

# ANS SERIES

## 住宅玄関用電気錠(瞬時通電施解錠型)

■用途：住宅玄関等 ■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。錠の性能表示はP902をご参照ください。



写真はU9ANS51-1型(ST)

ANS

### フラットラッチ™機構を採用したレバーハンドルタイプの電気錠です。

- バックセット38mmですので狭框扉にもご使用いただけます。
- 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。
- 開扉時にはデッドロック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。
- 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)
- 施錠時はレバーハンドルが固定になります。
- 停電時は停電前の状態のままです。
- 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。

(注1) 扉と枠のチリ寸法は6mm以内としてください。

(注2) パナソニック株式会社製電気錠システムには専用機種ANS3Nシリーズをご使用ください。接続には別売の電気錠接続用2線変換アダプター(EK3760)が必要です。ANS3NシリーズはANSと同一切欠です。

(注3) 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。

#### 機能

装着可能シリンダー	型式	外側	内側	JLMA規格
U9 PR(-J) LB(-J) JN	ANS*-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)	C111-E31
U9 PR(-J) LB(-J) JN	ANS*-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)	C191-E31
	ANS*-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)	C081-E31
U9 PR(-J) LB(-J) JN	ANS*-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)	C171-E31

●シリーズ名の次にある\*はレバーハンドル記号を示します。納期等の詳細はノブ・レバーハンドル装着可能一覧表(P612)のANSの欄をご参照ください。レバーハンドルは施錠時固定となります。

#### 仕様

バックセット(mm)	38
ケース深さ(mm)	63
スペーシング(mm)	95
扉厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	33～42・42～50・50～58・58～66

#### 電気仕様

名称	定格			
ソレノイド (施解錠動作)	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 (扉開閉信号)	電圧 DC24V	電流 2mA～60mA	有効チリ寸法 6mm以内	
マイクロ スイッチ (施解錠信号)	電圧 DC24V	電流 2mA～60mA		
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

