

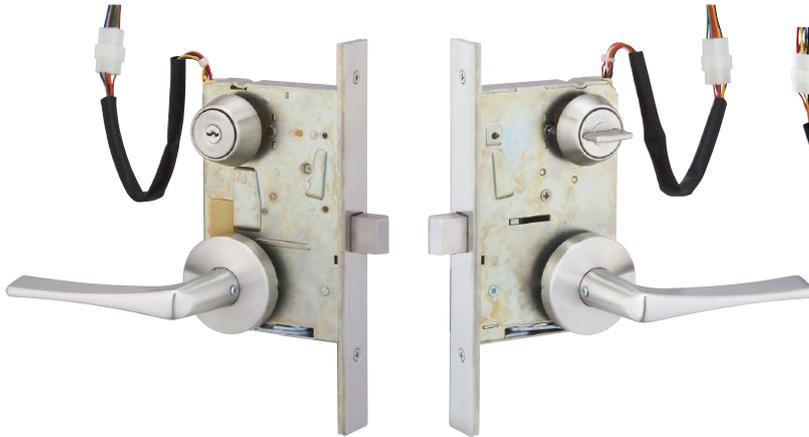
# AUS

SERIES

## 玄関用電気錠(瞬時通電施解錠型)

■用途:オフィス出入口/玄関等 ■納期:標準納期品● /受注生産品○ (P3参照)

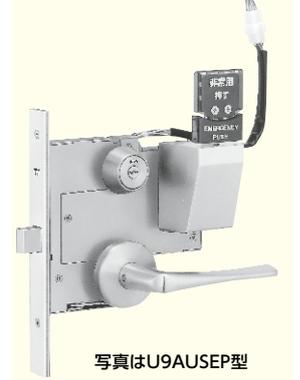
この製品は指定建物錠です。(非常開装置付は機能2、4型のみ指定建物錠です) 錠の性能表示はP536をご参照ください。  
(注) 非常開装置が付く側には防犯性能はありません。



写真はU9AUS51-1型 (ST)



写真はU9AUSD-1型 (ST)



写真はU9AUSEP型

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。

#### 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・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(P362)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。

- 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。

停電中は、キーまたはサムターンで施解錠操作が可能です。

- 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P64参照)が装着できます。

・U9シリンダーのみ装着可能です。

(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すすめいたします。詳細はP364を参照ください。

(注4) 2次側コードは付属していません。必要な場合は別途ご手配ください。  
型式: 2ジガワコード9R

#### 電気仕様

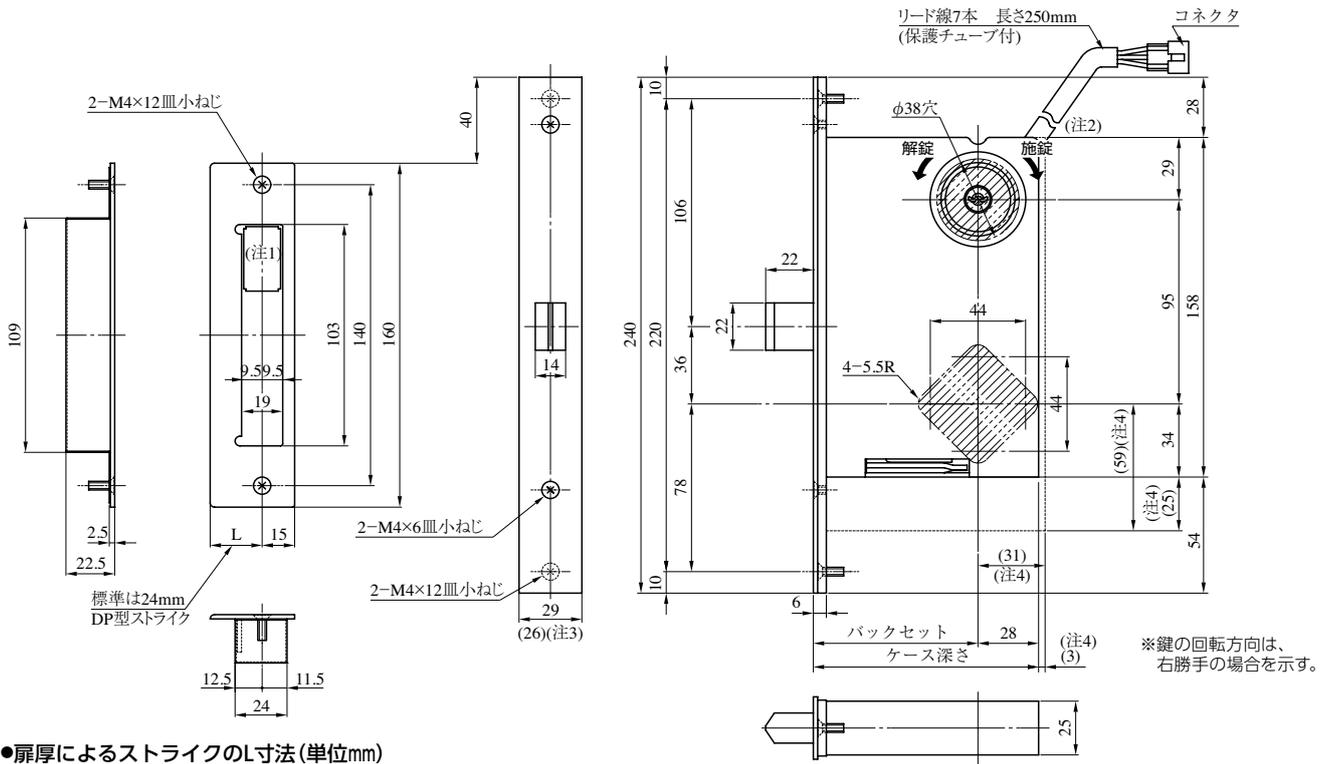
名称	定格			
	モーター (施解錠動作)	電圧 DC24V(±20%)	電流 0.3A(±20%)	通電時間 瞬時 <0.5~3秒>
マイクロスイッチ (扉開閉信号)	電圧 DC24V	電流 2mA~100mA	有効チリ寸法 1mm以上~6mm以下	
マイクロスイッチ (施解錠信号)	電圧 DC24V	電流 2mA~100mA		
リード線	長さ400mm(9Pコネクタ付) AWG-24 UL1007耐熱ビニール電線			
使用温度範囲	-10℃~+50℃(結露、氷結しないこと)			

#### 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。(非常解操作時メイク)



●扉厚によるストライクの寸法(単位mm)

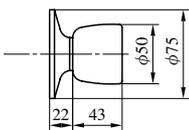
片開き扉用			両開き扉用					
扉厚(φ~)	記号	L寸法	扉厚(φ~)	記号	L寸法	扉厚(φ~)	記号	L寸法
33~42	DP	24	33~37	L	18	50~54	Q	26
42~50	ER	28	37~42	CM	20	54~58	ER	28
50~58	FT	32	42~46	N	22	58~62	S	30
58~66	G	36	46~50	DP	24	62~66	FT	32

- (注1) ストライクの上側にマグネットがくるように、必要があれば付け替えてください。
- (注2) 電気錠の切欠には、通線とプッシングの余裕をみてください。(10mm程度)
- (注3) フロント幅26mmは6AUS型です。
- (注4) ( )内寸法は、MH、LHの切欠を示す。
- (注5) スチール扉およびアルミ扉の場合、丸座取付部には取付ねじ締め付けによる扉面のたわみ防止のため、補強材を入れてください。補強材がないと扉面がたわみ、錠が正常に動作しないおそれがあります。
- (注6) AU※Zの固定ハンドル切欠図はP736を参照ください。
- (注7) 化粧シートを貼った扉への取付方法はP736を参照ください。
- (注8) 扉と枠のチリ寸法は1mm以上~6mm以下としてください。
- (注9) 動作不良を起こす恐れがありますので、錠ケースを天地反転してご使用いただくことはできません。

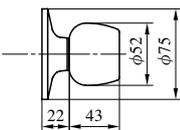
ノブ・レバーハンドル形状

AUSシリーズのこの他のレバーハンドル形状はP736をご参照ください。

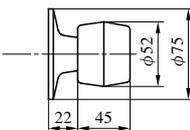
D型ノブ



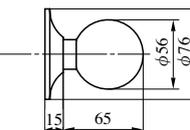
W型ノブ



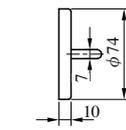
U型ノブ



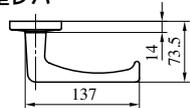
Q型ノブ



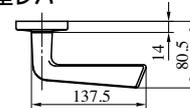
ケースハンドル(C)



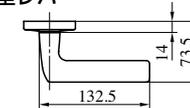
50型レバー



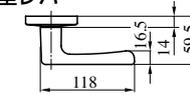
51型レバー



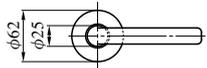
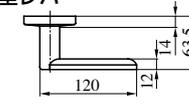
52型レバー



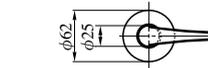
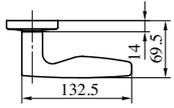
53型レバー



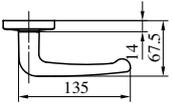
55型レバー



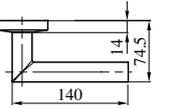
56型レバー



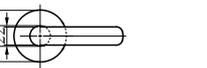
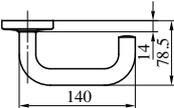
57型レバー



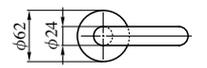
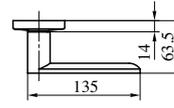
59型レバー



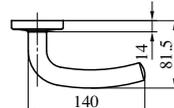
64型レバー



66型レバー



346型レバー



(注10) 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。

装着可能シリンダー	型式	ノブ・レバー形状	機能	バックセット(mm) / ケース深さ(mm)	スペーシング(mm)	扉厚(mm以上~mm未満)
U9 PR LB JN	AUS	D 50 57 430 W 51 59 431 U 52 64 432 Q 53 66 472 C 55 346 56 414	1 2 3 4	76 / 104 100 / 128	95	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) シリンダーの扉厚による寸法図はP741参照。