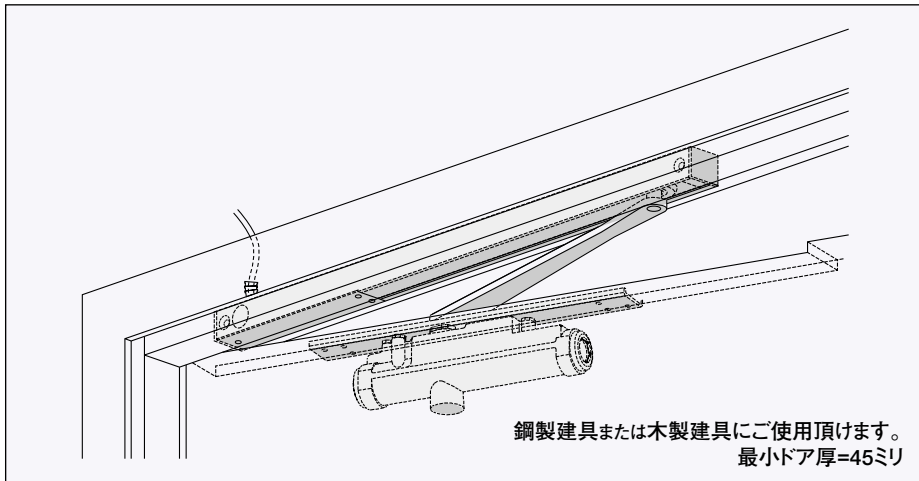


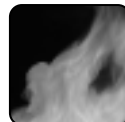
LCN 常時通電式 SINGL POINT HOLD OPEN CONCEALED DOOR CLOSERS

SINGL POINT
HOLD OPEN
CONCEALED
DOOR
CLOSERS

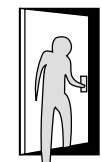
シングルポイント ホールドオープン コンシールドドアクローザー



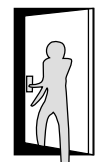
鋼製建具または木製建具にご使用頂けます。
最小ドア厚=45ミリ



本品は、燃えない液体（従来は可燃オイル）を採用して、同型機で1998年1月には60分耐火試験、甲種防火扉建設省認定品ゴッドファイヤー追加試験に合格したものと姉妹品です。



左勝手 (L)



右勝手 (R)

LCN シングルポイント・ホールドオープン・コンシールド・ドア・クローザー 3130SEシリーズ

特徴

キャストアイアン（鋳物）

本体及びアームはドアクローザーに使用する最も強靱で堅牢な材質である鋳物（鋳鉄）の採用により、従来から普及しているアルミダイキャスト製ドアクローザーに比較し格段に耐久性、信頼性が高まりました。

特定防火設備（甲種防火扉）

本品は燃えない液体（従来は可燃オイル）を採用して、1998年1月60分耐火試験、甲種防火扉建設省認定品ゴッドファイヤー追加試験に合格したものと姉妹品です。（認定番号；甲種防火戸第0283号）

現在は、認定番号：特定防火設備 EA-9181となっています。

完全コンシールド型

ドアクローザー本体をドア上部（逆付）また、レール上部枠に内蔵することにより、すっきりとした美しい扉の外観が得られます。

速度の調整

=開放角度から10度まで

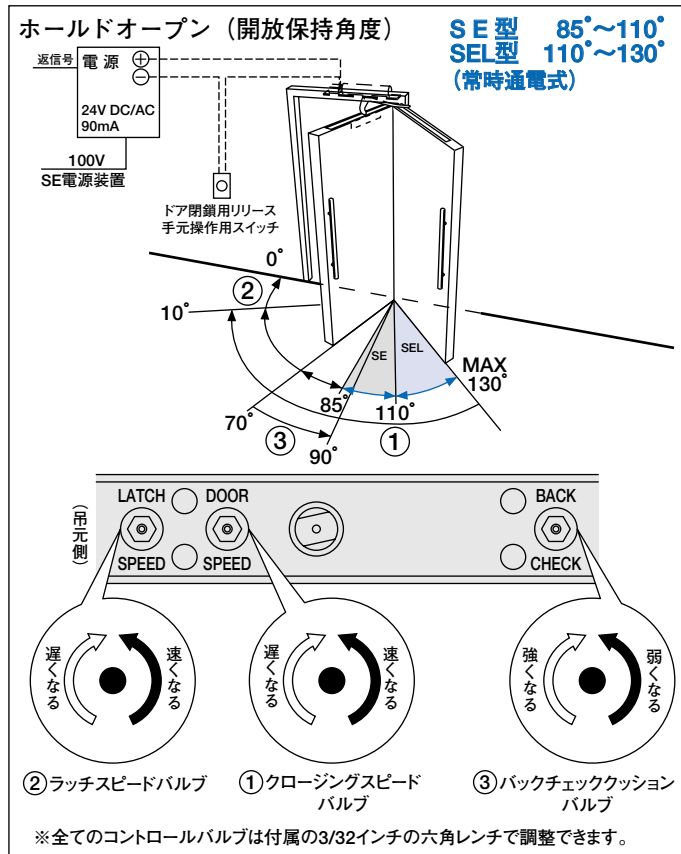
① ラッチスピード

=開放角度10度から全閉まで

② バックチェッククッション

=開放角度70度から90度の間、ブレーキを掛けます。

（おとり止め機能；但しバルブは全閉にしないで下さい。全閉にすると液体漏れの原因になります）



品番選定の目安

最小ドア SE=720 SEL=820
ドア幅：単位mm

		800	900	1000
3133 70kg以下	内部	→		
3134 80kg以下	内部	→		

※ 実線はゴム付きのAT、SAT仕様の扉の場合。点線は一般ドアを示します。

※ この表はドア高約2200mm程度の場合の目安表です。

※ ドア厚は45mm以上必要です。

※ 逆付のため、ドアを開ける時にやや重く感じられます。

※ 保証：当社工場出荷日より2年間（クローザー、アーム）。

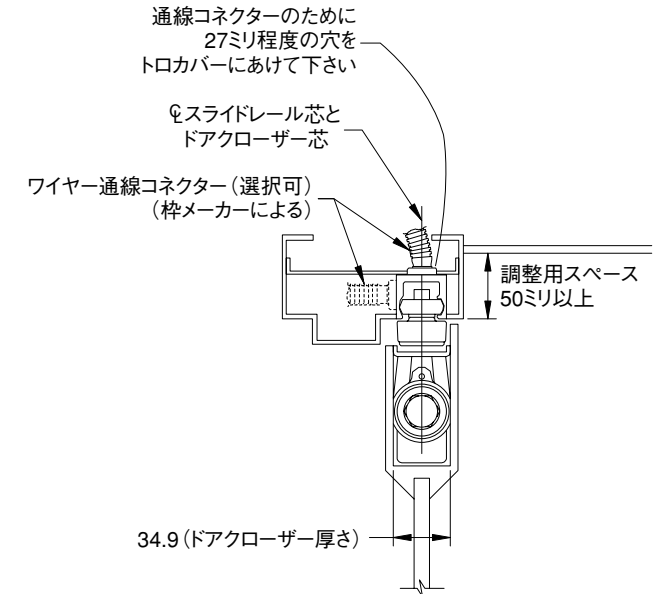
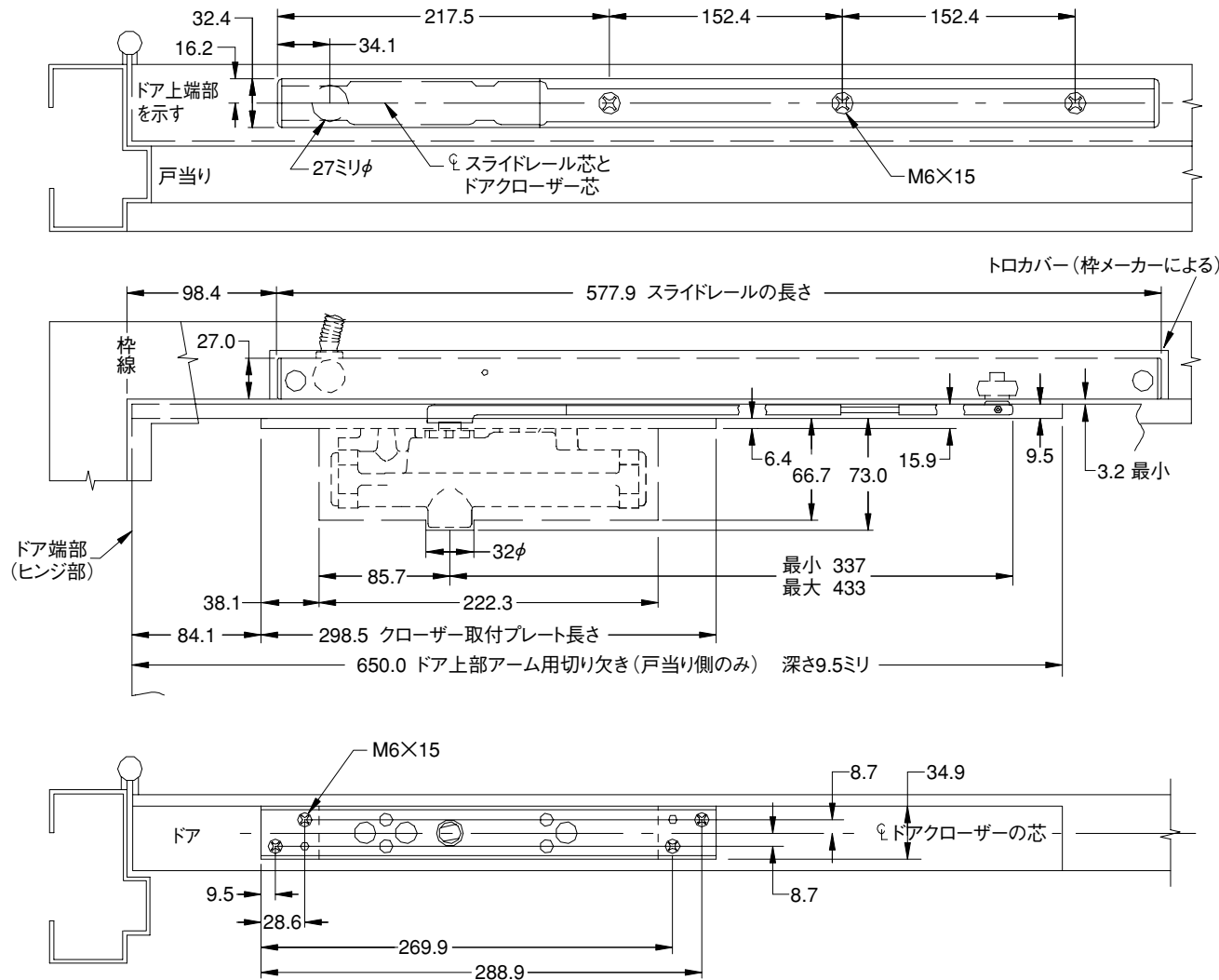
電気品（スライドレール）は1年間。

なお消耗品（ホールドフック、ヨークベアリング）は含みません。

注：必ず床付戸当りをご使用下さい。
不使用の場合は保証の対象外となります。

3130SE 85°~110° ホールドオープン

※本図は左勝手を示します。
右勝手は逆になります。
※床付け戸当りは必ずご使用下さい。



1. 電源電圧はソレノイド動作時で24VDCを供給して下さい。
2. もしドアの吊金物がピボットヒンジまたはスイングクリアーヒンジの場合、営業担当者までご確認下さい。(メーカーにより固定位置が変化します)
3. 床付戸当りを必ずご使用下さい。
4. 丁番は5"×5"が最大です。
5. 必ず3.2ミリ以上のウラ板をご使用下さい。
6. 最小ドア幅は720ミリです。
7. トロカバーは必ず付けて下さい。
8. 取り付け時、スライドレール端部のコンジェットキャップ (2ヶ) を外して下さい。
9. 閉鎖スピードの調整及びバックチェックの調整のため、天井下面からドア上面まで50ミリ以上取って下さい。

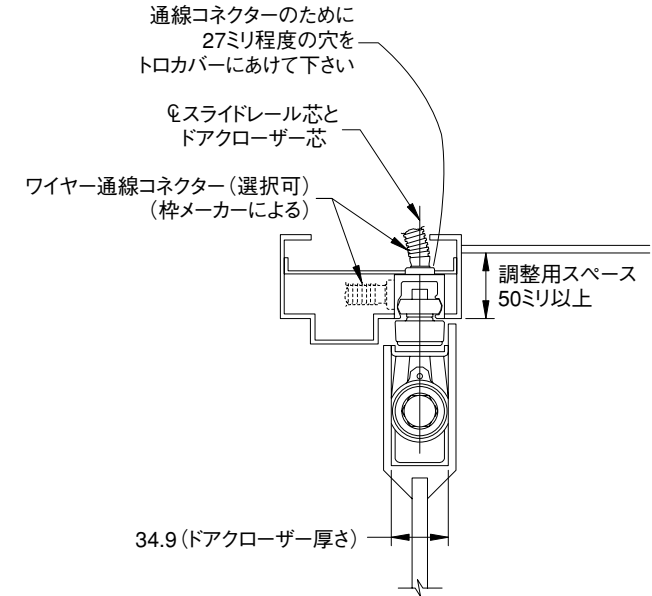
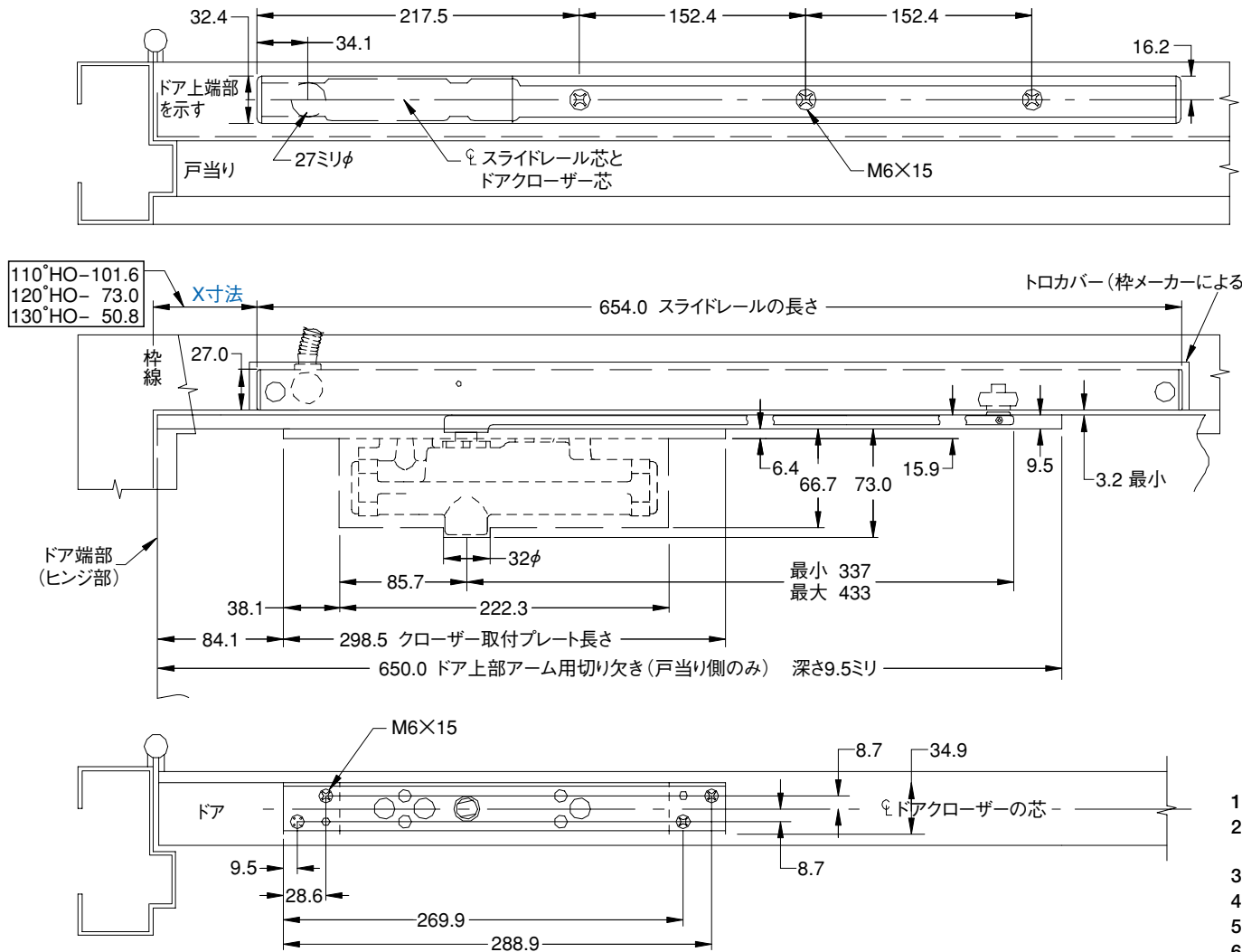
※ホールドオープン角度 (85°~110°) は、アームの長さ調整により現場にて決定して下さい。

最小ドア厚 = 45ミリ

LCNコンシールドドアクローザー3130SE (85°~110° ホールドオープン)

3130SEL 110°~130° ホールドオープン

※本図は左勝手を示します。
 右勝手は逆になります。
 ※床付け戸当りは必ずご使用下さい。



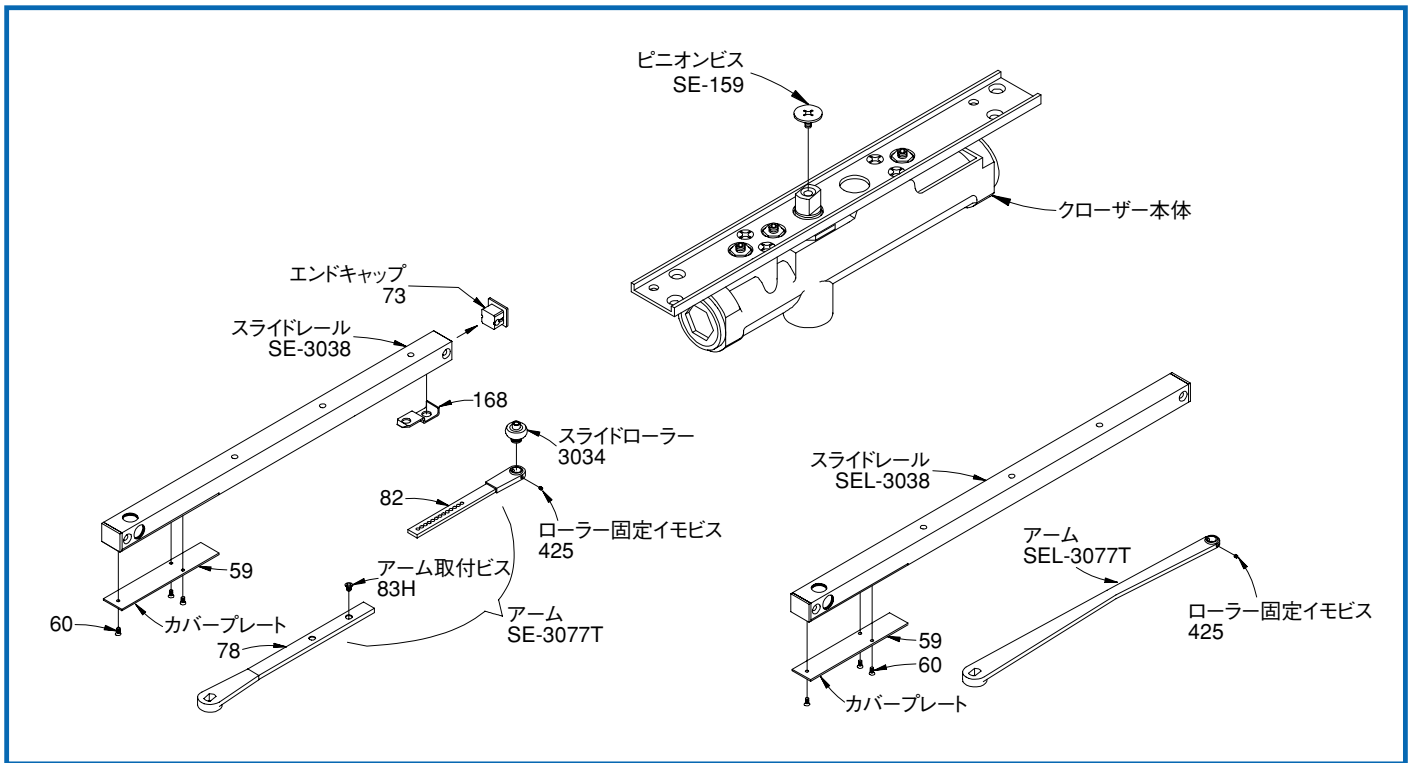
110°HO-101.6
 120°HO- 73.0
 130°HO- 50.8

※110°~130°ホールドオープン(保持角度)の設定は、
 X寸法により決定します。

最小ドア厚 = 45ミリ

1. 電源電圧はソレノイド動作時で24VDCを供給して下さい。
2. もしドアの吊金物がピボットヒンジまたはスイングクリアーヒンジの場合、営業担当者までご確認下さい。(メーカーにより固定位置が変化します)
3. 床付戸当りを必ずご使用下さい。
4. 丁番は5"×5"が最大です。
5. 必ず3.2ミリ以上のウラ板をご使用下さい。
6. 最小ドア幅は820ミリです。
7. トロカバーは必ず付けて下さい。
8. 取り付け時、スライドレール端部のコンジェットキャップ(2ヶ)を外して下さい。
9. 閉鎖スピードの調整及びバックチェックの調整のため、天井下面からドア上面まで50ミリ以上取って下さい。

LCNコンシールドドアクローザー3130SEL(110°~130° ホールドオープン)



各部品について

アーム #3130SE-3077T/#3130SEL-3077T

左右勝手があります。ローラーとの接続には3/32" (インチ) の六角レンチを使用します。

スライドレール #3130SE-3038/#3130SEL-3038

シングルポイント通電式型レール、勝手はありません。

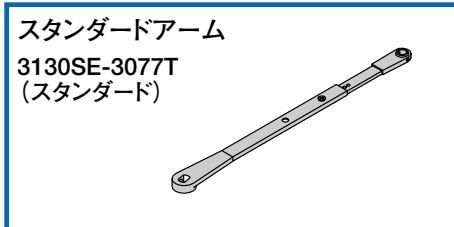
スライドローラー #3130-3034

静かで摩擦が小さくスムーズな動きのローラーです。

ドア開放角度 (24VDC 90mA 通電時)

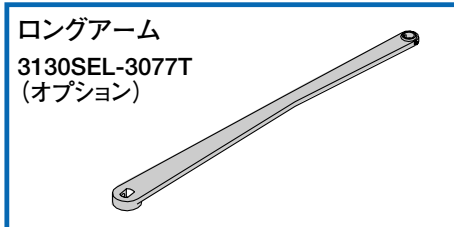
逆規付ストップ付き 3130SE型/3130SEL型

丁番吊り(最大5"×5")=130°
LCN製持ち出しピボット=110°
LCN製中心吊りピボット=120°



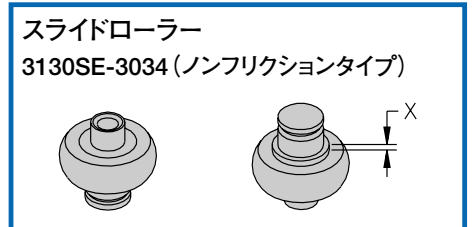
スタンダードアーム
3130SE-3077T
(スタンダード)

85°~110°調整式に使用します。



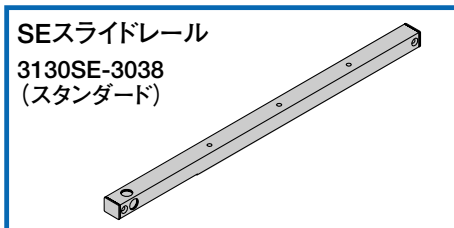
ロングアーム
3130SEL-3077T
(オプション)

110°~130°調整式ではないため、SEL型レールの取付位置(テンプレート)によりストップの角度を決定します。



スライドローラー
3130SE-3034 (ノンフリクションタイプ)

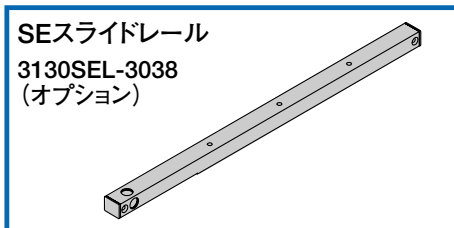
LCNコンシールド型ローラーは、全て共通仕様です。



SEスライドレール
3130SE-3038
(スタンダード)

左右勝手なし
電気仕様:ACまたはDC入力 共用式
24V ソレノイド式ホルダー

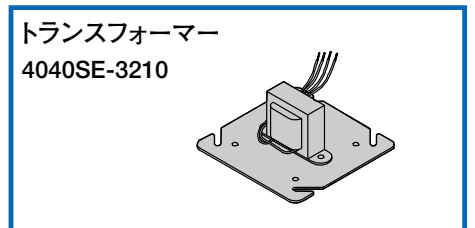
スタンダードアーム3130SE-3077Tをご使用下さい。



SEスライドレール
3130SEL-3038
(オプション)

左右勝手なし
電気仕様:ACまたはDC入力 共用式
24V ソレノイド式ホルダー

オプションのロングアーム3130SEL-3077Tをご使用下さい。



トランスフォーマー
4040SE-3210

電源100V~120Vを24V ACに変換
寸法:102mm×102mm×54mm H
ジャンクションボックス等の内部に設置して下さい。

ドア閉鎖リリース用手元操作スイッチ (市販スイッチ)

ドア閉鎖用リリーススイッチを設置して下さい。

本機はソレノイドの引っ張りにより機械的にホールドックをボールで引っ掛けホールドします。

機械的部品を磨耗させないためにスイッチで電源を切断することを強く勧めます。

※ドア閉鎖用リリースボタンのご使用でさらに便利になり、また部品の磨耗を防止するため商品寿命が一段と延長されます。

●この商品のお問い合わせ・ご用命は....

東京萬株式会社
本社 〒338-0837 埼玉県さいたま市桜区田島8-15-15

TOKYOMAN 大阪営業所 〒541-0059 大阪市中央区博労町1-7-16 CST大阪ビル

TEL.048-866-8660 FAX.048-866-8677

E-mail. tmaaa@tokyoman.co.jp

TEL.06-6262-0911 FAX.06-6262-3891