

# ALS-HS SERIES ALS交換錠(瞬時通電施解錠型)



写真はU9ALS51-1HS型



写真はU9ALSW-1HS型

- ALS型の標準切欠に取付可能な電気錠です。
- 開扉時にはデッドロッキングラッチ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(ラッシング力)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。
- 瞬時通電により施錠または解錠します。
  - ・通電する極性により施錠または解錠します。
- キーまたはサムターンで施解錠できます。

- 電気錠の施解錠および扉の開閉の状態を電気的に確認できます。(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。
- 停電時は停電前の状態のままです。

(注1) 扉と枠のチリ寸法は6mm以内としてください。旧ALSより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願います。

(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

パックセット(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。

## ■機能

装着可能シリンダー	型 式	外 側	内 側	JLMA 規格
U9 PR JN	ALS*-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)	C111-E31
U9 PR JN	ALS*-2HS	シリンダー 空ノブ (施錠時固定)	一 空ノブ (施錠時固定)	C191-E31
	ALS*-3HS	一 空ノブ (施錠時固定)	サムターン 空ノブ (施錠時固定)	C081-E31
U9 PR JN	ALS*-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)	C171-E31

●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			
モーター (施解錠動作)	電圧 DC24V (± 20%)	電流 0.3A (±20%)	通電時間 瞬時 (0.5～3秒)	通電率 1/10
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°C～+50°C (結露、氷結しないこと)

## ■内部回路

