

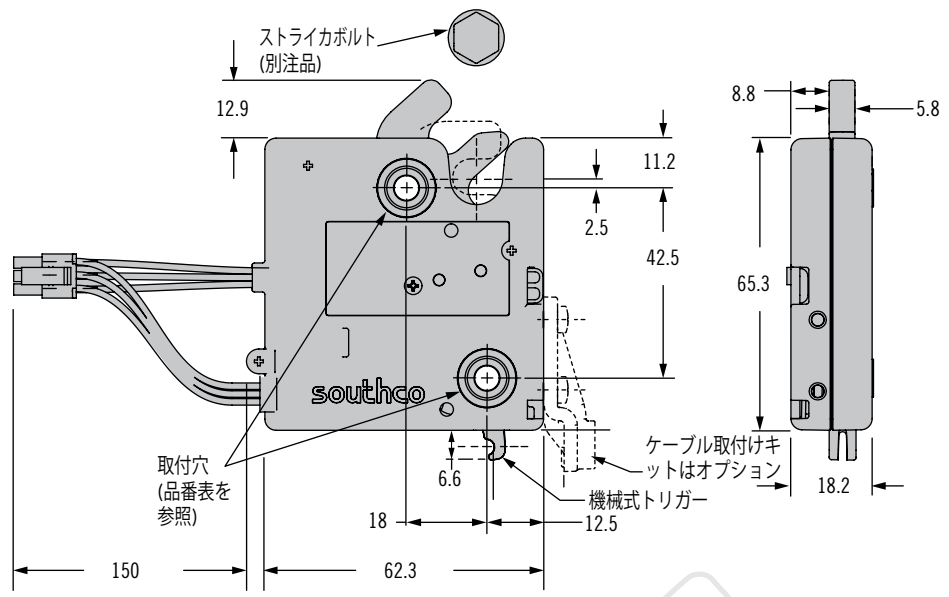


R4-EM 4 & 6 シリーズ 電子回転ラッチ

コンパクトサイズ・軽量
内蔵モーター制御による電子アクセス

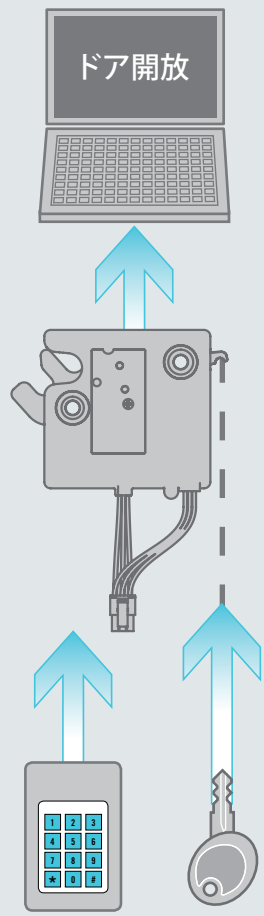
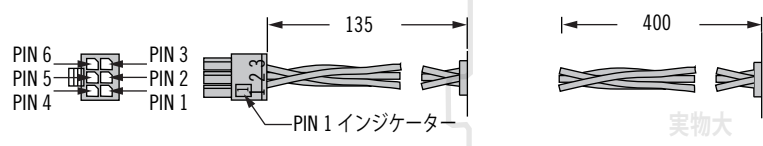
- 軽量
- 自動再ロックおよび遅延再ロックバージョン
- プッシュロック、電子解除
- 多様な回転機構
- 格納式ラッチ
- マイクロプロセッサ制御
- 最小消費電力
- シンプルな機械的オーバーライド
- ラッチの開閉出力信号用のオプションの内蔵マイクロスイッチ

12V
24V



ラッチ配線接続

コネクタ利用
モレックス Microfit 3.0シリーズ



品番選定

R4 - EM - T B A - 1 S C - P

- T** トリガースタイル
 - 4 キックアウトばね付き自動再ロック
 - 6 軽量ばね付き遅延再ロック
- B** ベース取付スタイル
 - 3 Ø 5.5 スルーホール
 - 4 M5 ねじサイズ
 - 5 10-24 ねじサイズ
- A** その他のタイプ
 - 無し 標準設定
 - 2 強(キックアウト)カムばね(遅延再ロック)
- P** 梱包オプション
 - 無し 個別梱包
 - 1 バルク梱包
- C** コネクタオプション
 - 1 コネクタ利用
 - 2 コネクタ無し
- S** スイッチオプション
 - 3 スイッチ無し
 - 6 内部ラッチ状態表示スイッチ

その他のオプションも選択可能です。種類、品番、取付方法、仕様などは下記ウェブサイトをご参照ください。

INFO CLIC www.southco.com/R4-EM

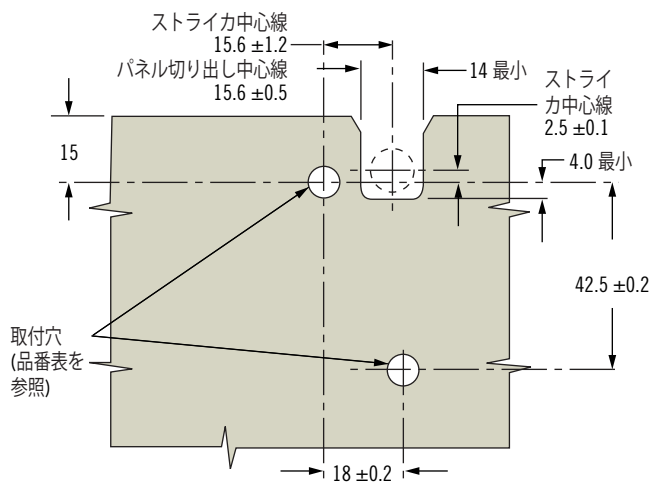
特に指定のない限り、寸法はミリメートル表記。製品の仕様は予告なく変更される場合があります。



取付方法

パネル仕様

ベース取付スタイル	推奨最小取付穴径
10-20ねじサイズ付	Ø 5.6
M5ねじサイズ付	Ø 5.9
スルーホール付	Ø 6.1



操作

操作手順については、34ページを参照してください

アクセサリ

ストライカボルト

35ページ参照



ケーブル取付キット

35ページ参照



材質・仕上げ

ハウジング:PC/ABS

カム:ガラス繊維強化ナイロン

トリガー:PBT

ばね:ステンレス鋼

ピン:銅、亜鉛めっき

電気仕様

推奨動作電圧:12~24VDC

通常動作電流(負荷無しでの平均):

12VDCで600mA以下

入力信号電流消費:最大25mA

**オプションのマイクロスイッチ

は、ラッチ閉鎖時にクローズマイ

クロスイッチ定格:12VDCで

最大3A

ワイヤカラーコード/コネクタピン

割り当て:

PIN 1:茶:アース端子(-)

PIN 2:赤:電源8-26VDC

PIN 3:オレンジ:制御信号8-26VDC

PIN 4:黒:マイクロスイッチ共通

PIN 5:青:マイクロスイッチN.O.コ

ンタクト

PIN 6:グレー:マイクロスイッチ

N.C.コンタクト

配線/ジャンクション

www.southco.comを参照してください。

その他のオプションも選択可能です。
種類、品番、取付方法、仕様などは下記ウェブサイトをご参照ください。



www.southco.com/R4-EM

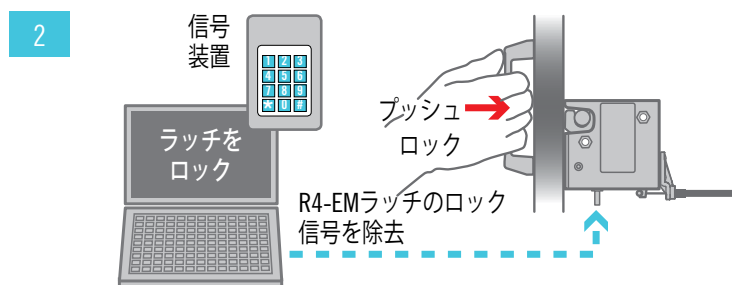
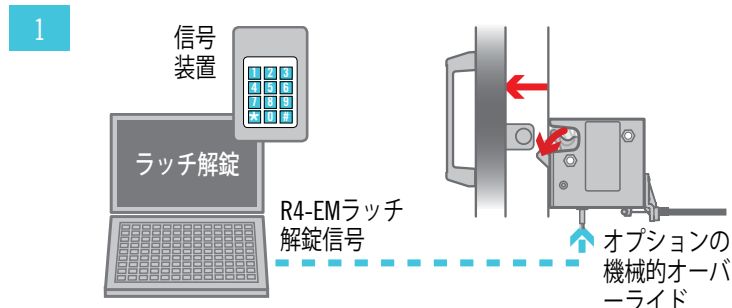


R4-EM 電子回転ラッチ

操作方法

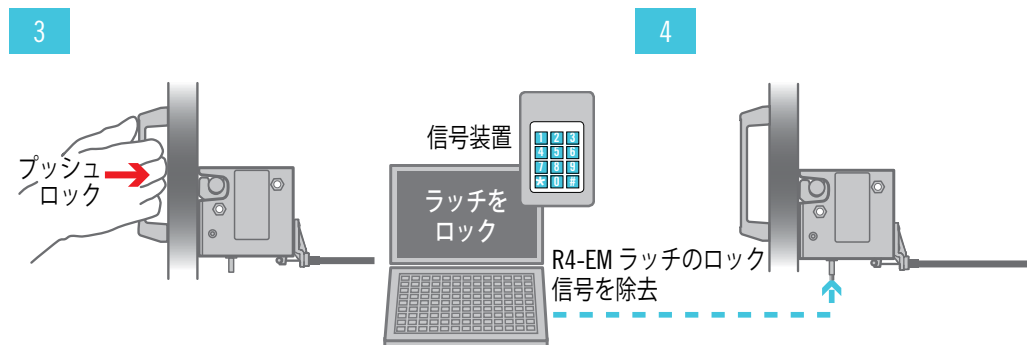
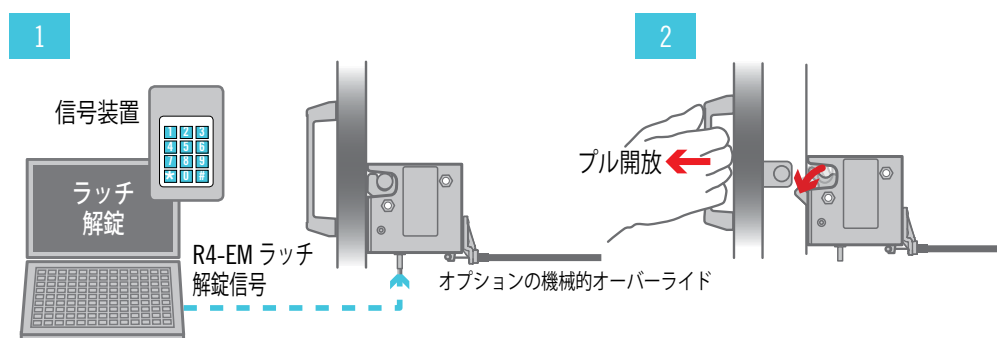
操作 - 自動再ロックバージョン

1. 信号によりR4-EMラッチを解錠し、ばね内蔵カムをリリースすると、カムが外側に回転して軽量ドアを押し開きます。ラッチは適切なタイミングでの入力信号の有無にかかわらず解錠状態から自動的に施錠状態になります
2. 解錠期間終了後にドアを押し閉め、ストライカを作動します。ストライカはカムを施錠位置に回転します



操作 - 手動再ロックバージョン

1. 信号によりR4-EMラッチを解除しますが、ドアは閉鎖状態に保たれます。解錠のタイミングは、アクセス制御装置が制御します
2. 手動でドアを引き、R4-EMラッチからドア/ストライカをリリースします
3. 手動でドアを押し閉めます。ストライカがカムを施錠位置に回転しますが、ラッチはまだ解除状態であるため信号が存在している間はドアを再度開くことができます
4. ドアへのアクセス終了後、信号を停止しR4-EMを再ロックします。本操作は、ドア開放または閉鎖状態で行うことができます



その他のオプションも選択可能です。
種類、品番、取付方法、仕様などは下記ウェブサイトをご参照ください。



www.southco.com/R4-EM

特に指定のない限り、寸法はミリメートル表記。製品の仕様は予告なく変更される場合があります。

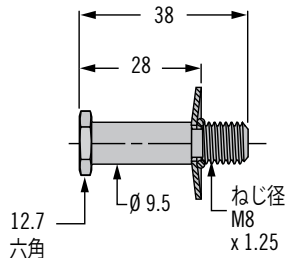
southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

R4-EM 電子回転ラッチ

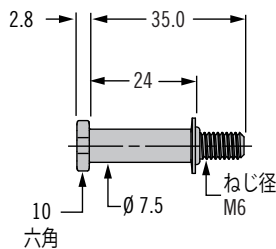
ストライカ - ケーブル取付キット



ストライカボルト - 大
品番 R4-90-121-10



ストライカボルト - 小
品番 R4-90-511-10



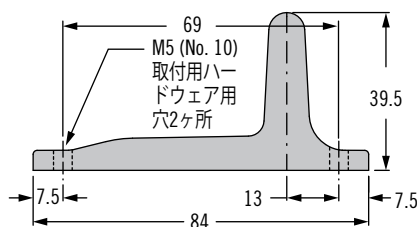
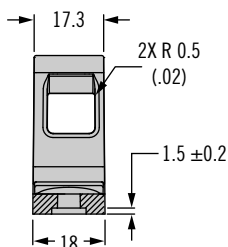
材質・仕上げ

ストライカボルト: 鋼、亜鉛めっき
キャストストライカ: 亜鉛合金
ケーブル取付キット: ガラス繊維強化ナイロン(黒)

*注: ラッチおよびストライカの取付けの詳細については、
www.southco.comのラッチ図面をご参照ください。

ドアセンサー付きダイカストストライカ 品番 R4-90-804-10*

ドアセンサーなしダイカストストライカ 品番 R4-90-800-10*



ケーブル取付キット

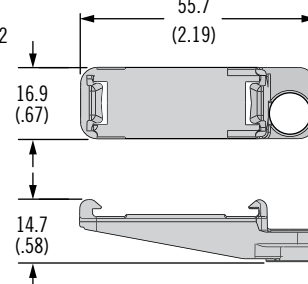
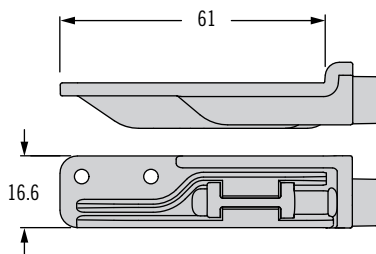
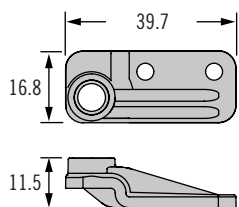
品番 R4-EM-52-リベット付属

品番 R4-EM-72-ねじ付属

品番 R4-EM-87-

リベット付属

品番 R4-EM-952



	ストライカボルト		キャストストライカー		ケーブル取付キット			
	R4-90-121-10	R4-90-511-20	R4-90-800-10	R4-90-804-10	R4-EM-52	R4-EM-72	R4-EM-87	R4-EM-952
R4-EM-9	✓		✓	✓				✓
R4-EM-8	✓		✓	✓				
R4-EM-5 & 7	✓		✓		✓		✓	
R4-EM-4 & 6		✓				✓		
R4-EM-1 & 2	✓		✓		✓		✓	