

AFF

SERIES

引戸用電気錠錠 (モーター施錠型)

■用途：住宅玄関等 ■納期：標準納期品 (P4 参照)

この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP886をご参照ください。



写真はU9AFF-1型 (ST)

AFF

通電により施錠または解錠となる引戸用電気錠錠です。

■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。
- ・施錠用のモーターには極性があります。

■停電時は停電前の状態のままです。

■電気錠錠の施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)

■引戸用通電金具 TER-9CC 型 (P715 参照) との組み合わせでご使用ください。(TER-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錠錠を取り付け、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P90 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) 電気錠錠～電気錠錠操作盤 (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	AFF-1	シリンダー	サムターン	H041-EST51
U9 PR(-J) LB(-J) JN	AFF-2	シリンダー	—	H061-EST51
	AFF-3	—	サムターン	H021-EST51
U9 PR(-J) LB(-J) JN	AFF-4	シリンダー	シリンダー	H051-EST51

●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：AFF-2D型

■仕様

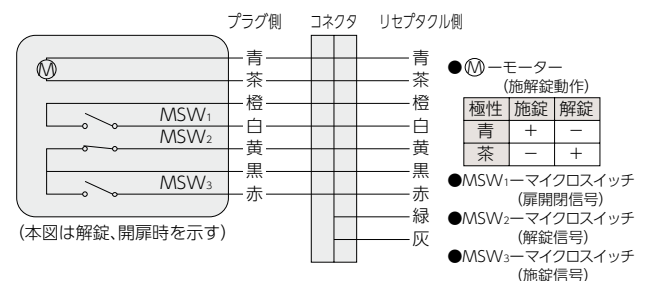
バックセット (mm)	51
ケース深さ (mm)	100
枠厚可能範囲 (mm以上～mm未満)	33～42・42～50・50～58・58～66

■電気仕様

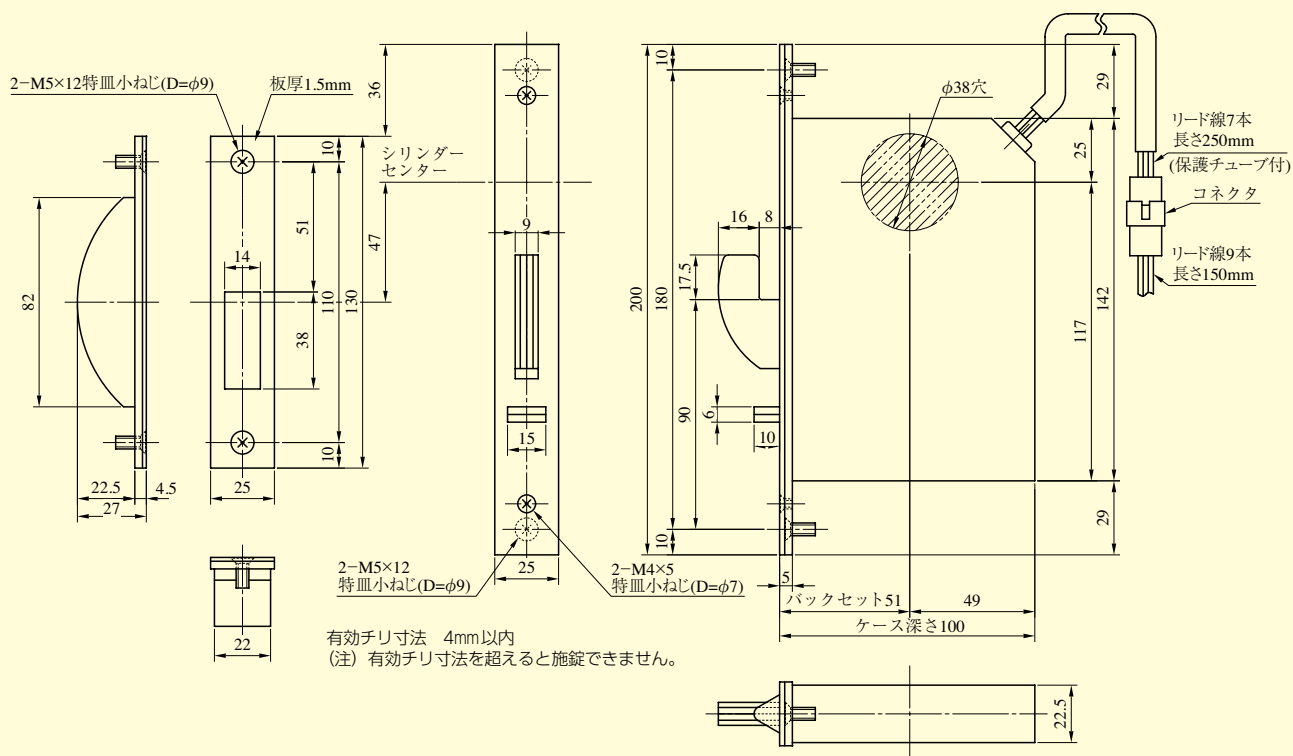
名 称	定 格			
モーター (施錠解動作)	電圧 DC24V (±20%)	電流 0.3A (±20%) ※	通電時間 〈2〜3秒〉	通電率 1/5
マイクロ スイッチ (扉開閉信号)	電圧 DC24V	電流 2mA〜60mA	有効チリ寸法 4mm以内	
マイクロ スイッチ (施錠解信号)	電圧 DC24V	電流 2mA〜60mA		
リード線	長さ400mm (9Pコネクタ付) AWG-22 UL1007耐熱ビニール電線			
使用温度範囲	-10℃〜+50℃ (結露、氷結しないこと)			

※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

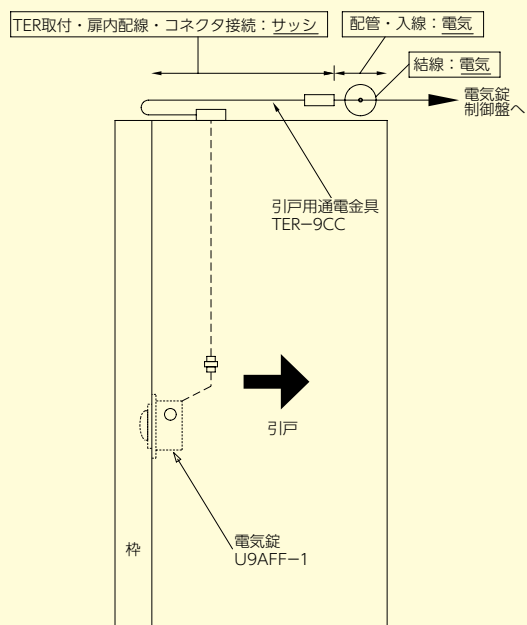


AFF

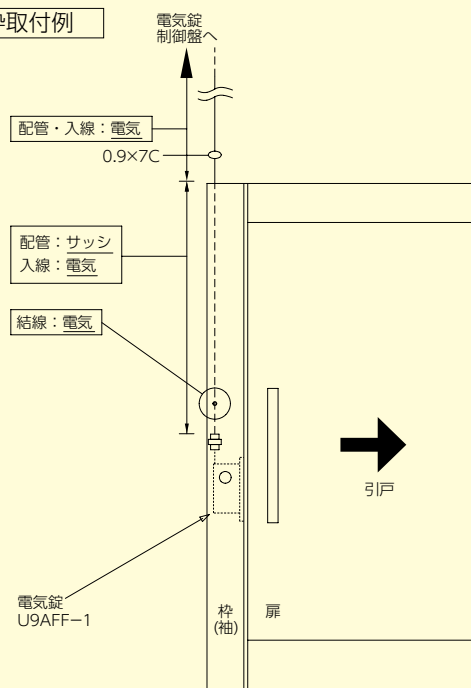


取付参考・施工区分図

扉取付例



枠取付例



※各機器への入線長さは機器取付位置から + 50cm 程度の余裕をもたせてください。
※電気錠の取付けや、コネクタ同士の接続は、サッシ工事とする。

装着可能シリンダー	型 式	機 能	バックセット (mm) / ケース深さ (mm)	扉厚 (mm 以上 ~ mm 未満)
U9 PR (-J) LB (-J) JN	AFF	1 2 3 4	51 / 100	33 ~ 42 42 ~ 50 50 ~ 58 58 ~ 66