

AFG

SERIES

引戸用電気鎌錠(モーター施解錠型)

■用途：住宅玄関等 ■納期：標準納期品●(P3参照)

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP830をご参照ください。

■ルーター加工用フロント・ストライク付もあります。

型式：AFGD-□型



写真はU9AFG-1型(ST)

通電により施錠または解錠となる引戸用電気鎌錠です。

■通電によりモーターを動かして施錠または解錠します。

- ・側圧2kg以下、引圧15kg以下でご使用ください。
- ・施解錠用のモーターには極性があります。

■鎌がストライクに収まりやすくなりました。

扉と枠のズレに対する対応範囲を広げるため、鎌とストライクのクリアランスを大きくしました。

■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。

■電気鎌錠の施解錠および扉の開閉の状態を電气的に確認できます。(無電圧接点出力)

■JIS C0920保護等級3(防雨形)の防水性能^(注4)を有しています。

■引戸用通電金具TER-9CC型(P702参照)またはワイヤレス通電金具TEWL-9CC型(P703参照)との組み合わせでご使用ください。(TER-9CC型、TEWL-9CC型の取付の可否についてはドアメーカー様と打ち合わせください)

■引戸の戸先側枠に引戸用電気鎌錠を取り付け、戸先にストライクを取り付けて使用する方法もあります。

■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P88参照)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4mm以内としてください。

(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) 錠種自動判別機能のない制御盤に接続する場合は、錠種設定を十分ご確認の上、接続してください。錠種設定を誤ると連続通電などにより故障の原因となります。

(注4) 防水性能を有しているのは錠本体のみです。2線変換アダプターおよび結線部は防水処理をしてください。

(注5) 2次側コードは付属しておりません。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



AFG

機能

装着可能シリンダー	型 式	外 側	内 側
U9 WR PR(-J) LB(-J) JN	AFG-1	シリンダー	サムターン
U9 WR PR(-J) LB(-J) JN	AFG-2	シリンダー	—
	AFG-3	—	サムターン
U9 WR PR(-J) LB(-J) JN	AFG-4	シリンダー	シリンダー

●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：AFG-2D型

仕様

バックセット(mm)	51
ケース深さ(mm)	100
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			
モーター (施解錠動作)	電圧 DC24V(±20%)	電流 0.3A(±20%) ※	通電時間 〈2～3秒〉	通電率 1/5
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 4mm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250mm(9Pコネクター付) AWG-24 UL1061耐熱ビニール電線			
使用温度範囲	-10℃～+50℃(結露・氷結なきこと)			

※本電気仕様は側圧および引圧0kg時を示します。側圧・引圧が加わるとモーター電流が大きくなります。詳しくはお問い合わせください。

内部回路

