

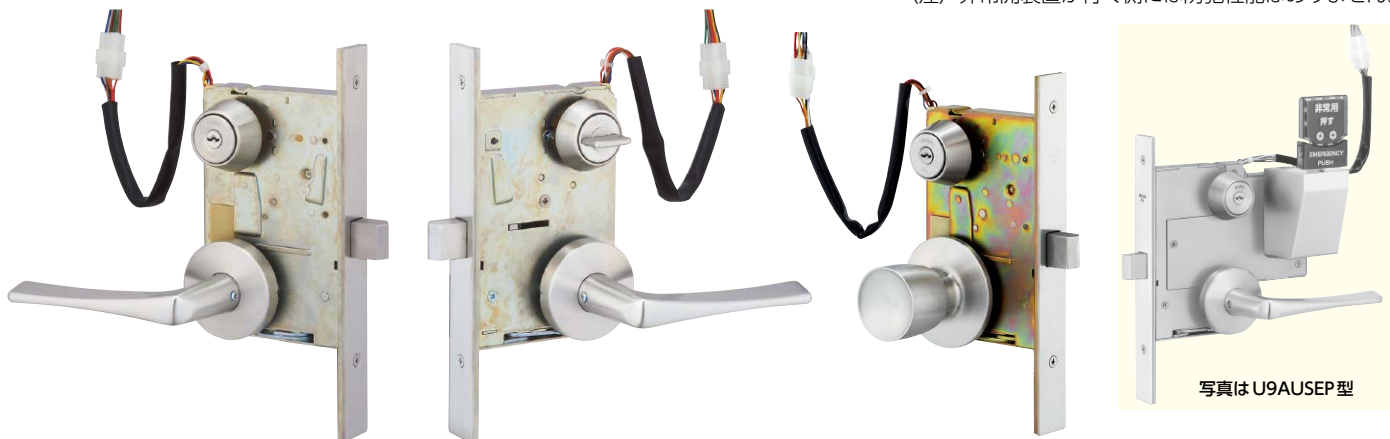
AUS

SERIES

玄関用電気錠(瞬時通電施錠型)

■用途:オフィス出入口/玄関等 ■納期:標準納期品●/受注生産品●(P4参照)

この製品は指定建物錠です。(非常開装置付は機能2、4型のみ指定建物錠です) 錠の性能表示はP902をご参照ください。
(注) 非常開装置が付く側には防犯性能はありません。



写真はU9AUS51-1型(ST)

写真はU9AUSD-1型(ST)

AUS

通電極性により施錠または解錠する電気錠です。

- 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。
- 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。

- AMS型と同じ切欠で取付可能です。また、ALS型の切欠に対応可能な製品もご用意しています。
・AMS、ALS型は2010年3月廃止品です。
- 停電時は停電前の状態のままです。
- ワンタッチ非常開装置付のAUSEP型もあります。
・AUSとは切欠が異なりますのでご注意ください。
・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)
・非常解錠後はシリンダー、サムターン操作をし施錠復帰をするまでは解錠のままです。
- 簡単にシリンダーの交換が可能なインターチェンジャブルシリンダー(詳細はP94参照)が装着できます。
・U9シリンダーのみ装着可能です。

機能

装着可能シリンダー	型式	外側	内側	JLMA規格
U9 PR LB JN	AUS*-1	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 LB JN	AUS*-2	シリンダー 空ノブ (施錠時固定)	— 空ノブ (施錠時固定)	C191-E31
	AUS*-3	— 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 LB JN	AUS*-4	シリンダー 空ノブ (施錠時固定)	シリンダー 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・P・Q型、レバーハンドル形状50・51・52・53・55・56・57・59・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。その他納期等の詳細はノブ・レバーハンドル装着可能一覧表(P612)参照。
- 装着可能シリンダーに記載されている以外のシリンダーは、作動不良の原因となりますのでご使用いただけません。
- ダミーシリンダー付きもあります。セット手配時は型式の最後に「D」を付けてください。型式例:AUS*-2D型

仕様

バックセット(mm)	76・100(バックセット100mmは受注生産品)
ケース深さ(mm)	104・128
スペーシング(mm)	95
扉厚可能範囲 (mm以上~mm未満)	ノブ・ケースハンドル: 33~42・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。

(注1) 扉と枠のチリ寸法は1mm以上~6mm以下としてください。

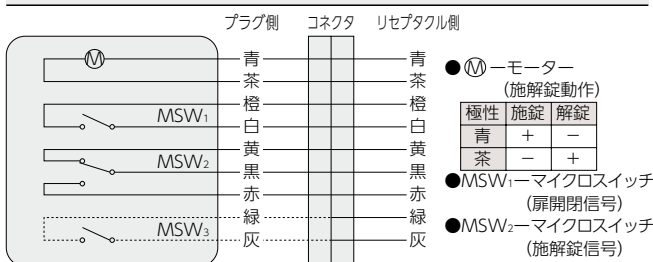
(注2) 電気錠~電気錠操作盤(制御盤)間の配線距離については、使用する電気錠操作盤(制御盤)のページにてご確認ください。

(注3) 化粧シート(塩ビタックシート)を貼った扉に取り付ける際、丸座の取付穴周囲にシワが発生することがありますので、専用部品(シートライナー)を併用することをお奨めいたします。詳細はP614を参照ください。

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℃~+50℃(結露、氷結しないこと)			

内部回路



(本図は解錠、開扉時を示す)
破線はAUSEPの場合を示す。(非常操作時メイク)