



GOLDMAN INC.

2025 Sept.

Brand New Security



This one book provides security for every door.

あらゆるドアのセキュリティを
この1冊で。

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

TEL(045)620-8010 / FAX(045)620-8011 / MAIL: info@goldman-inc.jp

世界基準のセキュリティ

ゴールドマン株式会社はドアに関するあらゆる事業を行っています。

弊社では日本の建築でまだ未開の分野が多いことから、ドアに関する「日本にはまだない世界の逸品」を数多く取り揃えております。

セキュリティ関連製品の『安全、便利』を求め、日本の建築業界、新築工事、改修工事にかかわらず役に立って参ります。

セキュリティは『命と財産を守る』大変重要な分野です。

弊社は「日本の不便を便利に」、「日本の足りないを満足以」お客様のご要望を叶えます。

本カタログは『セキュリティ関連製品』のダイジェスト版です。詳細に関しては営業部までお問合せ下さい。

また、弊社ではショールームを開設いたしております。

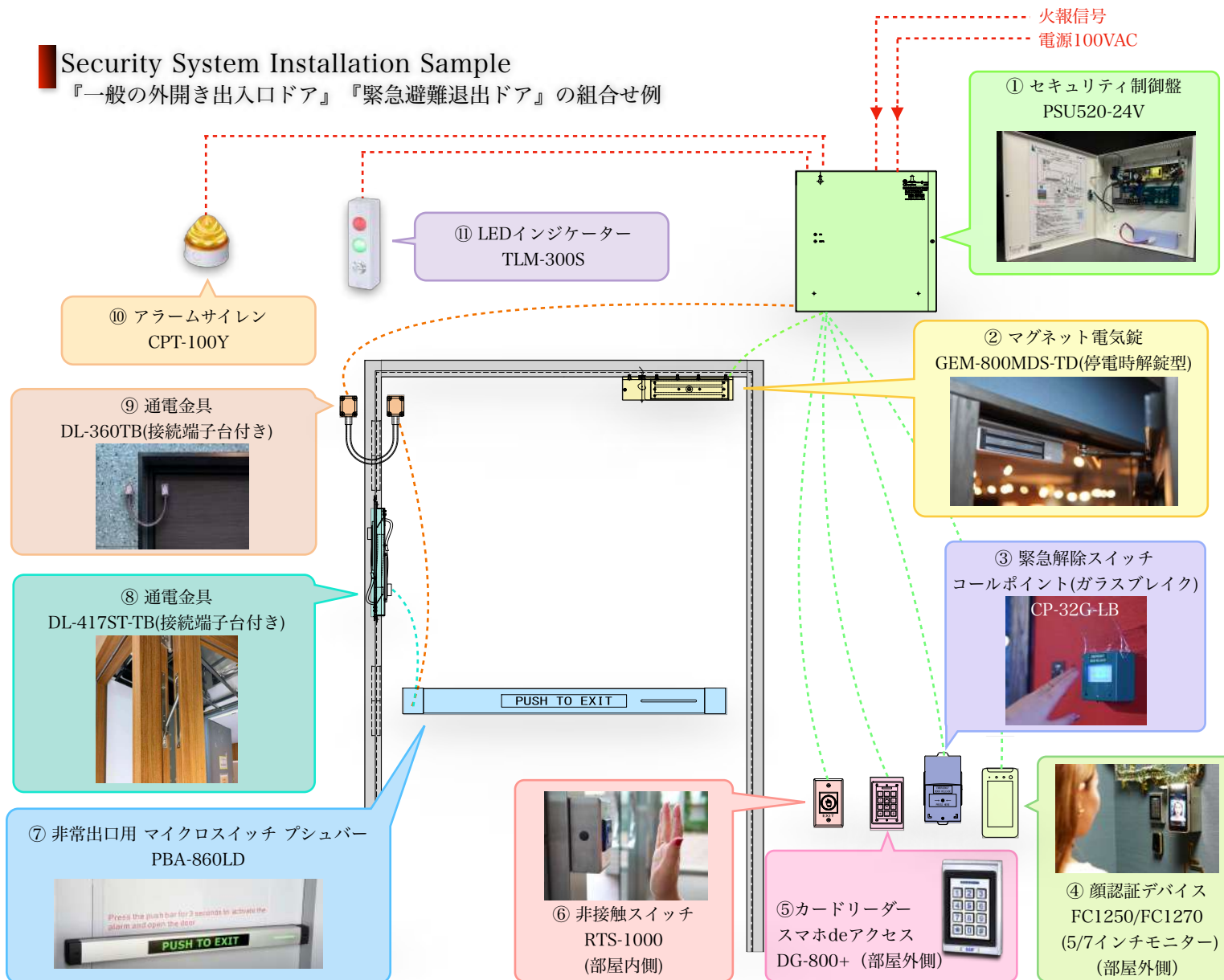
実物を手に取ってご覧いただけます。お越しをお待ちいたしております。

目次

Electromagnetic Locks 『マグネット電気錠：片開きドア用 (屋内用 / 防水仕様)』	4
Electromagnetic Locks 『マグネット電気錠：両開きドア用 (屋内用)』	5
Electromagnetic Locks 『マグネット電気錠：フルレングス・ハウジング』	6
Electromagnetic Locks 『マグネット電気錠：屋内用プルハンドル』	7
Concealed Magnet Shear Lock 『引き戸用 / キャビネットロック / コンシールドシアロック』	8
Break Glass Call Points 『ガラス・ブレイク コールポイント』	9
Electric Strikes 『電気ストライク：ANSI規格』	10
Electric Strikes 『電気ストライク：ANSI / JIS規格・テンパードア用』	11
Fail Safe Electric Drop Bolts 『停電時解錠型ドロップボルト』	12
Fail-Secure Electric Dropbolts 『停電時施錠型ドロップボルト』	13
Micro Switch Push Bar 『非常出口用 マイクロスイッチ プッシュバー (マグネット電気錠併用型)』	14
Electro Mechanical Push Bar 『メカニカル電気錠 プッシュバー』	14
Wave Sensor Switches 『非接触センサースイッチ』	15
AS/PBT Push Buttons 『押しボタンシリーズ』	16
Wireless Push Button 『ワイヤレスリモートスイッチ / 防水型押しボタンスイッチ』	17
Access Control Readers 『入退室管理システム 『スマホでアクセス』 (Bluetooth)』	18.19
Power Supply 『パワーサプライ (PSE) 直流電源装置』	20.21
LED Door Status Indicator 『ドアステータスインジケーター』	22
Alarm Flash Lamp Siren 『アラーム・フラッシュランプ・サイレン』	23
Access Control for 1~3 doors 『ドア1~3箇所のインターロッキング アクセス・コントロール』	24
Door Control Modules 『ドアコントロールモジュール』	25
Door Loops 『通電金具』	26.27
Microwave Motion Sensor Switch 『人感センサー (起動用スイッチ)』	28.29
AI Face Recognition 『高性能 AI顔認証デバイス』	30.31
製品と保証	

Security System Installation Sample

『一般の外開き出入口ドア』『緊急避難退出ドア』の組合せ例



各セキュリティデバイスの詳細

番号	概要	説明
①	セキュリティ制御盤 P20.P21	直流電源装置（火報連動型）100VAC電源を24VDCに変換し、あらゆる電源装置として使用します。
②	マグネット電気錠 P4～P8	停電時解錠型（＝通電時施錠型）世界的基準として使用されている電気錠です。
③	コールポイント（ガラスブレイク） P9	緊急避難の退出時に何らかのトラブルでマグネット電気錠が解錠されない場合に一括して電気制御をリセットするための緊急解除ボタンです。
④	顔認証デバイス P30.P31	カメラで人の顔を検知し、AI技術により個人を識別・認証する機器です。
⑤	カードリーダー P18.P19	入室用の登録数は200名まで登録できるカードリーダーです。スマートフォン、カード、テンキー等の全てが使用できます。
⑥	非接触スイッチ P15	物理的に触れることなく、近づけるだけで作動するスイッチです。
⑦	マイクロスイッチプッシュバー P14	バーを押すと瞬時にマグネット電気錠を解錠し、緊急避難時に素早く退出することができます。
⑧	通電金具 P24	埋込仕様で新築のドアに電気セキュリティ製品を組込む際に使用します。
⑨	通電金具 P24	面付仕様で既存のドアに電気セキュリティ製品を組込む際に使用します。端子台付の仕様で、簡単に取り付けが可能です。
⑩	アラームサイレン P23	建物の安全管理用の警報装置です。緊急時や注意喚起時にフラッシュライトとサイレンで警告を知らせます。
⑪	LEDインジケーター P22	アクセス制御システムと互換性があります。ドアがロック/アンロックされたときに視覚的に確認できます。



Electromagnetic Lock

マグネット電気錠



片開きドア用 (屋内用・防水仕様)

GEM-300M



外開用(内開オプション別)

本体：(H)36 / (W)220 / (D)22.2
アーマチュア：(H)32 / (W)152 / (D)10
保磁力：136Kg

GEM-600MDS-TD



外開用(内開オプション別)

本体：(H)44 / (W)250 / (D)26
アーマチュア：(H)38 / (W)185 / (D)12
保磁力：270Kg

GEM-800MDS-TD



外開用(内開オプション別)

本体：(H)49 / (W)265 / (D)29
アーマチュア：(H)45 / (W)185 / (D)14
保磁力：360Kg

GL600M-F (防水仕様)



外開用(内開オプション別)

本体：(H)43.5 / (W)203 / (D)40
アーマチュア：(H)45 / (W)185 / (D)14
保磁力：272Kg

通電金具：ADL-850

※GL600M-Fとセットで使用



- ・全長：850mm
- ・素材：ステンレススチール
- ・内径：8mm / 外径：12mm
- ・アーマードフレキシブルコンジット
- ・取り外し可能なカバー付き
- アルミ製エンドボックス

GL1200F (防水仕様)



外開用(内開/スライドオプション別)

本体：(H)63 / (W)203 / (D)41
アーマチュア：(H)61 / (W)185 / (D)16
保磁力：544Kg

概要

特許技術のマウントプレートは、両端のネジ穴の厚みを増して設計されており、ロック本体をより安定して強く固定することができます。オプションの取付金具を使用することで、様々なタイプのドアやドアフレームに取り付けることが可能になります。

GEMシリーズ本体はアルミニウムアルマイト仕上、GLシリーズは防水ステンレス製。操作電圧は12～24VDC。ULのドアと枠のセットで防火戸試に合格。安心・安全なセキュリティハードウェアが実現しました。

GL防水シリーズ電気錠は、全製品にステンレス鋼筐体を採用し、防水仕様として耐火エポキシで密封されています。豊富な種類のブラケットにより、どのようなドアやドア枠にも簡単に表面取付・面付け取付ができます。

■外開き仕様のドアの場合、『非常出口用 マイクロスイッチ プッシュバー』と共にご使用頂きますと更に利便性が高まります。(P14)

■解錠デバイスは『入退室管理システム 『スマホdeアクセス』 (Bluetooth) 』と共にご使用頂きますと更に利便性が高まります。(P18)

特記：M (ボンドセンサー・2色のステータスLEDインジケター)

DS (ドア・ステータス・センサー)

TD (再施錠の遅延時間設定)

※：M、DS、MDSオプションは、ULのドアと枠のセットで防火戸試験に合格しています。



内開きドアの場合は専用ブラケットをご使用ください。(別売オプション)

両開きドア用 (屋内用)

GEM-D600MDS-TD



外開用(内開オプション別)

本体：(H)44 / (W)500 / (D)26
 アタッチメント：(H)38 × 2 / (W)185 × 2 / (D)12 × 2
 保磁力：270Kg × 2

GEM-D800MDS-TD



外開用(内開オプション別)

本体：(H)49 / (W)530 / (D)29
 アタッチメント：(H)45 × 2 / (W)185 × 2 / (D)14 × 2
 保磁力：360Kg × 2

GEM-D1200MDS-TD



外開用(内開/スライドオプション別)

本体：(H)63 / (W)203 / (D)41
 アタッチメント：(H)61 × 2 / (W)185 × 2 / (D)16 × 2
 保磁力：544Kg × 2

機能

1. アーマチュアプレートに機械的なキックアウェイ装置を設けることで、残留磁気の影響を防ぐ設計です。
2. マグネットの取り付けネジが内蔵されているため、タップ作業の手間が省け、簡単に取付けることが可能です。
3. ボンドセンサーが標準装備されています。

ドアの施錠・解錠を表示。SPDT定格。0.5A/125VAC, 1A/24VDC。

4. ドアステータスセンサーが標準装備されています。ドアの開閉状態を表示。定格：0.2A/12VDCです。
5. 2色LEDインジケータ (オプション)

ボンドセンサーに含まれるビジュアルLEDは、ドアがロック/アンロックを表示します。

大型で設定可能な2色のLEDは、GEM-800-LD/1200-LDシリーズで利用可能です。

緑：ロック解除 / 赤：ロック状態 / 緑：解錠、赤：施錠

6. ドア開放アラーム(オプション)

ドアが長時間開いていた場合のアラームが鳴ります。時間は1～80秒の間で調整可能です。

7. 再施錠タイムディレイが標準装備されています。

設定は1～80秒の範囲で調整可能です。

再施錠時間を調整でき、瞬時にリリースします。



品番	電圧 (VDC)	保磁力	認定	外開きドア	内開きドア用 ブラケット (別売オプション)	ガラスドア用 ブラケット (別売オプション)	スライドドア用 ブラケット (別売オプション)
片開きドア (マグネット × 1個)							
GEM-300M	12/24Vdc	135Kg	-	L-GEM-300	LZ-GEM300	-	-
GEM-600MDS-TD	12/24Vdc	270Kg		L-GEM-600AU	LZ-GEM-600AU	UBK-013 UBK-600G	-
GEM-800MDS-TD	12/24Vdc	360Kg		L-GEM-800AU	LZ-GEM-800AU	UBK-013	-
GL600M-F (防水仕様)	12/24Vdc	270Kg		-	Z-GL600	-	-
GL1200F (防水仕様)	12/24Vdc	544Kg		-	Z-500N	-	L-1200
両開きドア (マグネット × 2個)							
GEM-D600MDS-TD	12/24Vdc	270Kg × 2		L-GEM-D600AU	LZ-GEM-D600AU	-	-
GEM-D800MDS-TD	12/24Vdc	360Kg × 2		L-GEM-D800AU	LZ-D800AU	-	-
GEM-D1200MDS-TD	12/24Vdc	544Kg × 2		L-GEM-D1200AU	LZ-GEM-D1200AU	-	-
品番	管長さ (mm)	概要/仕上げ	管材質	管内径	管外径	-	
通電金具：ADL-850 ※GL600M-Fとセットで使用	850mm	・取り外し可能なカバー付 アルミ製エンドボックス ・シルバー仕上げ	ステンレススチール	8mm	12mm	-	

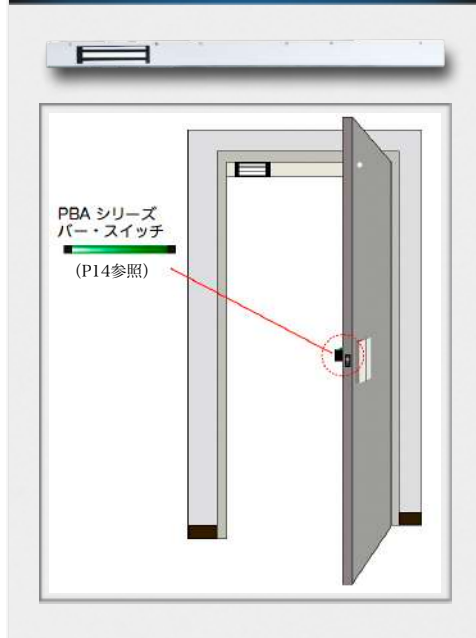


Electromagnetic Lock - Full Door Height -

マグネット電気錠 - フルレンジス・ハウジング -

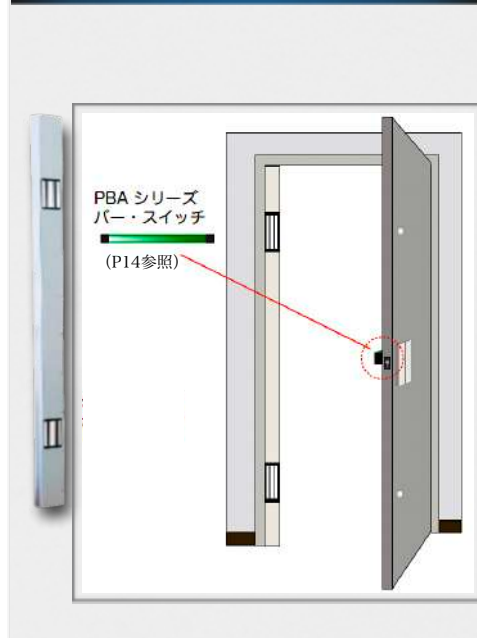


水平・片開きドア用



品番	保磁力	長さ
FDH-M39M	360Kg	991mm
FDH-M45M	360Kg	1143mm
FDH-L45M	540Kg	1143mm

垂直・片開きドア用 (高い天井)



品番	保磁力	長さ
FDH-M96M	360Kg × 2	2438mm
FDH-L96M	360Kg × 2	2438mm

水平・両開きドア用



品番	保磁力	長さ
FDH-M90M	360Kg × 2	2286mm
FDH-L90M	360Kg × 2	2286mm

概要

マグネット電気錠 FDHシリーズはドアセキュリティの安全性を高め、また意匠性も兼ね備えたドア枠一体型の電気錠です。電線を本体に収納し、ドアの美しさを向上させることができます。片開きドア用と両開きドア用、また垂直設置よ水平設置をお選びいただけます。ドアのサイズやドアの開口部のサイズに基づいて定尺のFDHの長さをカットしてご使用頂きます。

- 外開き仕様のドアの場合、『非常出口用 マイクロスイッチ プッシュバー』と共にご使用頂きますと更に利便性が高まります。(P14)
- 解錠デバイスは『入退室管理システム 『スマホdeアクセス』 (Bluetooth) 』と共にご使用頂きますと更に利便性が高まります。(P18.P19)

仕様

1. マグネット電気錠は、垂直または水平で開口幅全長のハウジングに内臓されています。
2. 電流：500mA / 12VDC。 250mA / 24VDC。
3. 施錠確認出力SPDT定格：0.5A / 125VAC、1A / 24VDC。
4. オプション：施錠確認センサーLEDは施錠状態、解錠状態を確認できます。



Electromagnetic Lock - Pull Handle -

マグネット電気錠 - 屋内用プルハンドル -



PH-450-MDS-TD



本体：(H)324 / (W)48 / (D)29
アーマチュア：(H)333 / (W)124 / (D)56

PH-500-MTD



本体：(H)324 / (W)48 / (D)29
アーマチュア：(H)333 / (W)124 / (D)56

PH-750-MTD



本体：(H)734 / (W)29 / (D)29
アーマチュア：(H)753 / (W)124 / (D)56

保磁力	電圧 (VDC)	マグネット数
270 Kg	12 / 24	シングルマグネット

保磁力	電圧 (VDC)	マグネット数
270 Kg	12 / 24	シングルマグネット

保磁力	電圧 (VDC)	マグネット数
270 Kg ×2	12 / 24	ダブルマグネット

概要

プルハンドル付きのマグネット電気錠は、ドアハンドルとして機能しながらエンクロージャ内にアーマチュアプレートを隠す最新のテクノロジーで設計されています。マグネット電気錠自体はドアフレームに垂直方向に取り付けます。銅板製のドアやドアフレームに最適で、あらゆる種類のスイングドアに設置できます。取付に必要なネジは付属しており、取付は簡単。ドアおよびドアフレームに直接取付けることができます。

PH-500-MTDは退出用の解錠ボタン付きで、出入りをする際のボタンを押すことで簡単にセキュリティルームにアクセスすることが可能です。また、オプションでMTD、MDS-TDでの仕様を追加することができます。

■MTD : ボンドセンサー(施錠確認センサー) & 再施錠タイムディレイ

■MDS-TD : ボンドセンサー(施錠確認センサー) & ドア開閉状態センサー&再施錠タイムディレイ

仕様

1. 2色LED インジケーター (PH-500 Only)

ボンドセンサーオプションに含まれる視覚的なLEDは、ドアがロックまたはアンロックされていることを示します。

緑：ロック解除。赤：ロック。

2. アーマチュア プレートNOデザイン

アーマチュアプレートのキックオフ スプリングにより、残留磁気は皆無です。

3. ボンド センサー(オプション)

ドアの施錠状態、ロックおよびアンロックを示します。SPDT rated: 1A/24VDC

4. 再施錠 ターマー (オプション)

1~80秒のフィールド調整可能な遅延再施錠タイマー。再施錠時間を調整し、即時リリース機能です。

5. ドア ステータス センサー (オプション)

ドア開閉状態を示します。Rated: 0.2A/12VDC





Electromagnetic Lock - Sliding Doors -

マグネット電気錠 - 引き戸用・コンシールドシアロック -



屋外・引き戸用

10000ST-R + AMB-300



概要

10000ST-Rは引戸用の枠に取付けるために設計されています。
ステンレス製のハウジングには、屋外用で厳しい気象条件に適しています。
また施錠と解錠の状態を示すマグネット・ボンドセンサーが付属しています。

動作電圧	12/24 VDCデュアル電圧
消費電流	500mA/12VDC250mA/24VDC室温で20℃)
ボンドセンサ出力	SPDT定格0.5A/125VAC;1A/24VDC
動作温度	-10~55℃ (14~131°F)
動作湿度	0~95% (結露しないこと)
保磁力	最大272Kg
本体重量	2.1 Kg

キャビネット・引き出し用

GL-80F + UBK013



概要

GL-80Fミニマグネット電気錠は、ステンレス製のハウジングを備えており、小さなアクセス制御アプリケーションです。36Kgの保持力で施錠します。ファイリングキャビネット、引戸の棚に取付け可能です。また既存のキーパッドまたはリーダーと互換性があり、アクセス制御システムと統合が可能です。

動作電圧	12 or 24 VDC
モード	通電時施錠
オペレーション	電磁メカニズム
解錠方式	磁力開放式
モニター出力	ボンドセンサー出力 (オプション), NC/COM
保磁力(施錠力)	36 Kg

コンシールドシアロック

GS705-30

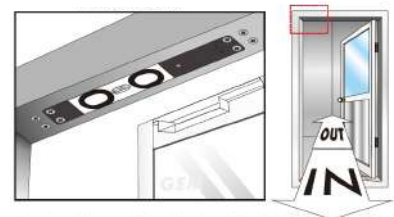


操作電圧	12-24VDC
定格電流	起動: 1.7A, 保持: 0.5A/12VDC 起動: 1.1A, 保持: 0.32A/24VDC
SPDT レーティング	マグネット・ボンド・センサー1A/30VDC) ドアの施錠、解錠の表示
施錠タイマー	1-6 秒 調整式
操作温度	-30℃~+55℃
操作湿度	0-95% 非集中時
保持力	990Kg
特注仕上げ色	亜鉛メッキ
ドアの隙間	(マグネット部とアーマチュアプレートとの間): 最大 3 mm
製品重量	1.8Kg

概要

GS705-30コンシールドシアロックは、不審者の侵入に対し強力な剪断保持力でドアを固定・施錠します。鋼製/アルミ製/木製鋼製のあらゆるドアに取付け可能。オプションのブラケットSMB-001は幅の狭いドアに取付けるために用意しています。ロックボルトは、電源またはシステム障害が発生した場合に自由にアクセスを許可。(フェイルセーフバージョン)
さらに、再施錠時間は1から6秒の間で調整を可能にしています。

上枠への水平取付





Break Glass Call Point

緊急解除ボタン コールポイント

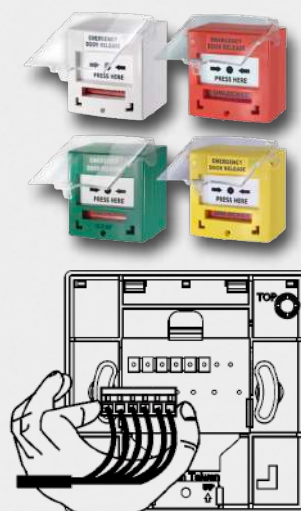


CP-32G
(標準)

CP-32G-LB
(バックライト)

CP-33G
(着脱式端子台)

CP-32GBZ-LB-ALM
(バックライト+ブザー)



概要

コールポイントは緊急時にプラスチック製の内板を押し込むことで各種電気制御を一括して電源を遮断するための緊急解除ボタンです。

復旧には付属のリセットキーを挿すだけの簡単操作です。オフィス・工場・学校・ショッピングモール・商業ビルなどの交通量の多い場所での使用に適しています。

コールポイントは全てのマグネット電気錠には必要不可欠な電源遮断を可能にするデバイスです。マグネット電気錠との併用を推奨しています。(P4～P8)

2極切り替え接点が付属しており、夜間操作が容易なバックライト付きモデル、または緊急警報用の内蔵ブザーを含むブザーモデルが用意されています。

CP-32BZ-LB-ALMは、破壊行為や偶発的な誤用を防止する保護アラームカバーを備えて設計されています。

保護用の透明カバーが持ち上げられるとデバイスは80dBのピープ音を鳴らして、ユーザーに警告します。暗い場所でも見やすい青色のバックライト付き。

品番	電圧 (VDC)	接点	着脱式 端子台	機能			仕上げ
				LB	BZ	ALM	
CP-32G	12/24	2極	-	-	-	-	Green Yellow White Red Blue
CP-32G-LB	12/24	2極	-	●	-	-	
CP-32GBZ-LB-ALM	24	2極	-	●	●	カバーを開けるとブザーがなり、 カバーを閉めてブザーを解除。	
CP-32GBZ-LB	12/24	2極	-	●	●	プラスチックプレートを押すと接点ON	
CP-33G	12/24	2極	●	-	-	-	
CP-33GBZ-LB	12/24	2極	●	●	●	プラスチックプレートを押すと接点ON	

特記 : LB: ブルーバックライト BZ: 透明カバーを開けるとブザー ALM: 緊急信号(アラーム)
仕上げ: G=Green Y=Yellow W=White R=Red B=Blue

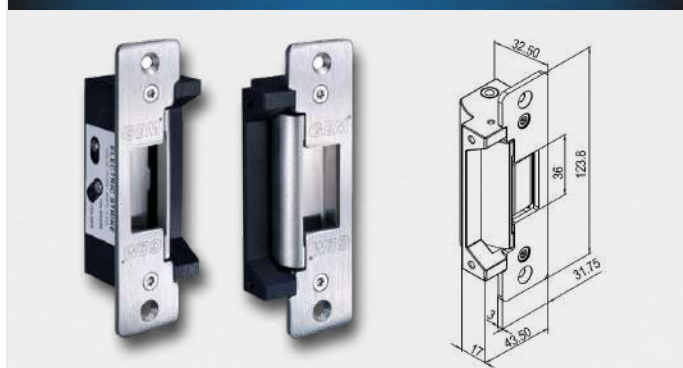


Electric Strikes - ANSI size -

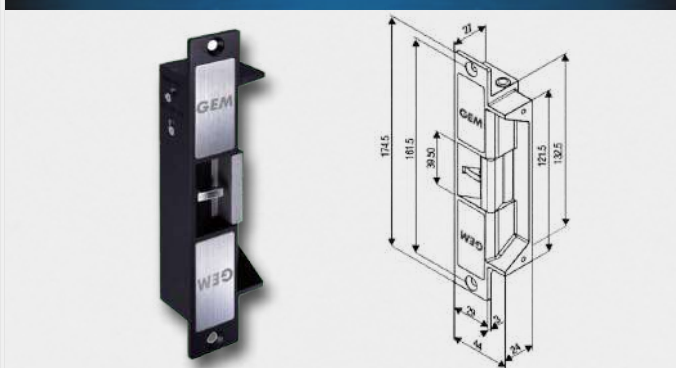
電気ストライク - ANSI規格 -



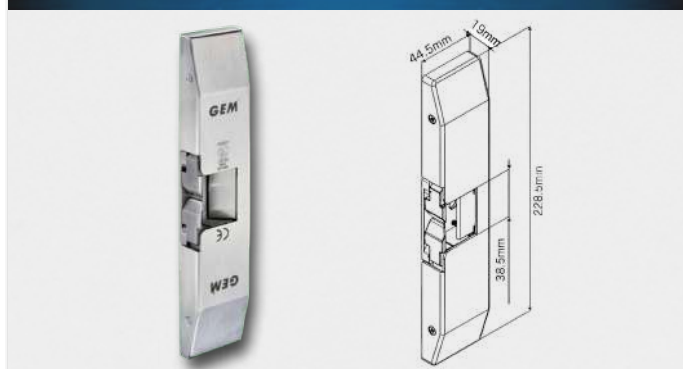
GK310M(標準)



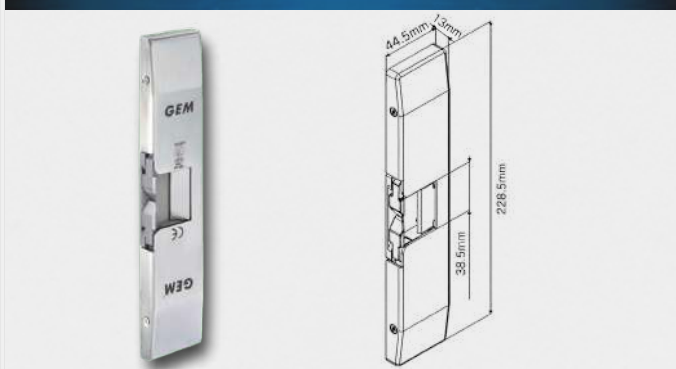
GK700



GK1276M (パニックバーと併用)



GK1296M (パニックバーと併用)



特記 : M ラッチモニタリング

概要

GK310MはANSI規格の電気ストライクで、基本的には自動施錠錠とともにお使い頂けます。デッドボルトは使用できません。円筒錠または箱錠で最大15mmのラッチの出に対応します。24VDCの電圧の特別なソレノイドを使用し、耐久試験100万回の動作寿命を確認し保証されています。ラッチのモニタリング機能も搭載しています。ステンレス製のフェイスプレートは、強度と長寿命を確保するものです。

また施錠／解錠モード切替は停電時施錠（フェイルセキュア）、停電時解錠（フェイルセーフ）を現場で選択し、その場で設定が可能です。

GK1276M / 1296M電気リムストライクシリーズはANSI規格。ブルマンラッチボルト付きのリム式パニックバーデバイスで使用するための強度と耐久性を備え設計されています。左右勝手がなくリバーシブルで使用可能。ステンレス製のハウジングにオプションのラッチモニターを備えています。取付け方法は枠に面取付けのため、配線穴を除き、切り欠きはありません。

また施錠／解錠モード切替は停電時施錠（フェイルセキュア）、停電時解錠（フェイルセーフ）を現場で選択し、その場で設定が可能です。

GK700シリーズの電気ストライクは、ラッチまたは円筒錠と組み合わせて使用でき、金属製または木製フレームに設置できます。

このストライクはすべて現場でフェイルセーフまたはフェイルセキュア動作への切り替えが可能で、2つ以上の監視機能を備えています。全モデルが亜鉛合金製およびステンレス鋼製で提供されています。

データ

品番	電圧	モニター	ラッチモニター 出力電流	取付方法	対応錠前	停電時施錠 停電時解錠切替	UL認定
GK310M	24VDC	ラッチモニター	0.3A / 6VDC	埋込型	ラッチボルト錠 (自動施錠型)	現場で切替可能	
GK700	12-28VDC	ラッチ & 錠のステータス	0.3A / 6VDC	埋込型	スプリング式ラッチ (自動施錠型)	現場で切替可能	
GK1276M	12/24VDC	ラッチモニター	0.3A / 6VDC	面付型	スプリング式ラッチ (自動施錠型)	現場で切替可能	
GK1296M	12/24VDC	ラッチモニター	0.3A / 6VDC	面付型	スプリング式ラッチ (自動施錠型)	現場で切替可能	
GK1300M	12/24VDC	ラッチモニター	1A / 125VAC	埋込型	スプリング式ラッチ (自動施錠型)	現場で切替可能	

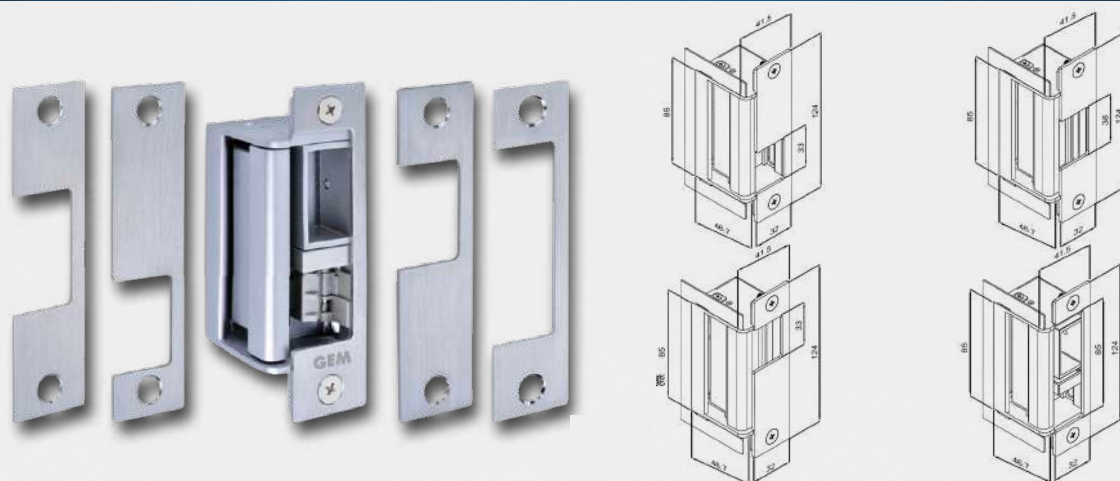


Electric Strikes for Glass Door

テンパーガラス用 電気ストライク



GK1300M



概要

GK1300シリーズの電気ストライクは、ANSI/JIS規格の高頻度型の箱錠に対応するよう設計されています。大型ラッチボルト、デッドボルト付きの箱錠にしようします。鋼製建具用で堅牢です。耐久試験100万回の動作寿命を確認し保証されています。

また施錠／解錠モード切替は停電時施錠（フェイルセキュア）、停電時解錠（フェイルセーフ）を現場で選択しその場で交換、設定が可能です。

ANSI/JIS規格の箱錠にオートまたはマニュアルで使用可能 堅牢なソレノイドを使用しています。

高頻度型箱錠（デッドボルト有・無）、箱錠および円筒錠4パターンのフェイスプレートが付属しています。

テンパーガラス用 電気ストライク

GK1480 / GK1481



水平のフェイスプレートは調整可能で、位置のズレを補正します。

概要

GK1480(停電時解錠式= 通電時施錠型)、GK1481(停電時施錠式=停電時施錠型)の電気ストライクは、テンパーガラスドアに使用するように設計されています。

右勝手または左勝手のドア用にリバーシブルで、ドアの上部枠と縦枠に取り付けることができます。

左右勝手はリバーシブルでお使いいただけます。

ガラス厚10 mm 又は12mm に対応しており、厚さ10mmガラス用に黒いシムが同梱されています。

仕上りはステンレスヘアライン (US32D)、亜鉛合金構造になっています。ラッチモニターはありません。



機能

1. 簡単取付
2. 12 or 24 VDC
3. 勝手はリバーシブル
4. 通電時施錠型 (GK1480)
5. 停電時施錠型(GK1481)
6. ガラス厚10 mm 又は12mm に対応
7. 厚さ10mmガラス用に黒いシムが同梱されています
8. 仕上りはステンレスヘアライン (US32D)
9. 亜鉛合金構造
10. 水平フェイスプレート調整により、位置ずれを補正します



Fail-Safe Electric Dropbolts

電気ドロップボルト - 停電時解錠型 -



概要

世界標準の停電時解錠の電気ドロップボルトは、水平または垂直に取り付けることができ、様々な機能を提供します。
片開きドア、両開きドア（内開き/外開き）で使用するように設計されており、一般電気錠または電気ストライクが使えないアプリケーションに最適です。
テンパーガラスドアに取付用の専用ブラケットもご用意がございます。（別売オプション）
面付モデルは、鋼製ドアまたはフレームレスガラスドアの用途にも使用できます。（EB195TGVGL）

仕様

1. 停電時解錠（電源供給時施錠）
2. 耐破壊性 - デッドボルトとストライクの間で金属物体を滑らせることにより本錠を解錠することはできません。
3. ビルトインインテリジェントエレクトロニクスにより、ドアが正しく閉じられていない場合、ボルトが数回突出することがあります（EB200NLW、EB300シリーズを除く）
4. プッシュボタントリガー入力（EB190TG / 195TGの場合）
5. ビルトインボルトステータスセンサーとドアポジションセンサー（オプション）
6. 再施錠時間遅延機能（オプション）
7. ドアが開いたままになっているアラーム80dB、選択可能なドア半開き時間10/20/30/60秒（枝番NDBのモデルの場合）

埋込型



面付型



水平・垂直面付型 / ガラスドア



品番	電圧 (VDC)	電流値		機能					仕上げ	
		起動時 (Amp)	施錠時 (Amp)	BBS	DPS	再施錠 タイマ	TPB	ブザー アラーム	SS	AA
埋込型										
EB185 	24	0.4	0.1	●	-	●	-	-	●	-
EB195TG	24	0.45	0.1	●	●	●	●	-	●	-
面付型										
EB185S	12/24	0.9/0.4	0.15/0.1	●	-	●	-	-	-	●
EB195TGS	12/24	0.9/0.45	0.15/0.1	●	●	●	●	-	-	●
面付型 - ガラスドア・框用 -										
EB195TGVGL	12/24	0.9/0.45	0.15/0.1	●	●	●	●	-	-	●

品番	電圧 (VDC)	電流値		動作温度	動作湿度	開閉状態 出力定格	再施錠 時間	ドロップ ボルト吐出	仕上げ	
		起動時 (Amp)	施錠時 (Amp)							
水平・垂直面付型 / ガラスドア										
EB160	24	0.45	0.1	-10℃~+49℃	0-85%	0.25A/ DC30V	0、3、6秒 から選択	16mm	シルバー	ブルー
EB160VGL	24	0.45	0.1							

特記：BSS：施錠確認センサー DPS：ドア閉じ確認センサー TPB：トリガープッシュボタン
SS：ブラッシュドステンレススチール AA：クリアアルマイトアルミニウム



Fail-Secure Electric Dropbolts

電気ドロップボルト - 停電時施錠型 -



概要

停電時施錠型シリーズの電動錠ドロップボルトは、片開きドアに使用するために設計されています。ユーロプロファイルシリンダーを採用したフェイルセキュアシリーズは、停電時に手でドアの開け閉めをすることが可能です。EB261/265/270シリーズは、ベベル型のリバーシブルラッチボルトを採用し、数秒で勝手を変更することができます。また、EB270は、ドアを閉めたときにラッチボルトがナイフやカードで押し戻されるのを防ぐデッドラッチ付きで設計されています。

仕様

1. フェイルセキュア＝停電時施錠（電源供給時解錠）
2. 片開きドア用
3. 取付けが簡単、リバーシブルベベル式ラッチボルト（EB260-N、EB260M-Nを除く）

オプション機能

1. メカニカルキー/サムターンオーバーライド
2. ボルトのロック・アンロックを知らせるボルトステータスセンサーを内蔵。



EB260-N



様々なドアの隙間に対応するため、ストライクプレート内のセンサーマグネットを調整可能。
最大検知範囲は5mm。

EB261



右勝手・左勝手のどちらのドアにも対応できるリバーシブルラッチボルトを採用。

EB265



右勝手・左勝手のどちらのドアにも対応できるリバーシブルラッチボルトを採用。

EB270



リバーシブルラッチボルトに加え、補助デッドラッチより高いセキュリティコントロールを実現。

シリンダーオプション：ECY-72S



ユーロプロファイル サムターン付きシリンダー
(全長72mm、ドア厚52mm用)



停電時にはシリンダーで解錠
※シリンダーは別売です。

品番	電圧 (VDC)	消費電流	機能				バックセット (mm)	仕上げ
			再施錠 タイマ	ボルト監視 センサー	リバーシブル ラッチボルト	デッドラッチ		
EB260-N	12 to 28 VDC	1.2A/12VDC	-	-	-	-	35	SS
EB260M-N	12 to 28 VDC	1.2A/12VDC	●	●	-	-	35	SS
EB261 	12 to 24 VAC/VDC	1.2A/12VDC	-	-	●	-	35	SS
EB261M 	12 to 24 VAC/VDC	1.2A/12VDC	-	●	●	-	35	SS
EB265	12 to 24 VAC/VDC	1.2A/12VDC	-	-	●	-	55	SS
EB265M	12 to 24 VAC/VDC	1.2A/12VDC	-	●	●	-	55	SS
EB270	12 to 24 VAC/VDC	1.2A/12VDC	-	-	●	●	35	SS
EB270M	12 to 24 VAC/VDC	1.2A/12VDC	-	●	●	●	35	SS

特記：SS：ブラッシュドステンレススチール



Micro Switch Push Bar / Electro Mechanical Push Bar

非常出口用 マイクロスイッチ プッシュバー (マグネット電気錠併用可能型) / メカニカル電気錠 プッシュバー



◆非常出口用 マイクロスイッチ プッシュバー (マグネット電気錠併用可能型)

PBA-860LDシリーズ



写真はPBA-860LD

概要

PBAマイクロスイッチ プッシュバーは、外開きの非常出口・避難出口用としてマグネット電気錠を瞬時に解錠するように設計されています。PBA-860LDにはLEDインジケータが搭載されており、暗闇でバーを素早く簡単に見つけることができます。最大50秒のタイムディレイ機能と音量調整可能なブザーが搭載されています。PBA遅延脱出シリーズは、既に電磁ロックが取り付けられているドアに遅延脱出が必要なドア向けに特別に設計されています。これらは商業施設の非常口に取り付けることで、不正な脱出を遅延させることができます。このシステムにより、緊急時に人々が安全に脱出できる一方で、セキュリティ担当者に警告を発信することができます。

■PSU520-24V (パワーサプライ制御盤) と共にお使い下さい。(P20)

種類

特記 : PBA-860 / PBA-860DEはUL認定取得
仕上げ : Silver=アルミシルバー(US28)

品番	電圧 (VDC)	概要	仕上げ色	寸法
PBA-860	24	ラッチングなし / ドア幅914mmまで	Silver	875 x 66 x 61.5mm
PBA-860DE	24	ラッチングなし / 退出遅延機能		875 x 66 x 61.5mm
PBA-860LD	12/24	LED 2色 (Red/Green)		875 x 66 x 61.5mm
PBA-860LDT	12/24	LED 2色 (Red/Green), 退出遅延機能, ブザー機能付き		875 x 66 x 61.5mm
PBA-1067DE	24	ラッチングなし / 退出遅延機能, ドア幅1,066mmまで		1067 x 66 x 61.5mm

PBH-100シリーズ



◆非常出口用 メカニカル電気錠 プッシュバー

仕様

- 動作電圧 : DC12~24V/AC (SOモデル)
- 消費電流 : 1500mA (1秒後に500mAまで低下)
- 耐久性 : 50万サイクル
- カバー : アルミニウム合金、シルバー/ブラック/ダークブロンズ
- リレー定格 : 5A / 125VAC
- フェイルセキュア動作 (ただし、内側からバーを押して開けることができます)

概要

PBH-100シリーズの電気機械式プッシュバーは、入退室管理システムと連動して施錠できるように設計された電気機械式の外開きのパニック対応出入口装置です。出口でプッシュバーを押すだけでドアを簡単に解錠し開けることができます。キーシリンダーや外部からのアクセスコントロール装置と組み合わせることをお勧めします。PBH-100MLDは、2色のLEDインジケータを搭載し、暗闇でも出口をすばやく確認することができます。

■PSU520-24V (パワーサプライ制御盤) と共にお使い下さい。(P20)

種類

品番	電圧 (VDC)	機構	2色LED インジケータ	カバー仕上げ	寸法
PBH-100M-SO-36	12~24	ソレノイド	-	Silver	バー : 890×66×61.5mm ストライク : 75×30×17mm
PBH-100M-SO-36-BA	12~24		-	Black	
PBH-100M-SO-36-US40	12~24		Green / Red	Dark Bronze	



Wave Sensor Switch

非接触（赤外線）センサースイッチ



LEDインジケータ仕様 - 角型 -



ローキーデザイン - ウェーブ型 -



Euro規格 - 正方形 -



LEDインジケータ仕様 - 角型 -



特記 : B=面付バックボックス付き

LEDインジケータ仕様 - 車椅子仕様 -

面付・埋込 バックボックスオプション



品番	取付	寸法 (mm)	2色LEDインジケータ	リレー定格	反応距離	出力時間調整
センサースイッチ						
RTS-1000	埋込型	115 × 70	開時Blue / 常時Green	3A/12~28VDC	0.1-10 cm	-
RTS-1100A	埋込型	86 × 86	開時Blue / 常時Green	3A/12~28VDC	0.1-10 cm	-
RTS-600	埋込型	114 × 70	開時Red / 常時Green	3A/125VDC or 30VDC	10cm	遅延時間 0.5 / 5 / 10 / 20 秒
RTS-650S	面付型	114 × 70 × 35	開時Red / 常時Green	1A/125VAC, 2A/30VDC	10cm	出力時間 1 ~60 秒
RTS-500	埋込型	85.5 × 85.5	開時Red / 常時Green	3A/125 VAC or 30VDC	10cm	遅延時間 0.5 / 5 / 10 / 20 秒
RTS-500N	埋込型	85.5 × 85.5	開時Red / 常時Green	3A/125 VAC or 30VDC	10cm	遅延時間 0.5 / 5 / 10 / 20 秒
RTS-850	埋込型	114 × 69.5 × 9.5	開時Red / 常時Green	1A/125VAC, 2A/30VDC	3-15 cm	出力時間 1 ~60 秒
RTS-850S	面付型	114 × 69.5 × 47	開時Red / 常時Green	1A/125VAC, 2A/30VDC	3-15 cm	出力時間 1 ~60 秒
RTS-970WT	面付型	133 × 133 × 30	開時Red / 常時Green	1A/30VDC	3-15 cm	出力時間 1 ~60 秒
バックボックスオプション						
SMB-86ALU-03	面付用	85.5 × 85.5 × 38	アルミニウム製	仕上色 : シルバー		
SMB-101	面付用	114 × 70 × 30	プラスチック製	仕上色 : ブラック・ホワイト		
SMB-750	面付用	114 × 70 × 21	メタル製	仕上色 : シルバー		
FMB-BS86 (Steel)	埋込用	73 × 73 × 35	スチール製	仕上色 : シルバー		



AS / PBT Push Buttons

ASシリーズ / PBTシリーズ 押しボタンスイッチ



ASシリーズ 押しボタンスイッチ：多彩なセレクション・カラー選択



品番	寸法 (mm)	モメンタリ	フェイスプレート素材	リレー定格	ボタン仕上色 / ボタンデザイン
AS-500	114 x 70.5	DPDT(単極双投)	プラスチック	5A/125VAC	ブルー / ホワイト / レッド / グリーン
AS-1135	114 x 70.5	DPDT(単極双投)	アルミ	5A/125VAC	AS-1135P (PRESS TO EXIT) AS-1135W (車椅子マーク)
AS-1136	114 x 70.5	DPDT(単極双投)	アルミ	5A/125VAC	AS-1136P (PRESS TO EXIT) AS-1136W (車椅子マーク)
AS-1137	114 x 70.5	DPDT(単極双投)	アルミ	5A/125VAC	AS-1137P (PRESS TO EXIT) AS-1137W (車椅子マーク)

PBTシリーズ 押しボタンスイッチ：プッシュプレートがLEDで光る



品番	寸法 (mm)	モメンタリ	フェイスプレート素材	リレー定格	ボタン仕上色 / ボタンデザイン
PBT-925	133 x 133 x 30mm	ワンショット SPDT スイッチ	ステンレス	15A/125 or 250VAC	ブループレート
PBT925GLED	133 x 133 x 30mm	ワンショット SPDT スイッチ	ステンレス	0.5A/120VAC 1A/24VDC	2色LED (Red/Green) ブループレート
PBT-930	133 x 133 x 30mm	ワンショット SPDT スイッチ	ステンレス	0.5A/120VAC 1A/24VDC	2色LED (Red/Green) ステンレススチールプレート
PBT-940WT ※レシーバー付き	133 x 133 x 30mm	ワンショット SPDT スイッチ	ステンレス	0.5A/120VAC 1A/24VDC	2色LED (Red/Green) ステンレススチールプレート
PBT-950	133 x 133 x 30mm	ワンショット SPDT スイッチ	ステンレス	0.5A/120VAC 1A/24VDC	2色LED (Red/Blue) ステンレススチールプレート
PBT-960WT ※レシーバー付き	133 x 133 x 30mm	ワンショット SPDT スイッチ	ステンレス	0.5A/120VAC 1A/24VDC	2色LED (Red/Blue) ステンレススチールプレート



Wireless Push Button

ワイヤレスリモートスイッチ



ワイヤレスボタン / ワイヤレス防水ボタン『WPBシリーズ』



完全防水型

RFコントローラ (レシーバー)

- 入力操作電圧：12-24VDC
- 出力コンタクト：SPDT (Com,N.O.,N.C.) rated
3A/120VAC, 3A/24VDC ドライコンタクト
- ブザーアラーム：バッテリー電圧が 9.2 VDC以下の時
- LED表示：グリーン=電源 / レッド=受信及び出力
- リレー時間：1,3,5,10 秒
- 最大接続可能台数：15台



概要

WPBワイヤレス押ボタンユニットは、遠距離から自動ドアを起動するために使用します。自動ドアから離れた位置から内外問わずドアを開くことができる便利なデバイスです。リモコン型のWPB-100、壁面付に設置する邪魔にならないスタイリッシュなデザインのWPB-025JS、車椅子利用者や高齢者、お子様の多い施設で役立つWPB-900、また新たなモデルで防水で屋外にも使用できるWPB-090WPもご用意がございます。

特徴

- 操作電圧：12Vバッテリー (23A/27A)
- 操作電流値：起動時：50mA/12 VDC, 保持時：20mA/12 VDC
起動時：70mA/24 VDC, 保持時：40mA/24 VDC
- LED 表示：バッテリーの残量の確認 (点滅で交換を知らせます)
- 送信周波数：433KHz
- 送信可能距離：Max. 50-60M
- 組込みモジュール：コードホッピングIC
- バッテリーの持 時間 Max.13,000回
- 最低電圧：7V以上
- 最大接続可能台数：15台



データ

	WPB-100	WPB-025JS	WPB-900	WPB-090WP
寸法	54.5 (L) x 29.5(W) x 12(D)mm	115 (L) x 40(W) x 32(D)mm	130 (L) x 130(W) x 72(D)mm	89.5 (L) x 85(W) x 58(D)mm



Access Control Readers

入退室管理システム 『スマホdeアクセス』 (Bluetooth)



Bluetooth
SMART



スタンドアロンリーダー：スマホdeアクセス

E3AK3

DG-800+

DG-170+

DG-300

Bluetooth
SMART



Bluetooth
SMART



Bluetooth
SMART



Bluetooth
SMART



ST-640E：オンライン ネットワークシステム / スタンドアロン



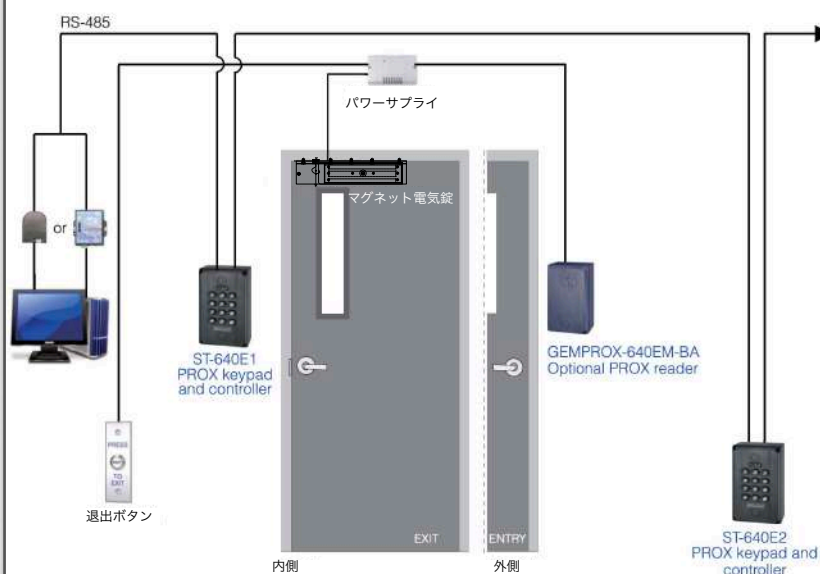
ST-640E



485-TO-USB
変換器
(コンピューター
USBポート用)

485-TO-TCP/IP
変換器
(コンピューター
TCP/IPポート用)

ST-640Eネットワーク型アクセスコントロールシステムは内蔵RS-485インターフェースにより最大254台のST-640Eコントローラーを接続でき、最大配線距離は500メートルまで可能です。



Easiprox+

Bluetooth
SMART



Easiprox+ Slim

Bluetooth
SMART



E1196

Bluetooth
SMART





データ：『E3AKシリーズ』『DGシリーズ』共通

品番	E3AK3	DG-800+	DG-170+	DG-300	ST-640E	Easiprox+	Easiprox+ Slim	E1196
仕上げ	ステンレス	アルミ合金	アルミ合金	ブラック プラスチック	ネイビー プラスチック	ネイビーブルー	ブラック	ブラック ホワイト
寸法	123 × 77 × 64.2 mm	120 × 76 × 20.5 mm	151.5 × 44 × 24 mm	117.5 × 77.5 × 23.5 mm	114 × 70 × 41 mm	114 × 80 × 18 mm	88 × 44 × 23 mm	114 × 69.5 × 30 mm
入力電圧	12~24 Vdc				12 Vdc			12~24 Vdc
仕様	BLE 4.2	近接型キーパッド & バックライト			26/32 bit ウィンガード	BLE 4.2		BLE 4.0
管理者・ユーザー	1000	1,000 + 10 名			1000	1/200		1/196
アクセスモード	Bluetooth 4~8桁	カード / コード(4桁)			カードのみ、 カードorカード、 カード&コード	スマートフォン RFID EMカード		スマートフォン
近接周波数	Bluetooth	125 KHz (EMフォーマット)				Bluetooth		Bluetooth
取付方法	面付	面付	縦枠 面付	面付	面付	面付		面付
不正防止	破壊アラーム 85dB	ドア開放、強制侵入				破壊アラーム85dB リクエスト退出+アラーム出力 自動解錠		
読取距離	50メートル (障害物がない 場合)	5 cm		10 cm	10~15 cm	50メートル (障害物がない場合)		
インプット	—	—	—	2リクエスト退 出入力 1ドアセンサー 入力	—	—	—	—
アウトプット	—	—	—	2リレー	—	—	—	—

アクセサリオプション

- ・ MIFARE
- ・ EM

近接ディスクタグ & カード

品番	CCTR-INLAY	CCTR00-KEYPROX	CCTR00-CHN-105	CCTR00-OF-105	CCTR00-CNPSLD	CCTR-MF-MUL-086	CMS-14
モデル							
仕様	近接ディスクタグ / 125 KHZ / EM 直径22mm, 29 mm	近接カード / 125 KHZ / EM ABA 6H/8D	近接カード / 125 KHZ / EM ABA 8H/10D	近接カード / 125 KHZ / EM ABA 6H/7D	近接カード / 125 KHZ / EM ABA 8H/10D	近接カード / 125 KHZ / EM ABA 8H/10D	近接カード / EM 125 KHZ, 13.56 MHz ABA 8H/10D

近接ディスクタグ & カード

品番	KT-12-BT	KT-13-BL	KT-15EM	KT-16	KT-17	KT-21	KT-22	KT-23BA
モデル								
仕様	プラスチック / ABA 8H/8D	プラスチック / ABA 8H/10D	プラスチック / ABA 8H/10D	プラスチック / ABA 8H/10D	プラスチック / ABA 6H/8D	レザー	レザー	レザー / ABA 8H/10D



Power Supply

パワーサプライ (PSE) 直流電源装置



PSU520-24V

■セキュリティ制御盤として：

停電時解錠型 マグネット電気錠/電気ドロップボルト/電気ストライク等の電気錠を管理/制御し、アクセスコントロール製品の制御も可能です。火報連動時の電気錠の解錠も可能(アンサーバック信号有り)。緊急時には世界標準の”Fail Safe”として、全ての電気錠を確実に解錠(制御)することで人命を守ります(コルパント使用や火報連動等)。予備電源としてバッテリーの付加や、オプションでのタイマーを組み込む事も可能です。

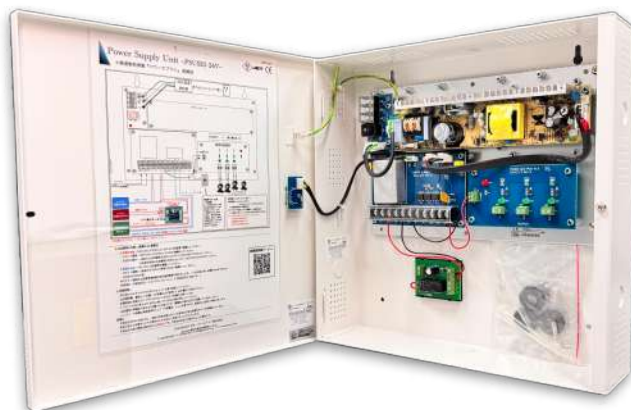
注意：停電時施錠型の電気錠をご使用の場合は別途ご相談ください。

■火報連動制御盤として：

停電時解錠型 電磁レリーズの電源を供給/制御し火報連動をする事で防火戸を確実に閉鎖させます。
また本機は連動制御器へアンサーバック信号を出力し、動作表示を返す事が可能です。予備電源としてバッテリーの付加や、オプションでのタイマーを組み込む事も可能です。

注意：電磁レリーズ使用時はBCJ(日本建築センター)との取り決めにより、
本機の取付高さはFL800～1,500の高さに設置してください。

※各種アクセスコントロールのPCボードを合わせてご使用いただけます。
(P22,P23をご参照ください。)



パワーサプライ制御盤『PSU520-24V』仕様

仕上げ色	ホワイート：日本塗料工業会 N9 レザートン仕上げ		
入力電圧	AC 100V, 130VA (1.3A)		
出力電圧1・2・3	出力電圧：24Vdc (各出力端子)		
	電流値：1 Amps (最大) (各出力端子)		
	最大電流値：3 Amps (最大合計)		
交流・主要ヒューズ	F4A H250V		
LED表示板	レッド：電源ランプ		
	グリーン：DCランプ		
	イエロー：バッテリーランプ		
本体寸法・重量	W337mm x H337mm x D86mm / 7Kg		

アラーム・
フラッシュランプ サイレン
【CPTシリーズ】



LEDインジケーター
【TLMシリーズ】



別売オプション

タイマーリレー
【H5S-WFA2D】



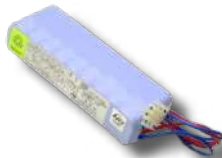
時間・曜日を設定し
自動でドア解除のON/OFF

壁付解除ボタン
【AS-1148-JP】



壁付けスイッチで
ワンショット解除

非常用バッテリー(24V)
【20-101A】



電磁レリーズの場合
建築基準法に準拠し、
停電後も約30分以上可動

オプション基板(タイマー制御)
【PSU510-03】



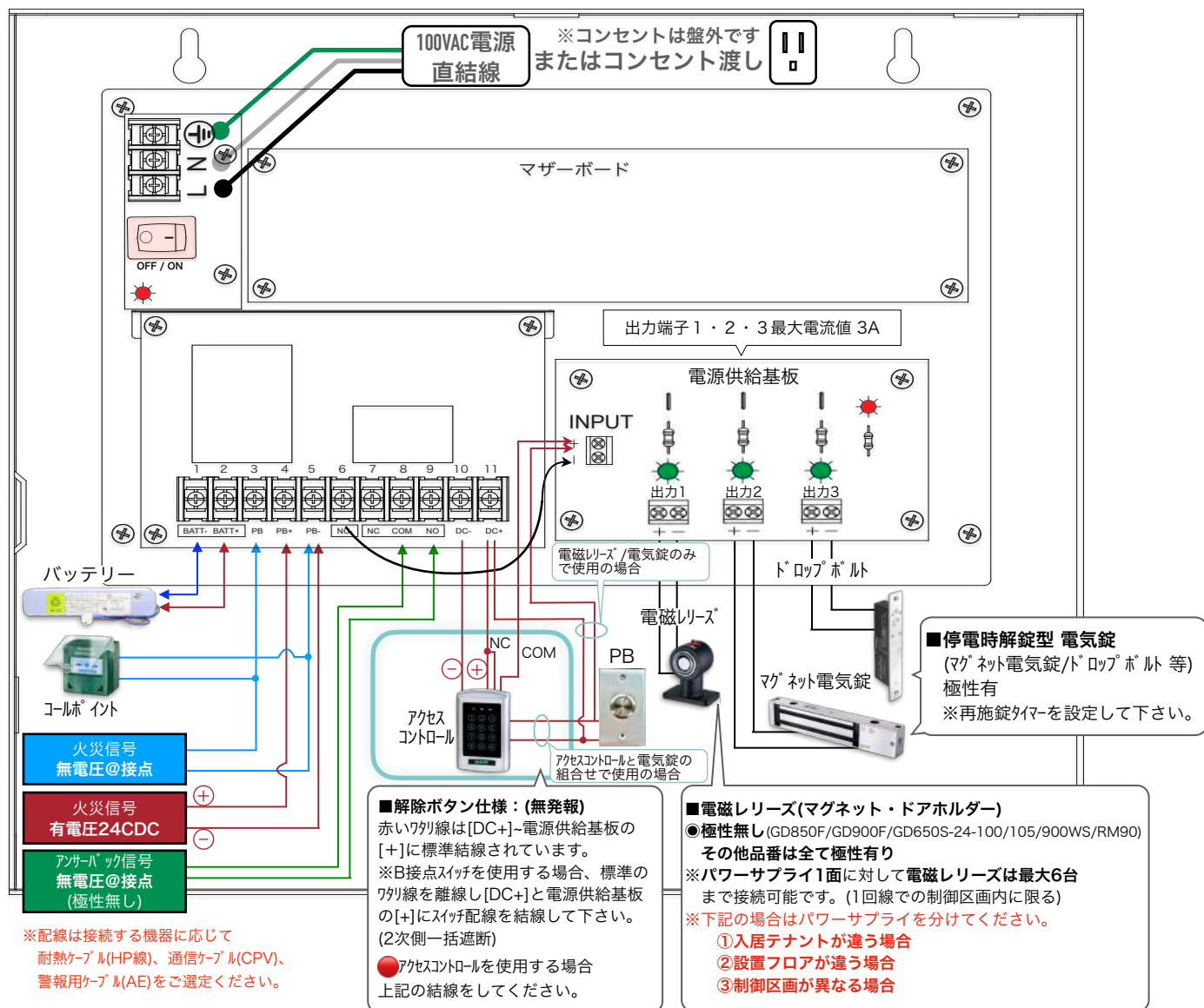
コントロールタイマー基板(24V専用)

大容量バッテリー(12V×2)
【NP7-12】



停電時も24VDC電源を送り、約5時間以上可動

直流電源装置『パワーサプライ』セキュリティ制御盤 / 火報連動制御盤 結線図



PSU-18 スイッチングパワーサプライ

仕様

1. 本装置はアクセスコントロールと電気錠システムの為に特別に設計されたものです。
2. 1系統の出力は異なった電気錠とアクセスコントロールシステムに対応しています。
3. PSU18は、さまざまなアプリケーション向けのユニバーサルAC入力を備えたミニスイッチング電源です。
4. 取り付けは非常に簡単

データ

品番	入力電圧(VAC)	出力電圧(VDC)	LEDインジケータ	寸法
PSU18-24TB	100~240VAC 50/60Hz	0.5A / 24VDC	電源ON	55 × 48 × 40 mm



LED Door Status Indicator

LEDドアステータス インジケータ



GOLDMAN INC.



機能

TLMシリーズLEDドアステータス インジケータは、あらゆる入退室管理システムと互換性があります。赤と緑のLEDインジケータにより、ドアの施錠・解錠を視覚的に識別できます。12/24 VDCで動作し、埋め込み型または壁等への表面取り付けのいずれかを選択できます。TLM-300 および TLM-600-4 モデルには、電気錠を解除するための操作ボタンも付いています。

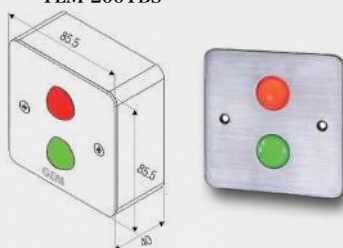
TLM-100

TLM-100TBS TLM-100TB



TLM-200

TLM-200TBS TLM-200TB



TLM-300

TLM-300S TLM-300



TLM-400

TLM-400S TLM-400



TLM-600N

TLM-600N
TLM-600NS(ボックスセット)



TLM-600-4

TLM-600-4
TLM-600S-4(ボックスセット)



オプションバックボックス

SMB-040

寸法：115x43x32
素材：ABS



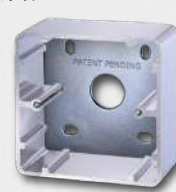
SMB-600

寸法：140x40x35
素材：亜鉛合金

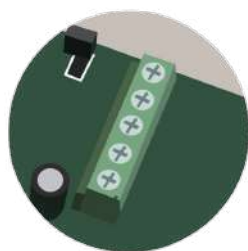


SMB-86ALU-03

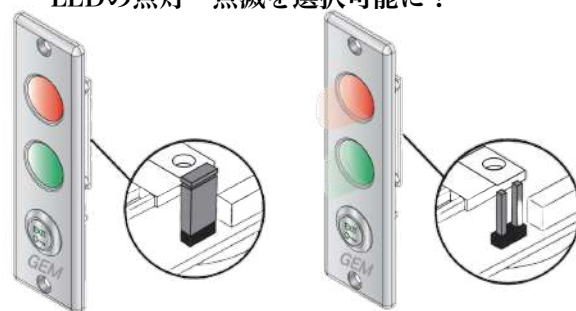
寸法：85.5x85.5x38
素材：アルミ



TBモデルはターミナルブロック(端子台)があり、配線がより簡単です。



ジャンパー設定により
LEDの点灯・点滅を選択可能に！



品番	電圧 (VDC)	電流値	解除ボタン	ターミナルブロック	取付方法	フェイスプレート素材
TLM-100TB	12-24	40mA/12VDC 70mA/24VDC	-	●	埋込型	SUS
TLM-100TBS	12-24		-	●	面付型	SUS
TLM-200TB	12-24		-	●	埋込型	SUS
TLM-200TBS	12-24		-	●	面付型	SUS
TLM-300	24	40mA/12VDC 50mA/24VDC	●	-	埋込型	亜鉛合金 粉体塗装
TLM-300S	24		●	-	面付型	
TLM-400	24		-	-	埋込型	
TLM-400S	24		-	-	面付型	
TLM-600N	24		-	-	埋込型	SUS
TLM-600NS	24		-	-	面付型	SUS
TLM-600-4	24		●	-	埋込型	SUS
TLM-600S-4	24		●	-	面付型	SUS



Alarm Flash Lamp Siren

アラーム・フラッシュランプ・サイレン



機能

アラームフラッシュランプサイレンとは、セキュリティシステムや警報システムで使用される複合型の警報装置です。この装置は大音量のサイレン音と強力な点滅光を組み合わせることで、異常検知時に音と光の両方で警報を発する仕組みになっています。

主に建物の防犯システム、火災警報システム、侵入者検知システムなどで使用され、緊急避難誘導や工場・倉庫での安全警報としても活用されています。音による警告で周囲への注意喚起を行うとともに、光による警告により騒音の多い環境でも確実に異常を認識できるようになっています。

また、侵入者に対する威嚇効果も期待でき、緊急時には迅速な避難や対処を促進する役割も果たします。音と光の両方で警報を発することにより、聴覚障害者にも視覚的に警報を伝えることができるため、より多くの人に確実に異常事態を知らせることが可能な装置です。

CPT-100Y



CPT-101R



CPT-102G



CPT-103B



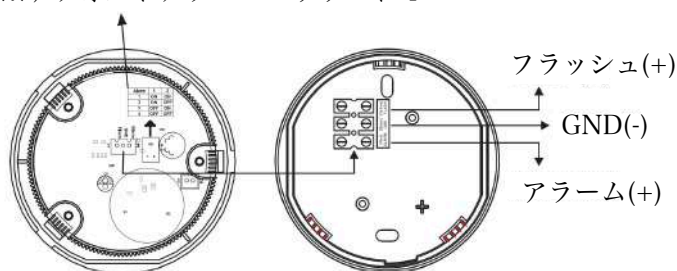
仕様

1. 電源DC12V-24V (±15)
2. フラッシュ電流: ≤35mA
3. アラーム電流: ≤30mA
4. アラーム音量: 78dB (0.5m距離)
5. サウンドエフェクト: 4オプション
6. IP等級: IP44
7. LEDの色: レッド/ブルー/グリーン/イエロー
8. 寸法: 90x86mm
9. 重さ: 104.3g

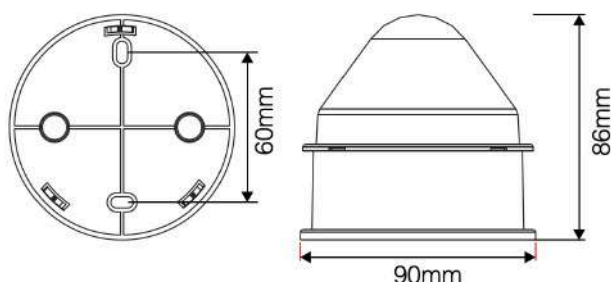
4つのアラーム設定

アラーム	1	2	備考
1	ON	ON	サウンド1
2	ON	OFF	サウンド2
3	OFF	ON	サウンド3
4	OFF	OFF	サウンド4

※デフォルトアラーム: サウンド4



寸法



- 1: アラーム設定を行う際は、設定を調整する前に必ず機器の電源を切ってください。
- 2: 設定が完了したら、再度機器の電源を入れ直してください。



Access Controls

ドア1箇所 / 2箇所 / 3箇所のインターロッキング アクセス・コントロール



ドア1箇所

MCT-8960



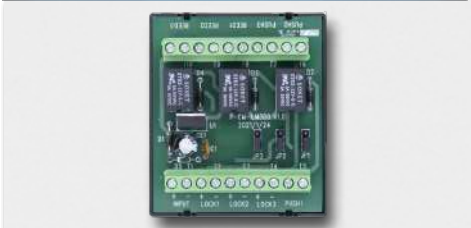
ドア2箇所 (インターロックリレー)

ILM-200



ドア3箇所 (インターロックリレー)

ILM-300



仕様

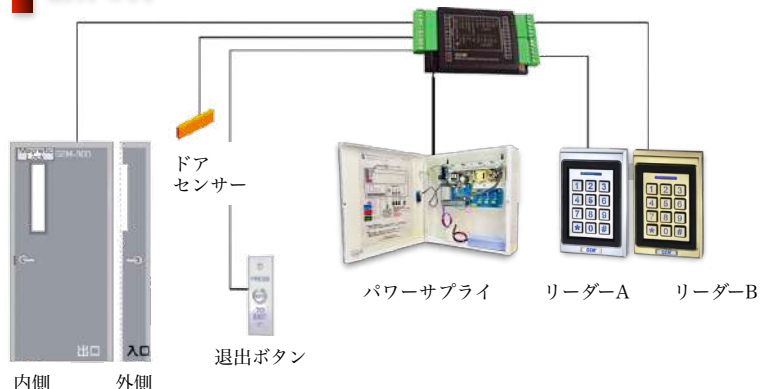
ILM-200は内蔵されたインターロックリレーで、DOOR①とDOOR②を交互に連動させる信号を出力し、フェイルセーフ仕様の電気錠が使われる2つのドアの出入り口を制御するための装置です。セキュリティの高いドアや工場など様々なドアに使用できます。

ILM-300は3箇所のドアを交互に連動させる信号を出力し、ドアの出入り口を制御するための装置です。フェイルセーフとフェイルセキュアの電気錠を簡単に選択できるジャンパーを備えた設計になっています。この制御モジュールは3つの電気錠をチェンジオーバーリレーから交互に統合し、常時1つのドアからのみ退出できるようにします。ILM-300は、3番目のリレー接点を短絡させることにより2つのドアの設定で使用することもできます。また複数のILM-300モジュールを配線することで、3つ以上のドアがある環境にも対応することができます。

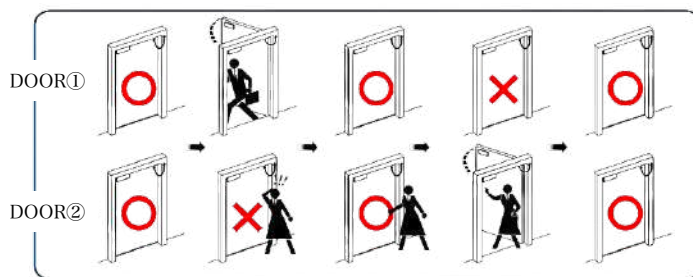
データ

	MCT-8960	ILM-200	ILM-300
寸法	86(L) x 54(W) x 12(D) mm	73(L) x 63(W) mm	73(L) x 63(W) mm
リレー定格	キーパッド出力: 32-bit Wiegand	3A/120V、24V	3A@120VAC, 30VDC
動作電圧・電流	電圧: 12 ~ 24 VDC/AC 電流: 100mA	DC12V、入力は出力電圧 (Door①とDoor②接点出力) と同等	DC12VまたはDC24V(Door①とDoor②とDoor③の出力電圧) と同等
動作温度	-10°~65°C	-20~70°C	-20~70°C
動作湿度	0~95% (結露しないこと)	0~95% (結露しないこと)	0~95% (結露しないこと)

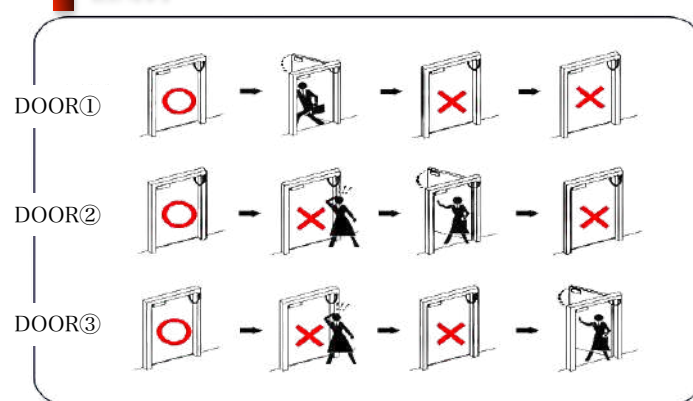
組合せ例



活用例



活用例





Door Control Modules

便利なドア・コントロール・モジュール



DBR-200-JP (電源供給時24VDC)



仕様

火災警報リレーモジュール

火災信号(無電圧or有電圧)を受けると、瞬時に供給している出力電源を遮断、同時に無電圧a接点の信号を出します。

- ・入力電圧：12~24 VAC/DC
- ・消費電流：50mA/12VDC
- ・リレーレーティング：5A/250VAC、5A/24VDC
- ・寸法：59(L) x 47(W) mm

FFP-1224-7A



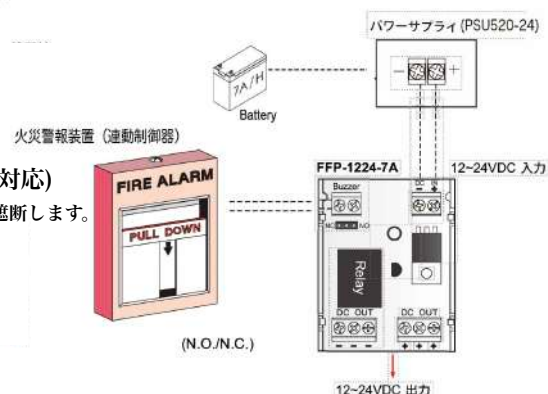
仕様

火災警報リレーモジュール

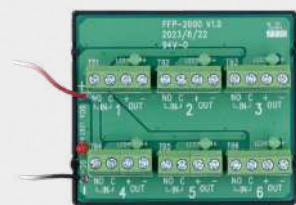
(フェイルセーフ/フェイルセキュア対応)

火報発報時、瞬時に供給している出力電源を遮断します。

- ・入力電圧：12~24VDC
- ・出力電圧：12~24VDC
- ・リレー定格：7A/30VDC
- ・寸法：59(L) x 47(W) mm



GDP-6P

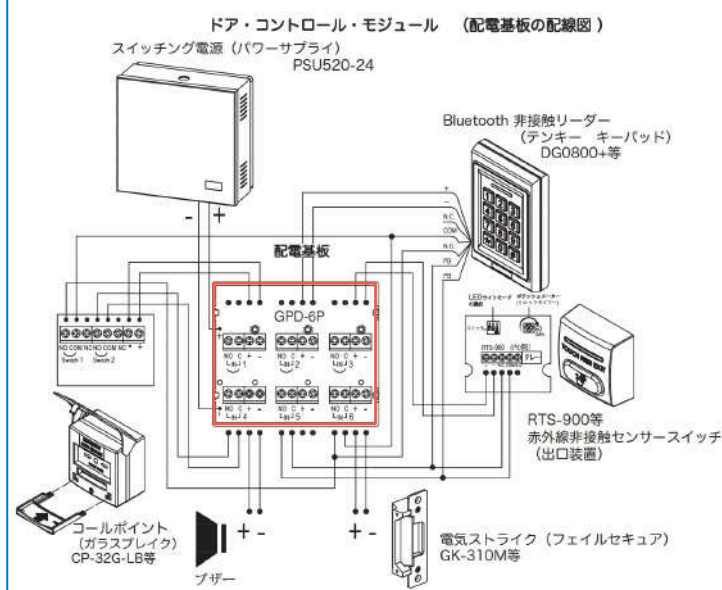


仕様

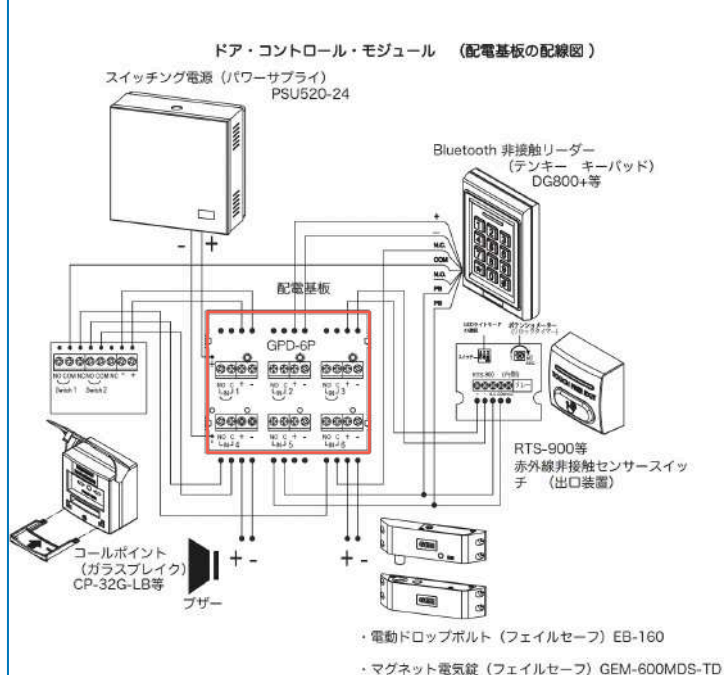
6個の出力端子に12VDC-24VDCを同時に、また均等に電力を分配する基板です。

- ・電圧入力：12-24VDC
- ・入力電圧：24VDC
- ・出力電圧：24VDC
- ・各出力はヒューズ保護機能、PPTC付き (0.5A)
- ・6組の出力接点(電気錠用)およびREX用COM/NO接点付き。
- ・寸法：70(L) x 60(W) mm

配線例とアプリケーション (停電時施錠型)



配線例とアプリケーション (停電時解錠型)



- ・電動ドロップボルト (フェイルセーフ) EB-160
- ・マグネット電気錠 (フェイルセーフ) GEM-600MDS-TD



Door Loop

通電金具



ドア面付型

DL-200A / DL-200P



DL-330-40



DL-350
DL-350-40-BA



DL-350
シルバー

DL-350-40-BA
ブラック

DL-350SP



DL-370



DL-370-US40



ドア埋込型

DL-400



DL-417ST



着脱式 端子台搭載型

DL-360TB



DL-417ST-TB



仕様 - 面付型・埋込型 -

通電金具ドアループは、電気錠などの電気機器が取り付けられたドア枠からドアまでの配線を保護する手段を提供します。この通電金具ドアループは、物障害がワイヤーを損傷するのを防止し、外観的にも見栄が良い構造です。取り付けは面付型と完全にコンシールド化大別され、また鋼製建具、木製建具用をご用意しています。

仕様 - 端子台搭載型 -

TBシリーズの通電金具は、着脱式の端子台を採用しており、迅速な設置と簡単なメンテナンスが可能です。これらのドアループ通電金具には、両端に最大8本のワイヤ（24AWG）を接続するPCボードが含まれています。PCボード上の着脱式端子台により、配線の接続と取り外しが容易になり、設置時間を短縮できます。面付型と埋込型があります。

データ

品番	管 長さ (mm)	概要/仕上げ	管 材質	管 内径	管 外径
面付型					
DL-200A-30	300	アルミ製エンドキャップ	ステンレススチール	7mm	10.7mm
DL-200A-40	400				
DL-200A-50	500				
DL-200P-30	300	シルバープラスチックエンドキャップ	ステンレススチール	7mm	10.7mm
DL-200P-40	400				
DL-200P-50	500				
高耐久性面付型					
DL-330-40	400	アルミ製エンドキャップ	ステンレススチール	9mm	12mm
DL-350-40-BA	400	仕上げ：ステンレスブラック	ステンレススチール	8mm	12mm
DL-350-40	400	アルミ製エンドキャップ 仕上げ：ステンレスシルバー	ステンレススチール	8mm	12mm
DL-350-46	460				
DL-350-50	500				
DL-350-60	600				
DL-350-71	710				
DL-350-85	850				
DL-350SP-40	400	アルミ製エンドキャップ	スチール製 巻き取り式スプリング	8mm	12.5mm
DL-350SP-60	600				
DL-370	400	アルミ製エンドボックス、 着脱カバー付き、 仕上げ：シルバー	ステンレススチール	8mm	12.5mm
DL-370-US40	400	アルミ製エンドボックス、着脱カバー付き、 仕上げUS40、ブロンズカラー	ステンレススチール	8mm	12.5mm
埋込型					
DL-400	290 L x 24.5 W x 16.3D	フレキシブルコンジット管	ニッケルメッキスチール	9mm	14.5mm
DL-417ST	290 L x 24.5 W x 20D	フレックスコンジット&ケース メタルフレーム	ステンレススチール	10mm	14.5mm
面付型 端子台付き					
DL-360TB	400	8線@0.5mm (24ゲージ) アルミ製エンドボックス（取外しカバー付き）	シルバーまたはUS40 仕上げ	9mm	12.5mm
埋込型 端子台付き					
DL-417ST-TB	320 L x 25W x 53D	8線@0.5mm (24ゲージ) アルミ製エンドボックス（取外しカバー付き）	鋼製フレーム	10mm	14.5mm



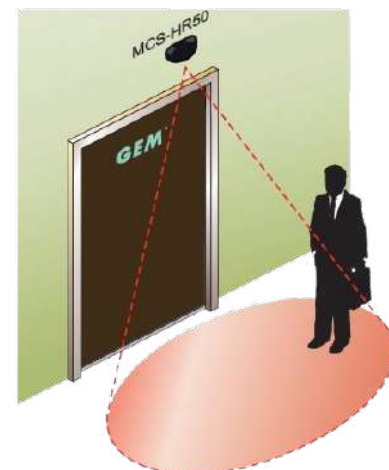
Microwave Motion Sensor Switch

人感センサー（起動用スイッチ）



双方向マイクロウェーブ ドア起動

MCS-HR50

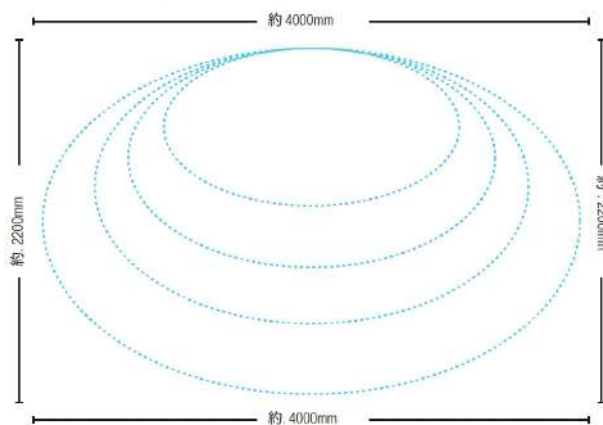


特徴

使いやすいオーバーヘッドマイクロウェーブセンサーは、最大4mの取り付け高さで、様々なタイプのドアに適しています。

- 1. 広い検知エリア**
最大幅4m×奥行き2mの検知エリアにより、高速で移動する通行人がドアに近づいた際、タイムリーにドアを作動させることができます。
設置高さは2.2m。
- 2. 取り付けが簡単**
検出エリアの調整と感度ポテンシオメーターにより、あらゆる環境に適した設置が可能、簡単です。
- 3. 魅力的なデザイン**
小型ですっきりしているため、この起動センサーはあらゆるタイプのドアを引き立てます。
- 4. 検知エリアと感度の調整が可能**
- 5. 外部LED表示**

設置高さ2.2mでの検出エリア



WC-HR50
雨よけカバー
(別売オプション)



データ

検知方法	Kバンド24.125Ghz - マイクロ波動体検知	リレー出力	1C型リレー（スイッチング接点1個）
設置高さ	Max 4000mm (13.1ft)	リレー保持時間	1.2秒
外形寸法・重量	120mm (W), 70mm (H), 41.5mm (D), 250g	最大 スwitchング電力	125V AC 0.5A, 24V DC 1A
パターンの調整	幅の調整 アンテナ左右調整 各0°~30°	最大 スwitchング電圧	125V AC / 60V DC
	幅の調整 感度調整（ポテンシオメーター）	最大 スwitchング電流	1A
	奥行き調整 アンテナ上下調整 0°~90°（6°ステップ）	最小 検出速度	0.3 m/s
	深さ調整 感度調整（ポテンシオメーター）	LED表示	電源オン = Green
IP定格	54		検出 = Red
電源	12 to 30V DC, 12 to 24V AC		電源投入後の初期化 = Green/Red Flashing
消費電流	40mA (DC24V)	使用周囲温度	-30°C to +55°C, (-22°F to 131°F)
電力	< 1.4W	仕上り色	Black: Product Code = HR50
送信出力	16 dBm	アクセサリ	接続ケーブル、取付テンプレート、取付ネジ



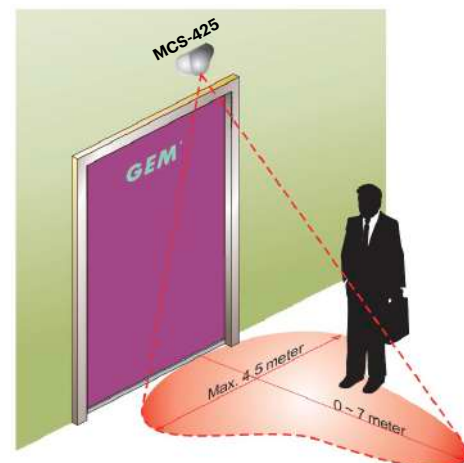
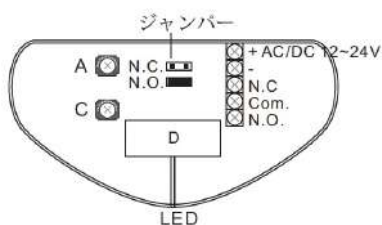
Microwave Motion Sensor Switch

人感センサー（起動用スイッチ）



双方向マイクロウェーブ ドア起動

MCS-425

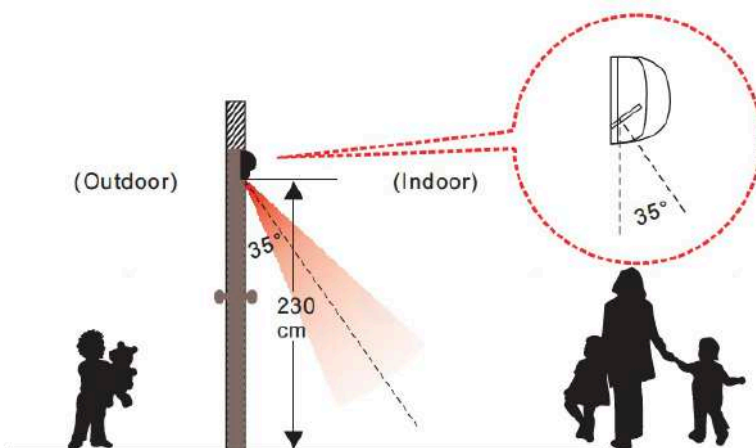


特徴

MCS-425マイクロウェーブセンサースイッチは、人感で反応し起動をかけるセンサーです。敏感に反応し、動きを検出するためにマイクロウェーブのエネルギーを放射します。検出視野が広く（0～7メートル）、パフォーマンスは非常に安定し、信頼性が高い設計です。

仕様

1. 電源入力：12V～24VAC / DC（自動調整）
2. 最大電流：80mA
3. 周波数：10.525 GHz
4. リレー定格 3A、125VAC/30VDC
5. リレー動作時間：0.5S～4S
6. センサ角度：7.5°～82.5°
7. 動作温度範囲：-20℃～+55°
8. 外形寸法：122.5(W) × 72(H) × 63(D) mm



データ

製品名	電圧	説明/寸法	センサーの範囲
MCS-425	12-24VAC/DC	マイクロ波センサースイッチ 調整可能な時間0.5-4秒 122.5 x 72 x 63mm	7メートル

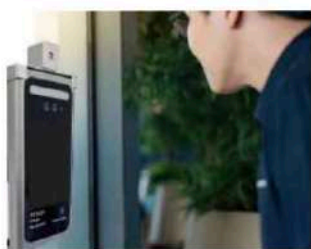


AI Face Recognition Terminal

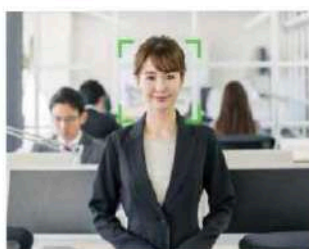
高性能 AI顔認証 Face FCシリーズ

機能

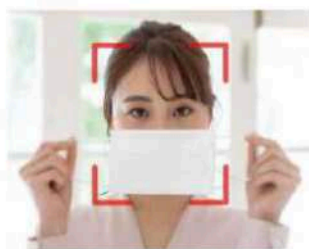
高性能 AI顔認証は「電気錠=鍵」を開けたり、「自動ドアを開ける」ことができる、顔認証セキュリティシステムの汎用性に優れた小型モデルの端末です。あらゆるセキュリティの確保ができ、簡単設置と簡単セットアップ。ウォークスルーの顔認証機能はわずか0.2～0.5秒で認証し、ストレスゼロを実現します。オフィス、商業施設、ホテル、宿泊施設、住宅、マンション等のあらゆる施設で活躍しています。アシストスイング自動ドア、マグネット電気錠、電気ストライク、電気ドロップボルト、パニックバーなど、セキュリティには欠かせないデバイスとの併用を推奨しています。



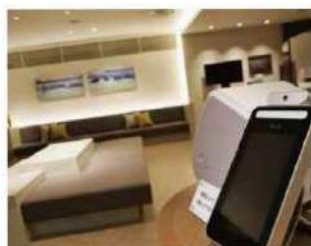
非接触で安全



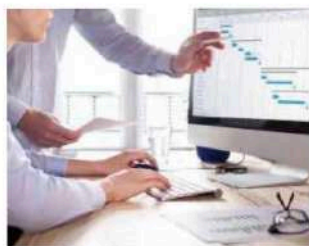
約0.2秒の高速認識で効率化



マスクの着用非着用を判断



スタイリッシュに簡単設置



外部システム連携 (API) が豊富



ゲートやドアとの連動も可能

顔が鍵になる新時代のセキュリティ。

AI顔認証技術により、カードも鍵も不要でスマートなアクセス管理を実現。高精度な認識でなりすましを防ぎ、安心・安全な環境をお届けします。

FC1250 (5インチモニター)

FC1270 (7インチモニター)

高い耐久性と防水性を備えた、高精度なAI顔認証カメラ。導入実績6,000台を突破。



AI Face Recognition Terminal

高性能 AI顔認証 Face FCシリーズ

特徴

■高耐久・高精度の顔認証デバイス

防水・防塵の保護グレードはIP67。ハードな設置環境でも安定した顔認証を実現します。

■音声通知

マスク着用、発熱状況をディスプレイに直接表示、異常時に音声通知します。

■ゲート、電子錠との連携

無電圧接点信号ポートを搭載、認証、発熱、マスク着用状況で入退制御が可能です。

■先進的な顔認証機能

高性能知能プロセッサを採用し、ディープラーニング技術に基づく顔認識と機械学習の蓄積により、顔認証精度を大幅に向上しました。

デュアルレンズカメラにより写真や動画による「なりすまし」偽生体を防止します。

顔のよく似た双子でも高い制度で識別できる99.9%の顔認証率、顔認証速度(1:N) ≤0.2sを実現しております。

デュアルレンズカメラはH.265Main profile符号化を採用しており、ビデオストリームはRTSPプロトコルで送信します。

FC1250 (5インチモニター)		FC1270 (7インチモニター)	
OS	Linux	OS	Linux
カメラ機能	解像度:2Mピクセル(1920×1080)	カメラ機能	解像度:2Mピクセル(1920×1080)
	固定焦点:3.9mm		撮像素子:1/2.7インチ低照度CMOSセンサー
	絞り:F2.2		解像度:2mピクセル(1920x1080)
	レンズサイズ:16.7mm		固定焦点:4.51mm
	画角:垂直90°C/水平53°		絞り:F2.5、レンズサイズ:7.8mm
			画角:垂直62°/水平36.7°
ディスプレイ	7インチIPSフルスクリーン、解像度1024X600	ディスプレイ	5インチIPSフルスクリーン、解像度1280×720、タッチパッド(オプション)
認証方式	5顔認証、ICカード(FeliCa/Mifare)、QRコード ※ICカード認証は外付けカードリーダーが必要	認証方式	顔認証、IC カード(FeliCa/Mifare)、QRコード
認証速度	顔認証:≤0.2s	認証速度	顔認証:≤0.2s
顔認証制度	≥99.9% ※本人拒否率(FRR):0.072%、他人受入率(FAR):0.022% 認証閾値:デフォルト設定時 ※FW:2.396.11.93T以降	顔認証制度	≥99.9% ※本人拒否率(FRR):0.072%、他人受入率(FAR):0.022% 認証閾値:デフォルト設定時 ※FW:2.396.11.93T以降
顔認証距離	距離0.3m～2.0m	顔認証距離	距離0.3m～2.0m
防水・防塵性能	IP67	マスク着用検出	マスク着用、非着用を自動認識音声で通知
音声通知	未登録者、マスク非着用時に音声出力可能	外部I/O端子	RJ45、RS-232C、ドアポート(NO/NC無電圧a接点)、Wiegand、RS-485
保存容量	顔/カード登録件数:5万人、認証ログ保存:15万件	保存容量	顔/カード認証登録件数:3万人、認証ログ保存件数:15万 レコード、認証ログ顔画像保存数:3,000枚、操作ログ保存数:1,024レコード
外部I/O端子	RJ45、RS-232C、ドアポート(NO/NC無電圧a接点)、Wiegand、RS-485	電源	DC12V ± 20%
電源	DC12V ± 20%	消費電力	≤10W
使用温度・湿度	-30°C～70°C(推奨15°C～30°C)、0~90%RH	使用温度・湿度	10~90%RH
通信	有線LAN	通信	有線 LAN、Wifi(オプション)、Bluetooth(オプション)
設置方式	壁掛け、スタンド(床置き、卓上)、ゲート連動設置	保護グレード	静電気防止、サージ防止
製品寸法	247 (L) X 127 (W) X 26.(H) mm	設置方式	壁掛け、ポール設置(スタンド/ゲート)、86ボックス
		カードリーダー	内蔵(Mifare)、外付け(FeliCa)
		製品寸法	166(L)X86(W)X24.3(H) mm、約0.5kg



GOLDMAN INC.

製品保証

Goldman株式会社は、機械的部分（1年）、電気製品（1年）および仕上げ（1年）に関する材料および製造上の欠陥がないことを、購入者に保証します。

本保証は、傷、擦り傷、塗料、溶剤およびその他の化学薬品の使用による劣化、通常の磨耗、酷使、不適切な設置に起因する損傷または製品の誤用に関しては保証の対象外です。さらに、交換用製品の取り外しおよび取り付けにかかる費用は、保証に含まれていません。

不良品に対し、Goldman株式会社は製品を修理または交換することがあります。

改装またはその他の現場での変更による火災時の開口部への影響は、開口部の火災評価に影響を与える可能性があります。

Goldman株式会社は、特定の状況でこのような影響がどのようなものかについて、表明または保証していません。

既存の防火性能の開口部を改装する場合、または新しい防火性能の開口部を指定して設置する場合は、コードの専門家または地方自治体の担当官（管轄権を持つ当局）に相談してください。

以下事項は保証は対象外です：

1. 塗料、溶剤、その他の薬品の使用による傷、擦り傷、劣化。
2. 通常の磨耗。
3. 適切なメンテナンスの欠如。
4. 製品の不適切な取り付け、妨害、誤用による乱用または損傷。
5. 不適切な保管、輸送、取り扱い。
6. 会社が提供する指示またはガイドラインに従わないこと。

保証は出荷日または製品施工完了日から有効になります。

2025 Sept.

Brand New Security

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

TEL(045)620-8010 / FAX(045)620-8011 / MAIL: info@goldman-inc.jp