

ASSIST SWING COMPACT

アシスト・スイング® コンパクト

LCN®

6400 シリーズ

COMPACT™

コンパクト

オートマチック オペレーター



概要

LCN 6400 コンパクト・シリーズ低エネルギー自動オペレーターは、お客様の施設がアクセシビリティに関する基本的なニーズを満たし、室内開口部のタッチレスのアクセスを実現する一翼を担います。1つの開口部をアップグレードする場合でも、建物の一部を改装する場合でも、新しい施設を建設する場合でも、このコンパクト・シリーズは、健康的でアクセスしやすい環境を促進することを可能にします。

独自のモジュール設計により、コンパクト・シリーズはシンプルで費用対効果の高い製品となっています。このソリューションの中核となるのは、モーターギアボックスアセンブリ、4040XPメカニカルクローザー、ワイヤレスまたはハードワイヤーのアクチュエータです。既存の開口部には、4040XPクローザーを再利用することができます。新しい開口部には、ニーズに合わせて完全なソリューションを構成することができます。

コンパクト・モーターギアボックスは、ドアに表面実装され、マウントプレートとわずか4本のネジで4040XPに取り付けられます。電源は、標準的な壁コンセントまたは外部電源から供給されます。オペレーターには、建物の100V~110VをDC24Vに降圧する壁面アダプタープラグ付きのワイヤーハーネスが付属しています。ドアから壁まで配線を通すためのドアループキットが付属しています。

初期設定時には、目に見え、音で確認できる簡単なキャリブレーションプロセスがあります。直感的なユーザーインターフェースにより、開口速度、パワーブースト、開口保持時間を設定することができます。初期設定後、4040XPの通常の調整は、グリーンダイヤル(閉まる強さ)と調節バルブ(速度)で行うことができます。

革新的なLCN コンパクト・シリーズオペレーターは、予算とメンテナンススタッフの時間への影響を最小限に抑えながら、施設の健康、福祉、アクセシビリティを向上させることが目的で、それを可能にしています。

特長・効果・メリット

- 24V低圧入力で安全なドアへの取付
- 電源入力の設定により、シンプルな壁プラグ・インまたは外部電源の接続が可能
- 電子機能調整用コンパクトなユーザーインターフェース
- 簡単な校正設定と可視・可聴のフィードバック
- メカニカルクローザーによる開閉力調整で、好みの開閉力を実現
- 内部からのスタック圧に打ち勝ち、またスプリングを弱く設定するためのパワーブースト
- 4040XPの3種類の取付構成に対応
- 火災信号を受け作動を停止させるための火報入力
- 起動信号入力（有線またはワイヤレスレシーバー）
- UL 10C、UL 325、UL 228の各規格に適合
- ANSI規格A156.19準拠
- ANSI規格A117.1準拠
- 工場開閉試験：50万回

コンパクト・シリーズの仕様と互換性

仕様

左右勝手	無し
取付	4040XPに直接装着（ストップなしアーム） - レギュラーアーム（引き側面取付） - パラレルアーム（ドア取付） - トップジャンプ（押し側、上枠取り付け）
入力電圧	24 VDC（2Aで動作）
オンボード電源	24VDC（75mA RFレシーバー電源用）
コントローラー	モジュール内コンパクトUI
ヘッダー寸法	311mm W x 184mmH x 95mmD
電源断後のメモリ	Yes
火災時の入力	Yes（火災信号を受け作動を停止させるための火報入力）
ドアの重量制限	85Kg
パワーブースト	Yes（風厚が強い時に確実にドアを閉めます）
ストライクの調整	外付け電源、ロジックボードで対応
センサー入力	No
障害物検知機能	Yes
各種認証取得	ANSI 156.19; UL 228/325, UL 10C 工場開閉試験：50万回

互換性

入り口ドア	内部開口部のみ
ドアクローザーシリンダー	4040XP 標準シリンダーのみ
アーム	レギュラーまたはパラレルのみ（ストップなしアームのみ）
有線式アクチュエーター	任意の有線式アクチュエーター（起動用スイッチ）
無線式アクチュエーター	LCN 8310シリーズのすべてのRFレシーバとアクチュエータ/ トランスミッタ（送信機）同時手配では通信設定済で出荷されます。

* LCN4041XP 以外のドアクローザーとの互換性はございません。

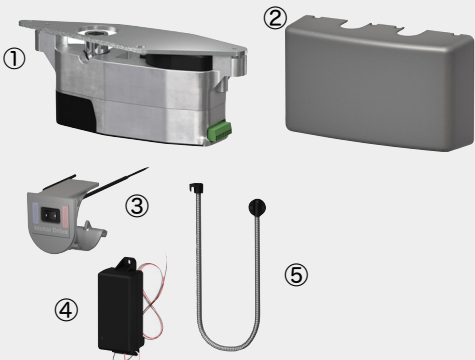
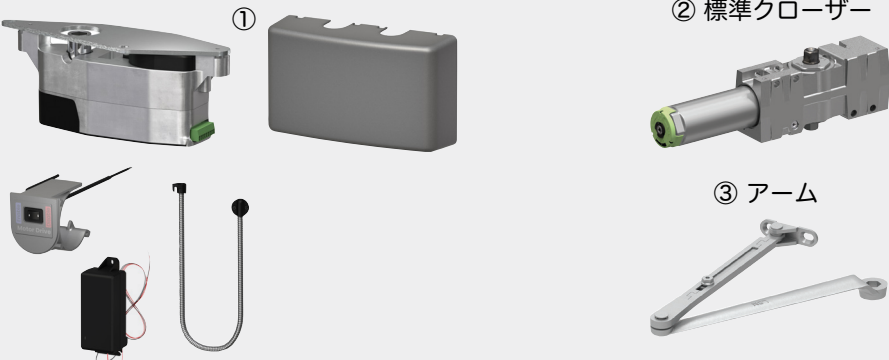
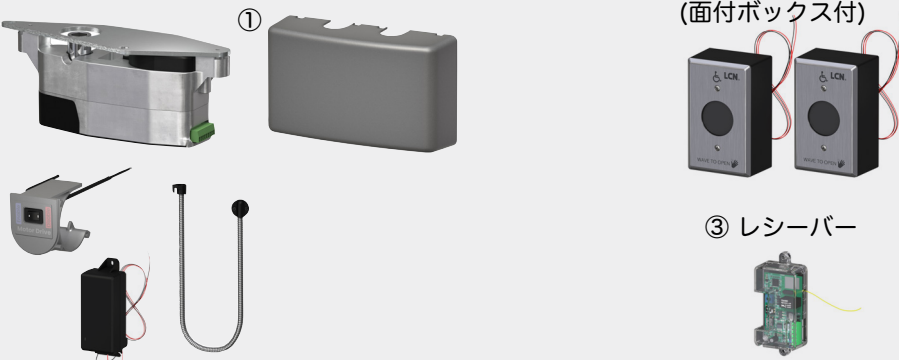
* カードリーダー、停電時施錠型電気ストライクの連携での使用は可能です。別紙電気系統図をご覧ください。

* 戸当たりは必須です。

コンパクト・シリーズの注文方法について



GOLDMAN INC.
ゴールドマン株式会社

モデル ナンバー	モデルの説明	含まれる部品
■ 6440 【モジュール・キット】 	モジュール・キット	① 6440 モーターギアアセンブリ、取付プレート、ネジ ② カバー ③ スイッチの挿入部 ④ 壁面差込アダプター ⑤ ドアループ ⑥ 9メートルの銅線 (写真には写っていません)
■ 6440XP 【モジュール&クローザーキット】 	② 標準クローザー ③ アーム	① 6440 モジュール・キット構成品 ② 4040XP 標準クローザーシリンダー ③ RwPAアーム
■ 6440-2210 【モジュール&アクチュエーター&レシーバー】 	② アクチュエーター (面付ボックス付) ③ レシーバー	① 6440 モジュールキット構成品 ② 8310-2210 非接触センサースイッチ -RFアクチュエータキット × 2個 (シングルギャング) -トランスミッター内臓フェイスプレート -70mm × 114mm -ステンレススチール：電池式 ③ 915MHzレシーバー × 1個
6440-3813W 【モジュール&アクチュエーター&レシーバー&トランスミッター】 	② タッチレスアクチュエーター ③ トランスミッター(送信機) ④ レシーバー(受信機)	① 6440 モジュールキット構成品 ② 8310-3813W 非接触ウェーブセンサー -RFアクチュエータキット × 2個 (ダブルギャング) -ブラック ③ 8310-885 トランスミッター × 2個 ④ 8310-880 レシーバー × 1個

ASSIST SWING COMPACT

アシスト・スイング® コンパクト

- カタログ2022 June -



GOLDMAN INC.

ゴールドマン株式会社

222-0033 横浜市港北区新横浜3-7-19 3F

☎ : 045-620-8010 FAX : 045-620-8011 ✉ : info@goldman-inc.jp WEB : www.goldmanexa.com

About Allegion

Allegion (NYSE: ALLE) is a global pioneer in seamless access, with leading brands like CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® and Von Duprin®. Focusing on security around the door and adjacent areas, Allegion secures people and assets with a range of solutions for homes, businesses, schools and institutions. Allegion had \$2.7 billion in revenue in 2020, and its security products are sold around the world. For more, visit www.allegion.com



ALLEGION™

KRYPTONITE ■ LCN ■  ■ STEELCRAFT ■ VON DUPRIN

© 2021 Allegion
013801, Rev. 07/21
www.allegion.com/us