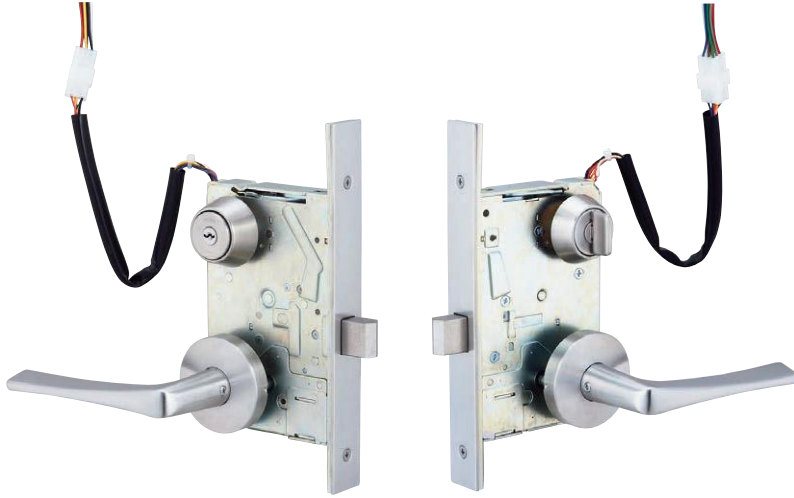
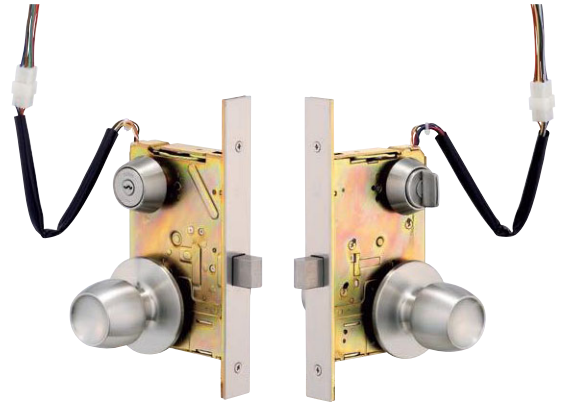


ALT(A)-HS/ALR(A)-HS^{SERIES}

ALT(A)/ALR(A) 交換錠 (機能切替型 : 通電時解錠/通電時施錠/通電時解錠アンチパニック機能付 / 通電時施錠アンチパニック機能付)



写真はU9ALT51-1HS型



写真はU9ALTW-1HS型

- ALT (R) 型の標準切欠に取付可能な電気錠です。
- 電気錠の動作—ALT (A) -HSとALR (A) -HSを、簡単に切り替えられます。

・ALT (A) -HS : 停電時は施錠します。
(通電時解錠を選択) (高いセキュリティが必要な扉)

・ALR (A) -HS : 停電時は解錠します。
(通電時施錠を選択) (非常口・防災優先の扉)

例えば、施工中の電源のないときには、扉を閉めても自動施錠しないようにALR-HSの設定にし、竣工前にALT-HSの設定に戻す、というようなことが簡単に行えます。

- アンチパニック機能付の有無も切替可能です。

アンチパニック機能付に設定すると、施錠していても内側からノブ (レバーハンドル) を回すだけで解錠でき、扉を開けることができます。

(注) ご発注の際にはALT-HS、ALTA-HS、ALR-HS、ALRA-HSのいずれかをご指示ください。ご指示の機能に設定した状態で出荷いたします。

- 自動的に施錠します。

・ALT (A) -HS : 非通電時に扉を閉めると、自動施錠します。
(通電時解錠型)

・ALR (A) -HS : 通電時に扉を閉めると、自動施錠します。
(通電時施錠型)

- 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すると、一度扉を開閉するまで解錠を保持しますので、片手で解錠し、開扉ができます。
- 電気錠の施解錠および扉の開閉の状態を電氣的に確認できます。(無電圧接点出力)
- 施錠時はノブ (レバーハンドル) は固定となります。
- 開扉時にはデッドロック機構が引っ込んだままになるので (フラットラッチ機構) 扉を閉める時の力 (ラッチング力) がなくなりました。扉が閉まると自動的にラッチが出ます。

(注1) 扉と枠のチリ寸法は6mm以内としてください。旧ALT (A)、旧ALR (A) からの交換時はセットで交換してください。

(注2) HS製品は標準品廃止後に修理・交換等をするための商品です。このページのHS製品は2025年3月末完全廃止予定です。これ以降の販売はできませんのでご注意ください。

(注3) 電気錠～電気錠操作 (制御盤) 間の配線距離については、P161 電気錠配線の注意点に記載の1. 配線距離をご確認ください。

仕様

バックセット (mm)	76
ケース深さ (mm)	104
スペーシング (mm)	95
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	ノブ : 33～36・36～42・42～50・50～58・58～66 レバーハンドル : 33～35・35～36・36～38・38～40・40～42 42～44・44～46・46～48・48～50・50～52 52～54・54～56・56～58・58～60・60～62 62～64・64～66

(注) レバーハンドル仕様で扉厚が33～36の場合は、丸座の下に製品に同梱されているライナー (t1.5) を敷いて取り付けてください。

ALT(A)-HS/ALR(A)-HS^{SERIES}

ALT(A)/ALR(A) 交換錠 (機能切替型 : 通電時解錠/通電時施錠/通電時解錠アンチパニック機能付)
/通電時施錠アンチパニック機能付

■機能

●アンチパニック機能なし

装着可能シリンダー	型 式	外 側	内 側	JLMA 規格
U9 PR JN	ALT*-1HS ALR*-1HS	シリンダー 空ノブ (施錠時固定)	サムターン 空ノブ (施錠時固定)	C103-E21 (ALT-HS) C103-E11 (ALR-HS)
U9 PR JN	ALT*-2HS ALR*-2HS	シリンダー 空ノブ (施錠時固定)	— 空ノブ (施錠時固定)	C183-E21 (ALT-HS) C183-E11 (ALR-HS)
	ALT*-3HS ALR*-3HS	— 空ノブ (施錠時固定)	サムターン 空ノブ (施錠時固定)	C073-E21 (ALT-HS) C073-E11 (ALR-HS)
U9 PR JN	ALT*-4HS ALR*-4HS	シリンダー 空ノブ (施錠時固定)	サムターン 空ノブ (施錠時固定)	C163-E21 (ALT-HS) C163-E11 (ALR-HS)

●アンチパニック機能付

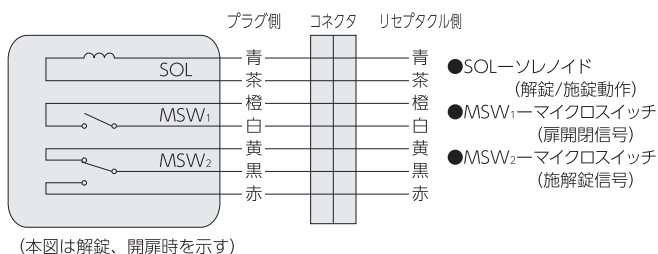
装着可能シリンダー	型 式	外 側	内 側	JLMA 規格
U9 PR JN	ALTA*-2HS ALRA*-2HS	シリンダー 空ノブ (施錠時固定)	— 空ノブ	C103-E21 (ALTA-HS) C103-E11 (ALRA-HS)

●シリーズ名の次にある*はノブ形状D・W・U・Q型、レバーハンドル形状50・51・52・56・57・64・66・346・414・430・431・432・472型(黄銅製を除く)、ケースハンドルC型を示します。

■電気仕様

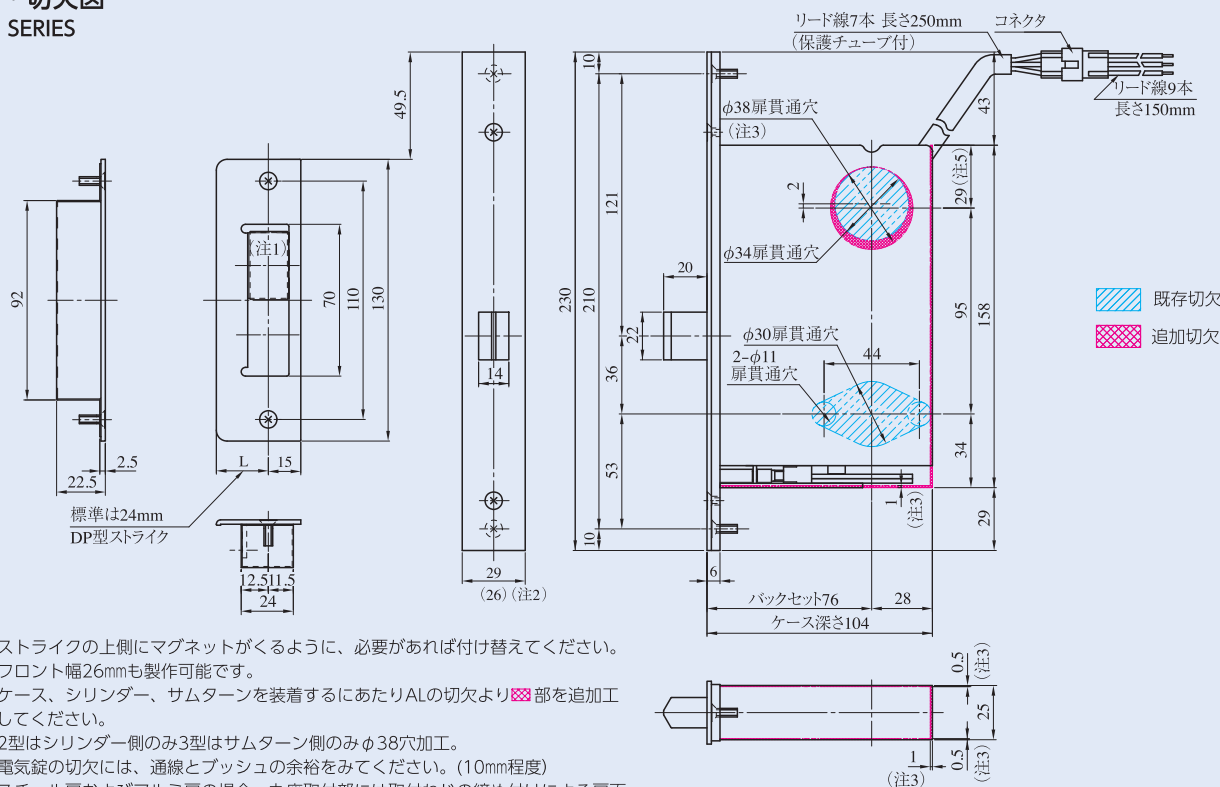
名 称	定 格			
ソレノイド (解錠動作)	電圧 DC24V(±20%)	電流 0.3A(±20%)	通電時間 連続	通電率 1
マイクロ スイッチ (扉開閉信号)	電圧 DC24V	電流 2mA～100mA	有効チリ寸法 1mm以上～6mm以下	
マイクロ スイッチ (施解錠信号)	電圧 DC24V	電流 2mA～100mA		
リード線	長さ400mm (9Pコネクタ付) AWG-24 UL1007耐熱ビニール電線			
使用温度範囲	-10℃～+50℃ (結露、氷結しないこと)			

■内部回路



外形図・切欠図

ALS-HS SERIES



ALS/T(A)/R(A)-HS共通

●扉厚によるストライクの寸法 (単位mm)

片開き扉用			両開き扉用		
扉厚(壁~壁)	記号	寸法	扉厚(壁~壁)	記号	寸法
33~42	DP	24	33~37	L	18
42~50	ER	28	37~42	CM	20
50~58	FT	32	42~46	N	22
58~66	G	36	46~50	DP	24
			50~54	Q	26
			54~58	ER	28
			58~62	S	30
			62~66	FT	32

ALT(A)-HS SERIES

ALR(A)-HS SERIES

