



LOCKNETICS

アクセス & エグジット コントロール スイッチ群

600/700 シリーズ



Security & Safety®

ゴールドマン株式会社

〒222-0037 横浜市港北区大倉山6-36-3

TEL. 045-567-4117 FAX. 03-4496-4616

E-mail. goldmanexa@gmail.com www.goldmanexa.com/

プッシュボタン アクセスとリリース装置(セキュリティ)

標準ケーブル:VCTF0.6、8芯

620シリーズ ヘビーデューティ(高頻度型) 押しボタンスイッチ

631シリーズ 超ヘビーデューティ(極頻度型) 押しボタンスイッチ



ロックネティクスの620・631シリーズのプッシュボタンは、取付技術者に大変魅力的でやさしく、革新的なものを提供します。モメンタリーアクション(瞬時動作)のモデルでビスターミナルコネクションは、モニターを取るためにグリーンまたは赤のLEDが付くコーン型のバックライトイルミネーションを提供し、オプションのPCボードとL2/ILLを容易に取り付けられるようになっています。追加的オプションはディレイドアクション、2回路同時接続(ダブルボール、ダブルスロー)ヘビーデューティプレートと7つの仕上げ色を含んでいます。交互切り替え型と細型のものを用意しています。

620シリーズプッシュボタンは32ミリ、41.3ミリ、70ミリの3つの大きさのマッシュルーム型ボタンを用意しています。新型マッシュルーム型ボタンの仕上げは“蛍光式=Glow-In-the-Dark (GID)”といい、これは暗闇でボタンの位置を示します。また、32ミリのメタルボタンも選択できます。従来モデル703・704・705の後継型として620シリーズと600シリーズプッシュボタンが用意されました。

620・631シリーズ プッシュボタン アクセスとリリース装置を使うメリット

- ・簡単な取り付けと操作
- ・標準型、細型プレートは最高の適応性
- ・各ボタンでの組み合わせ構成と建築的アピールを高めた仕上げプレート

プッシュボタンの組み合わせ



	GID-EX	GID-H	GID	RD-EX	RD	GR-EX	GR	BL-H	BK
621									
621-NS									
623									
623-NS									
625									
625-NS									

モデル番号

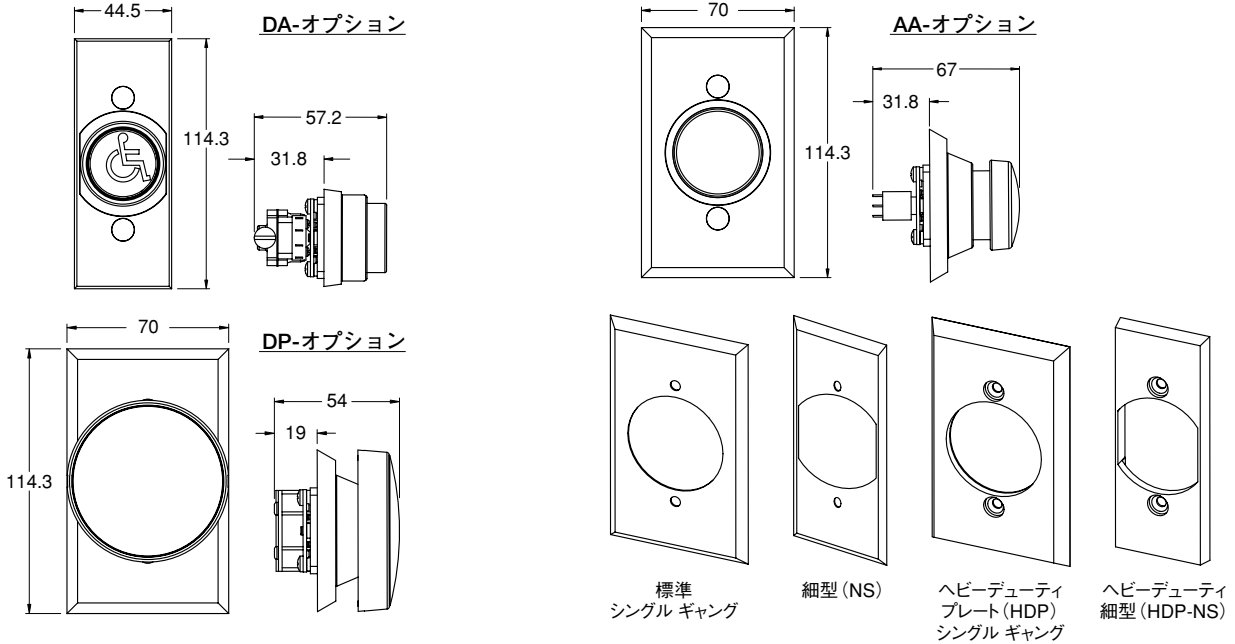
- 621 32ミリ径ボタン、シングル ギャング
- 621-NS 32ミリ径ボタン、細型
- 623 41.3ミリ径ボタン、シングル ギャング
- 623-NS 41.3ミリ径ボタン、細型
- 625 70ミリ径マッシュルームボタン、シングル ギャング
- 625-NS 70ミリ径マッシュルームボタン、細型
- 631 32ミリ径メタルボタン、シングル ギャング
- 631-NS 32ミリ径メタルボタン、細型

ボタンの種類

- GID-EX 蛍光式“PUSH TO EXIT”
- GID-H 蛍光式“ハンディキャップ シンボル”
- GID 蛍光式
- RD-EX 赤“PUSH TO EXIT”
- RD 赤
- GR-EX 緑“PUSH TO EXIT”
- GR 緑
- BL-H 青“ハンディキャップ シンボル”
- BL 黒

オプション

- DA デイレイド アクション 0~60秒
- AA 交互切り替えアクション/メンティン(保持) *DAのオプションとは併用できません
- DP 2回路同時接続(ダブル ポール、ダブル スロー)
- L2/ILL LED 3ヶ: グリーン、イエロー、レッドのコーン
- HDP ヘビーデューティプレート 6.4ミリ厚、亜鉛メッキ(標準型は626 サテックローム 仕上げ)



注意: 1極2送 (SPDT) は標準です。(DPはオプション)

オプションでの結線レート

- DP: 5amp @ 250VAC, NO と NC コンタクト
- AA: 6amp @ 125VAC, NO と NC コンタクト
- DA: 10amp @ 250VAC, NO と NC コンタクト
- レッドまたは グリーンLED, 12 と 24 volts AC または DC
- モメンタリー アクション: 標準
- カバープレート: ステンレス製(標準)

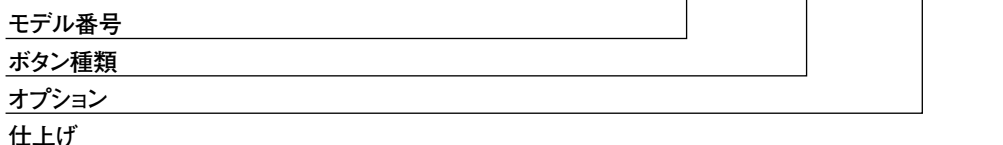
ヘビーデューティプレート6.4ミリ厚は、キャストライン カバープレート、プラグ付 コンシールド ビスで取り付け。
626 サテックローム仕上が標準。

仕上げ



オーダー方法 / 品番指定

623 - GID-EX - DP - 626



プッシュボタン アクセスとリリース装置(セキュリティ)

標準ケーブル:VCTF0.6、4芯

700シリーズ 押しボタンスイッチ(エントリー)



700シリーズ プッシュボタン(モメンタリー)

700シリーズ エントリー レベル プッシュボタン(セキュリティ用は620、631シリーズをご使用下さい)は、一般ビル用にデザインされています。電氣的に施錠 または 電氣的に閉鎖する自動パワーアシスト、または自動引き戸にご使用頂けます。709シリーズはハンディキャップ シンボルと“PUSH to EXIT”の2種類があり、身障者に見やすいバックライト付きです。

709シリーズ プッシュボタンを使うメリット

- 標準でのステンレス製プレート
- モメンタリー アクション(瞬時)が標準
- 51ミリ角イルミネーションボタン

仕様

709プッシュボタン：

コンタクトレート：10amp @ 250VAC
 ワイヤー リード：20awg - 8"long付

イルミネーション ボタン：

電圧：24VAC(標準) または 12VDC(オプション)

Request to Exit Bars

692 スマートバー



この690シリーズ スマートバーは、動く部分を使用しない電子スイッチ装置です。マグロックとの併用により、出口のノン・ラッチング・エグジットバーとしてご使用頂けます。これはドアの電気錠、マグロック、電子錠に対して事前に信号等で知らせることなく、一動作（単に触れるだけ）で瞬時に解錠することができます。

このスマートバーは、2つの制御システムを使い、出口や退出リクエストを検出します。1つ目のシステムは、バーの前面を通る目に見えない赤外線装置です。手がバーに触れる時に赤外線ビームを遮り、回路を作動させます。2つ目のシステムは、標準装備のアラーム装置で、赤外線ビームが長い時間遮断されたことにより非施錠状態が起きた場

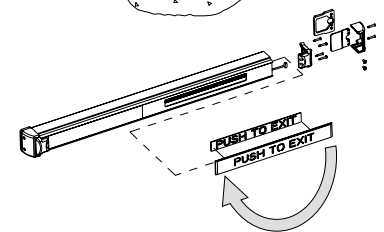
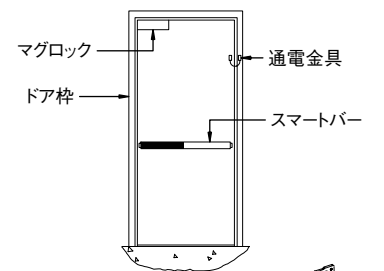
合、セキュリティアラームが発生します。この特長は状態監視と退出遅延です。

- オプションで“Push to Exit”のライト
- 2方式での赤外線検知回路（特許出願中）
- 動く部品なし = 一動作で退出可能
- 警報アラームは標準で解錠状態の監視
- 2回路同時接続（DPDT）が標準—施錠監視パネル または その他の装置へ信号を出します

オーダー方法 / 品番指定

692 - 36 - 628 - RD - RHR - DP

モデル番号	692
ドアサイズ (36" = 914)	36
仕上げ	628
プッシュパッド	RD
ドアの勝手	RHR
オプション	DP



1. ドア幅寸法

- 36" = 914ミリ
- 42" = 1066ミリ
- 48" = 1219ミリ
- SP-X" = 26"~48"

2. 仕上げ

- 628 アルミ アルマイト仕上げ（標準）
- 313 アルミ サテンブロンズ仕上げ（こげ茶）

3. プッシュパッドの選定

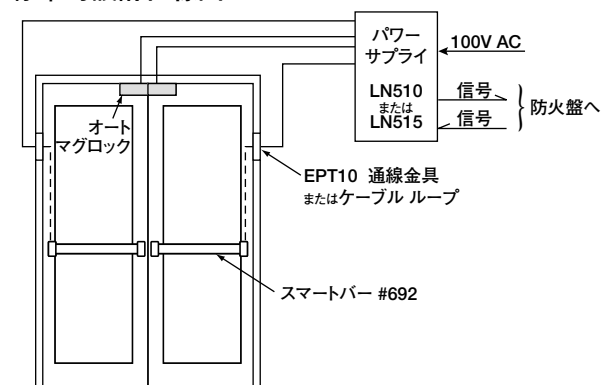
- RD 黒プレートに赤文字“PUSH TO EXIT”
- BRG 黒プレートに“PUSH TO EXIT”赤字にライティング
起動時にグリーン ライトに
- GID 黒プレートに蛍光文字“PUSH TO EXIT”



4. 勝手

- RHR 右勝手引き
- LHR 左勝手引き
- （現場変更可能）

標準的設計仕様図



692 スマートバー 電気仕様

- 入力電力：12VDC または 24VDC 最大0.5AMP
- スイッチ：DPDTコンタクト レート4Amp@30VDC
- 配線：8コンダクターケーブル—20AWG—1.8メートル（標準）
VCTF0.6 8芯でご使用下さい

キースイッチ アクセス装置

Patent # : 6689972

650シリーズ キースイッチ



ロックネティクス社の650シリーズ キースイッチは、現場で取り付ける際、取り付け技術者に時計方向あるいは逆時計方向のキーの回転方向、モメンタリー（瞬時）とメンティン（保持）アクションの切り替えをすぐに行えるようにするマグネット スプリングを導入しました。シングル ギャングと細型が用意されており、ヘビーデューティプレート、防水カバー（シングルギャングのみ）、LED 2ヶ（グリーン/レッド）、破壊防止スイッチ、シュラーゲ エベレスト シリンダーがオプションとしてご利用頂けます。

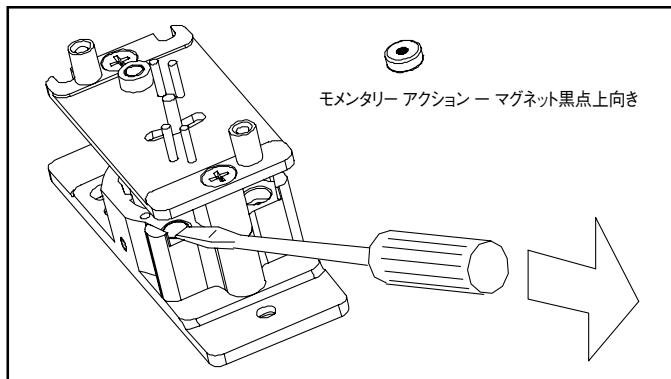
また、国内メーカーのミワシリンダー（U9-MOT.CY、Sカム付、L=38ミリ）、ゴールシリンダー（5S A・U、Sカム付、L=34ミリ）もご使用頂けます。（ミワシリンダーには付属のシリンダー リングをご使用下さい）標準仕上げプレートは626 サテンクロームです。この他に5つの仕上げ色が選択できます。

650 キースイッチを使うメリット

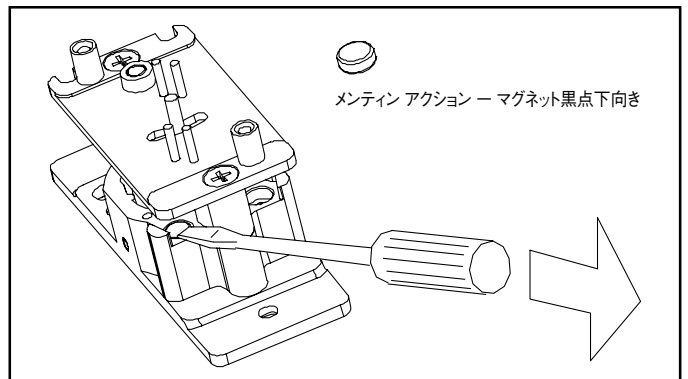
- 簡単な取り付けとメンテナンス
- シングル ギャングと細型で最も適したタイプを選択
- 多くのオプションで、幅広いアプリケーションに対応可能



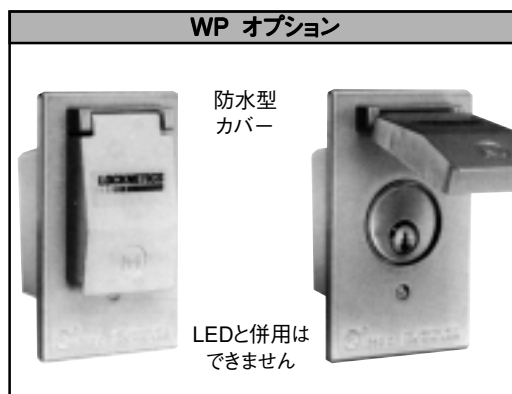
新開発のマグネットスプリング技術で、現場で直ちに取り付けの対応が可能
モメンタリー アクション（瞬時）



メンティン アクション（保持）



オプション	
シンボル	説明
L1	シングルLED, 赤またはグリーン, 2電圧式
L2	ダブルLED, 赤またはグリーン, 2電圧式
ATS	破壊防止スイッチ (L2と併用はできません)
WP	防水カバー (シングル スイッチ ボックス)
CYL	32ミリモーティス シリンダー (2本キー付、キー違い=複数個の場合)
CYL-KA	32ミリモーティス シリンダー (2本キー付、同一キー=複数個の場合)
BW	防水面付ボックス



オーダー方法 / 品番指定

653-04 - ATS - SF-605

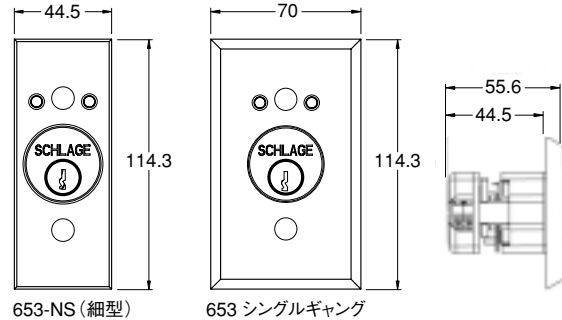
モデル番号

オプション

仕上げ

1. モデル番号

653-04	SPDT メンティン：一方向廻し
653-05	SPDT モメンタリー：一方向廻し
653-14	DPDT メンティン：一方向廻し
653-15	DPDT モメンタリー：一方向廻し
653-1414	(2) DPDT メンティン：両方向廻し
653-1415	DPDT メンティン × DPDT モメンタリー
653-1515	(2) DPDT モメンタリー：両方向廻し
653-041	SPDT メンティン × キー引抜き 1ヶ所
653-0404	(2) SPDT メンティン：両方向廻し
653-0405	SPDT メンティン × SPDT モメンタリー
653-141	DPDT メンティン × キー引抜き 1ヶ所
653-0505	(2) SPDT モメンタリー：両方向廻し


2. オプション

L2	LED 2ヶ付 (グリーン、レッド)、2電圧式
NS	細型プレート - ステンレス製 (44.5×114.3ミリ)
ATS	破壊防止スイッチ
HDP	ヘビーデューティ プレート 6.4ミリ厚、亜鉛メッキ (標準仕上りは626 サテンクローム 仕上げ+破壊防止プラグ付)
WP	防水カバー：29ミリ長シリンダーのみ (NSとL2オプションを除く)
CYL	32ミリ シュラーゲ エベレスト モーティスシリンダー および 3ミリスペーサーリング (個別キー)
MYL-KA	32ミリ シュラーゲ エベレスト モーティスシリンダー および 3ミリスペーサーリング (同一キー)

注意:650シリーズ キースイッチは29ミリまたは 32ミリ長でストレートカム付きのシリンダーのみで動作します。

32ミリシリンダーには3ミリのブロックング スペーサーリングが必要です。*CYL-KA (同一キー) は含まれていません

3. 仕上げ

SF-626	サテン クローム (標準)
SF-605	ブライト プロス
SF-612	サテン ブロンズ
SF-613	オイル サテン ブロンズ
SF-625	ブライト クローム
SF-2	ブラック パウダー コート

4. 使用シリンダー型式

シュラーゲシリンダー	:
ミワシリンダー	: U9-MOT・CY Sカム付 L=38ミリ
ゴールシリンダー	: 5S A・U Sカム付 L=34ミリ

5. 仕様

スタンダード キースイッチ
 5 amp@250 VAC
 2電圧式
 SPDT コンタクト (1回路)
 ATS (破壊防止) スイッチはカバーが "ON" 0.025A@28VDCの時は閉です。
 LED インジケータライトは12/24VDC 0.025A@28VDCで動作します。

注意:

SPDT = 1回路スイッチ = ボタンを押すことで1つの回路を "ON" または "OFF"
 DPDT = 2回路同時接続スイッチ = ボタンを押すことで2つの回路を同時に "ON" または "OFF"
 メンティン スイッチ = 保持型スイッチ
 モメンタリー スイッチ = 瞬時型スイッチ (押ししている間のみ "ON" または "OFF")

アクセスコントロール用 アクセサリー

エグジット(退出)センサー LN-SC2

特徴

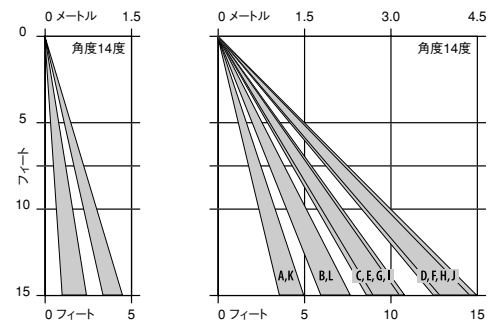
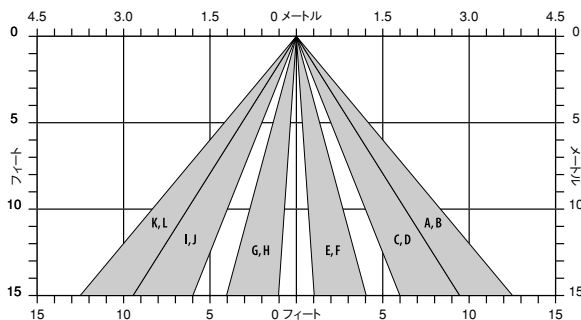
- LN-SC2は赤外線式人感センサーで、“退出要求”の設定に特にデザインされています。調整可能式のラッチ タイム リレーを内蔵し、方向、向き調整が可能。リレー接続では、2方式“Cセット”を用意しています。
- 本体は3つの部分からなり、衝撃に強いABSプラスチックのボディとレンズで構成されています。仕上りは黒と白。
- 感知エリアは2.4m×3m。このエリアは設置の高さや方向によって異なります。
- 方向の角度は±14度(水平方向)で調整が可能です。
- 床面からの設置高さは2.1mから4.5mの範囲です。
- 出力-DCの負荷固有抵抗のために、2方式“C”リレーコンタクトレートは1A@30VDC。
- リレーのラッチタイムは調整式で最大60秒。
- リレーモードは取り付け時にプログラムが可能で、リセットしタイムアップした時、動きが止まるまで動作保持するかを選べます。さらに通電時開、通電時閉も選択することができます。
- LEDにより動作確認ができます。

 LN-SC2B (黒)
 <ScanII B>

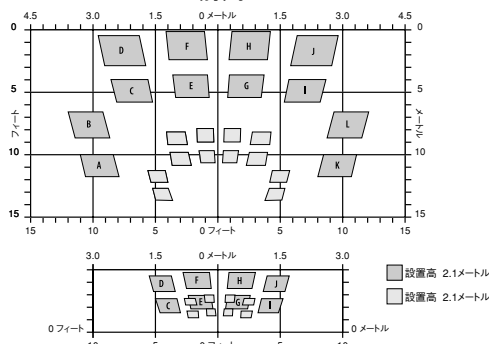
 LN-SC2W (白)
 <ScanII W>


仕様

- 12VDC または 24VDC 26mA@12V
- 2方式Cリレーコンタクト (オプション)
負荷固有抵抗:1A@30VDC
- 使用周囲温度:-29℃~49℃
- サイズ:H38mm×W159mm×D38mm



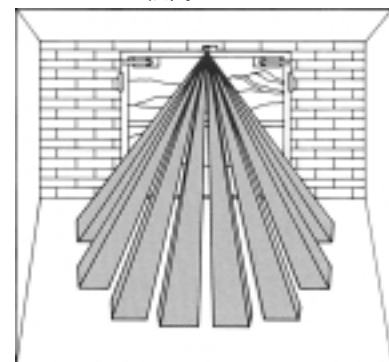
前向き



標準パターン

(壁取付、角度14度下向きを示す)

横向き



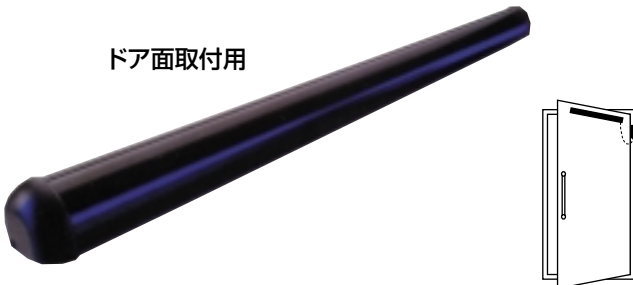
標準パターン

(壁取付、角度14度下向きを示す)

アクセス コントロール用 アクセサリー

センサー オートマチック ドア コントロール システム(D-O-M)

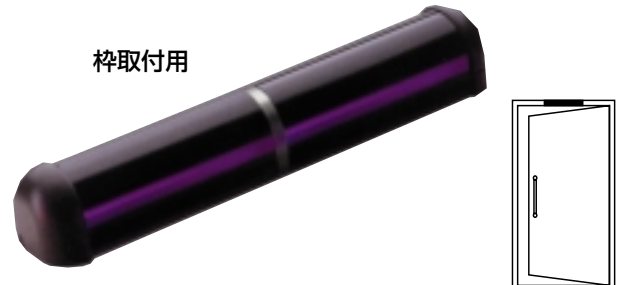
ドア面取付用



#DM-87500 ドア面取付型 人感安全用センサー (赤外線式)

- ・アクティブ赤外線技術で開いてくるドアから通行人を守ります。ドア開放側の上部に設置します。
- ・ドアのスイングエリアから人がいなくなるまでドアの動きを静止、またはホールドします。そして通行人がドア開口部に入ってきた時にはドアを再び開放させます。
- ・ドア上部への取り付けは簡単(ドアコード、EPT-2/10等の通電金具が必要)。
- ・Door-O-Matic アストロスイングに最適。新設ビル、改修工事に使用可能です。

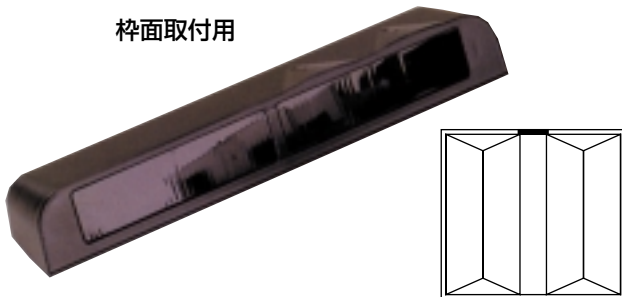
枠取付用



#DM-77700 ヘッダー取付型 人感存在安全センサー

- ・デジタル情報は究極の適応性と赤外線のプロテクションを提供します。
- ・拡散式アクティブ赤外線技術は、その安全性からスイングドア、スライディングドア、引き分け折戸、オーバーヘッドドア等のあらゆるドアの形態に適應します。
- ・進歩したマイクロプロセッサーは、“ドアの開”または“ドアの閉”の位置を識別します。
- ・ドアが開いた時の人感存在プロテクションのしきい値。
- ・左/右勝手の片開きまたは両開きドアを9種類のパターンから設定。
- ・調整式セルフ修正モードで背景の変化を学習。
- ・30秒から25分の間で調整可能。
- ・リモートコントロールで常にセットアップと調整が容易。

枠面取付用



#DM-78500 枠面取付型 人感安全用センサー (赤外線式)

- ・アクティブ赤外線技術で、ドア枠より下方向全体をカーテンのように見張ります。
- ・パワフルなマイクロプロセッサーは、周囲の変化を自動的に修正します。
- ・他の78500ユニットと隣接して取り付けでも混線しません。
- ・Door-O-Maticの全てのスライディングドア(シングル または バイフォールディング)、開き戸、オーバーヘッドドアに最適です。
- ・高さ2.1~3メートルに取り付けた場合、915~1830ミリを保護します。
- ・高さ50.8ミリの本体は、すっきりした外観です。
- ・取り付けは簡単。
- ・存在検知は1~10分の間で選択できます。
- ・破壊防止にABSハウジングを採用。



#DM-74600 人感センサー

- ・革命的3D調整式アンテナは、通行量の状態により起動パターンの位置を正確にします。
- ・非常に複雑なモーショントラッキング技術は能力を一定に保つため、単一指向性電流を送ります。
- ・雨、雪、電波、ヘッダーの振動による妨害を選別します。
- ・K-バンドマイクロ波技術は、全てのD-O-Mのスイングドア、スライディングドア、引き分け折戸の自動ドアに適合します。
- ・軽量で取り付けが簡単。
- ・リモートコントロールで常にセットアップと調整が容易。

アクセス コントロール用 アクセサリー

ホーン(警笛)

特徴

- これらのホーンシリーズは4種からなり、ローカル(ドア周辺)においてセキュリティシステムと連動させ、音とストロボライトによる警笛を発する装置です。ホーンはユーザーによる構成が可能でボリューム、トーン、コードの8種の組み合わせができます。
- これらのユニットは標準的バックボックスを使用し、壁フラッシュ、ボックス取り付けが可能です。取付キットは木ユニットに含まれています。
- ホーンはオフホワイト色の仕上げです。
- 内部での使用のみで、外部での使用はできません。
- 4つのモデルからお選び下さい。

LN-9010-1 ホーンのみ(12Vまたは24V DC)

LN-1910S-1 ホーン、ストロボ付 24VDC

LN-L1910-1 ホーン、ラッチング付 24VDC

LN-L1910S-1 ホーン、ストロボ、ラッチング付 24VDC

LN-1910-1



LN-1910S-1



仕様

- 12VDC または 24VDC 26mA@12V
- 2方式Cリレーコンタクト(オプション)
負荷固有抵抗:1A@30VDC
- 使用周囲温度:-29℃~49℃
- サイズ:H38mm×W159mm×D38mm

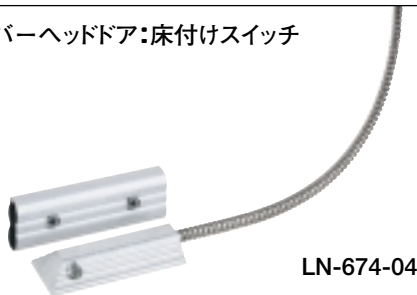
ドア ポジション スイッチ (D.P.S.)

〈ドア開/閉信号〉

ドア ポジション スイッチは、各種の寸法、形があり、様々な用途や仕様に対応します。

ドアの開/閉の確認、ゲート、ハッチ等に使用できます。

オーバーヘッドドア:床付けスイッチ



LN-674-04

コンシールド型SPDT マグネットスイッチ

木製ドア/枠用
0.3Amps @ 30VDC



LN-679-05

鋼製ドア/枠用
0.3Amps @ 30VDC



LN-679-05HM

木製ドア/鋼製枠用
0.3Amps @ 30VDC



LN-679-05WD

破壊防止ドアスイッチ

0.3Amps @ 28VDC



LN-681

ボールスイッチ:

SPDT メカニカルローラースイッチ
0.5Amps @ 28VDC



LN-7803

コンシールド フラッシュ取付型

ドアポジション スイッチ
アルミ、木製、鋼製ドア/枠用
0.25Amps @ 30VDC



LN-7764

面付型 ドアポジション スイッチ

アルミ、木製、鋼製ドア/枠用
0.25Amps @ 30VDC



LN-7766

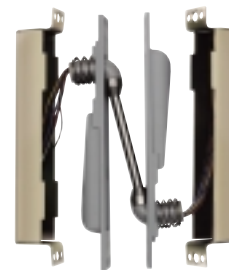
アクセス コントロール用 アクセサリー

通電金具

- EPT 2:2芯ケーブル付
- EPT10:10芯ケーブル付

ドアと枠との間で電気、または信号を通すための通電金具です。

EPT2/EPT10



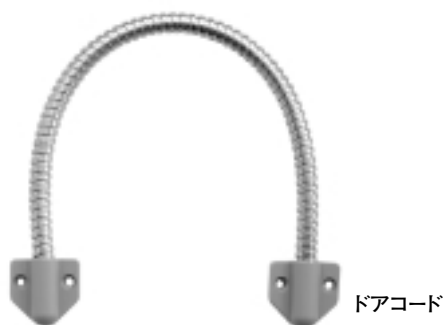
ドアコード (通線ループ)

単純な面付けの通電/通線金具。
直径8mmのフレキシブルなコードです。

フレキシブル管に通せるワイヤーサイズ

- ・18AWGワイヤー 5本
- ・18AWGワイヤー 2本 + 20AWGワイヤー 4本
- ・18AWGワイヤー 2本 + 22AWGワイヤー 7本
- ・20AWGワイヤー 7本
- ・22AWGワイヤー 12本

※本品には電線は入っておりません。



品番

LN-788-12	305mm
LN-788C-12	305mm + 508mm 4本 コンダクター 20AWGワイヤー付
LN-788-18	457mm
LN-788C-18	457mm + 660mm 4本 コンダクター 20AWGワイヤー付

660 ミニステーション コントロール スイッチ



660-PB

660 ミニステーション コントロール スイッチは、デスクの下部に隠して設置するようにデザインされています。
遠隔でマグロック または その他の錠を解錠するために使用します。
本体は、51×51×25.4ミリ大変小さく、モメンタリー 押ボタンとメンティ
ン 押ボタンの2種類があります。取り付けはデスク下部に面付けです。

仕様

スイッチコンタクトレート：1.5amp @ 28 VAC/VDC
長さ×幅×高さ：51×51×25.4ミリ

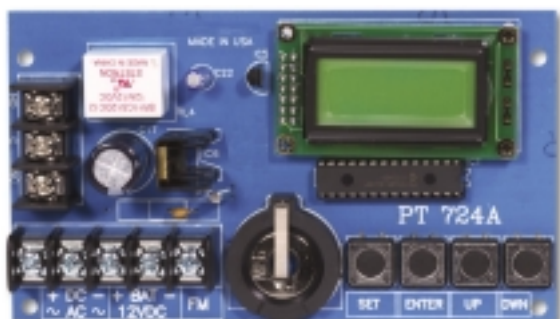
1. モデル番号

- 660-T4 1回路 (SPDT) メンティン 押ボタン (保持型、トグル式スイッチ)
- 660-PB 2回路同時接続 (DPDT) モメンタリー 押ボタン (瞬時型)

6000シリーズ タイマー

6200 タイマー／コントローラー

6062 マルチパーパスタイマー



6200 タイマー／コントローラー

6200 タイマー／コントローラーは24時間、デジタル7日間の複合的周辺機器に通知するタイマーを提供します。本機はバッテリーバックアップの供給を受け、12V～24Vまで、AC または DCで稼動します。

アプリケーション／適用

セキュリティ システムの自動設定 または 解除、ドアの施錠、スクールベルの設定、アラーム送信機の自動テスト信号の設定等々

仕様

- ・ 12V または 24V AC/DCでの操作 (ご注文時に指示)
- ・ スタンバイ電流:10mA (リレー オフ) 50mA (リレー オン)
- ・ バッテリー充電電流:100mA
- ・ “C” 型リレー コンタクトは定格10mA
- ・ 瞬時と またはラッチングを選択
- ・ プログラムにより50の個別、毎日、週間のイベントに対応
- ・ ブロック プログラミングの容量は週合計350イベントに適合
- ・ 10の休暇日をプログラムできます
- ・ 12VDC酸化鉛または ジェルタイプのバッテリー チャージャーを内蔵 (最大充電電流は100mA)
- ・ サイズ:H133.5mm×W76.2mm×D25.4mm



6062 マルチパーパス タイマー

6062 マルチパーパス タイマーは、アクセスコントロール等で応用タイマーによる操作が必要な多くの機能にご使用頂けます。要求されるタイミング周期の最後にモメンタリー (瞬時) リレー起動も多彩な特徴の一つです。この特徴は機能を満足させるために、2つのタイマーを使用をしないで済むようにしています。この6062 マルチパーパス タイマーはタイミング周期や必要に応じて、タイマーのリセットをキャンセル (中断)します。

仕様

- ・ 12V または 24V DC 操作は選択式
- ・ 1～60秒の高速タイマー調整が可能
- ・ LEDでリレーへの通電を示します
- ・ “C” 型リレー コンタクトは定格8Amp、120VAC/28VDC
- ・ 電流値:スタンバイで3mA、リレー通電で40mA
- ・ サイズ:L76.2mm×W63.5mm×H19mm