

# 統合された セキュリティソリューション

統合ネットワークベースのアクセス制御と  
ビデオ監視セキュリティソリューション

## 世界トップクラスの セキュリティ

**KJ**TECH  
www.ekjtech.co.kr

**KJ**TECH  
japan  
www.kj-tech.jp



## KJTECHテクノロジー

### 生体認証ソリューションの標準をリードする

アクセスコントロールシステム、ビデオ監視システムなどを統合した統合セキュリティソリューションを提供します。



# 代理店系列日本国内納入実績



東京都渋谷区 ダンススクール様



東京都 株式会社NTTデータ様

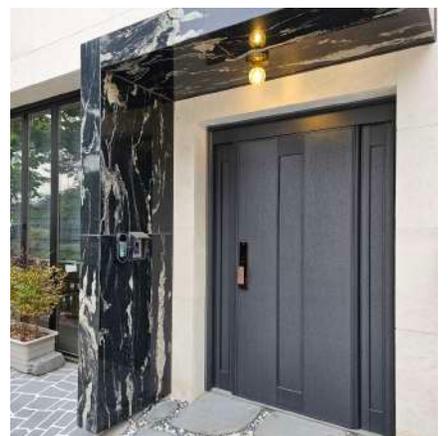


東京都 医療機器メーカー様 FE-500



東京都 S社様  
グローバルアンチパスバック  
顔認証・カード認証の二重認証施工

# 世界50カ国80万台以上の納入実績



# KJ-3500



## Features

-  **優れたアルゴリズム**  
照合速度は2,000個の指紋で0.1秒、50,000個の指紋で1秒を満たします
-  **なりすまし検知(マルチスペクトルイメージングセンサー)**  
顔の指紋テンプレートを保護できます
-  **世界最速の指紋リーダーのひとつ**  
2,000個の指紋を0.1秒で読み取り認識。最大50,000個の指紋を保存可能。500,000のイベントを含むテンプレート
-  **4.3インチ TFT LCD / 2.8インチ TFT LCD(Touch Screen)**  
フルタッチスクリーンと高解像度LCDにより、ユーザーの利便性が向上します
-  **輝度センサー(マルチスペクトルイメージングセンサー)**  
指紋テンプレートのクリーンで鮮明な画像をキャプチャし、完璧な認証を実現します。汚染された、乾燥した、濡れた、汚れた指
-  **500DPI光学センサー**  
幅広プリズム(20×23mm)を採用し、指紋の読み取りも快適です。

-  **各種RFカード**  
125KHZ(EM/INDALA/HIDPROX)13.56MHZ(MIFARE/HIDICLASS/HIDICLASS SE/FELICA等)
-  **言語:複数の言語**  
デフォルトは韓国語/英語で、複数の言語をサポートできます
-  **GUI/タッチキーパッド**  
ユーザーフレンドリーな GUI とタッチキーパッドにより、システムに簡単にアクセスできます。
-  **IP65レベル**  
屋外設置に最適
-  **POE(パワーオーバーイーサネット)**  
素早く簡単な取り付け
-  **カメラ:1.3MEGAPIXELカメラ内蔵**  
ユーザーの顔写真を撮影し、写真ログデータを保存(最大20,000件)セキュリティと時間と出席の二重確認

## Specification

	KJ-3500F	KJ-3500H
CPU	ARM 9	
メモリー	1GB Flash + 256M RAM	1GB Flash + 256M RAM
画面	4.3" TFT Color LCD	2.8" TFT Color LCD
センサー	光学センサー マルチスペクトルイメージングセンサー(オプション)	光学センサー
センシングエリア	20 X 23mm	
テンプレートの容量	5K / 10K / 30K / 50K	
カメラ	YES (Option)	
イベントログ	500K	500K
フォトログ	10K	10K
防水	IP 65	
ネットワーク	RS-485, TCP/IP	
USB	SD Memory Card / USB (Option)	
リレー	2	
V.O.I.P	V.O.I.P	

	KJ-3500F	KJ-3500H
POE (Power of Ethernet)	YES	
RFカード	125Khz (EM / HID Prox) 13.56Mhz (Mifare / iclass / Iclass SE / Felica)	
ウィーガンド入力/出力	26 / 34 / 37 / 35 / 64 Bit	
TTI入力	4Port	
キーパッド	4.3" WVGAタッチスクリーン	タッチキーパッド
キーパッドサイズ	143 X 143 X 40 (mm)	
RS 485	Yes (Max 4)	
音声出力	Yes	
タンパースイッチ	Yes	
F/P Touch Sensor	Yes	
DHCP	Yes	
パワー	12V / 2A	
湿度	20 ~ 80%	
温度	-20 ~ 60°C	
言語	多言語	
FRR / FAR	0.01 / 0.00001%	

# KJ-3400



## Features

-  **世界最速の指紋リーダー**  
5,000個の指紋を0.1秒で読み取り認識し、最大200,000件のイベントを保存
-  **自動および方向指紋認識**  
あらゆる方向(360度)に置かれた指紋を読み取ることが可能
-  **1.8インチカラー-TFT LCD**  
画面と高解像度LCD、ユーザーの利便性を向上
-  **スリムなデザイン**  
限られたスペースでも簡単に設置できるように設計
-  **自動指紋認識**  
スタートボタンを押す必要がなく、指紋を自動的に読み取り認識
-  **500DPI光学センサー**
-  **各種RFカード**  
125KHZ(EM/INDALA/HIDPROX)/13.56MHZ(MIFARE/HIDICLASS/HIDICLASS SE/FELICA)
-  **言語:複数の言語**  
デフォルトの韓国語/英語ほか、複数の言語をサポート可能
-  **IP65等級の防水・防塵性能**  
IP65等級の防水・防塵設計で、あらゆる方向からの粉塵や噴流水を防止
-  **アクセス制御の構築**  
特定の日付とタイムゾーンを設定して制御する機能

## Specification

	KJ-3400F/KJ-3400FB	KJ-3400D	KJ-3400C
Fingerprint	○	-	-
ディスプレイ(1.8インチTFT)	○	○	-
カード	○	○	○
CPU	32bit CPU		
RFリーダー	13.56mhz + 125khzDual / 125Khz(EM/Indala/HID Prox) / 13.56Mhz (Mifare / Iclass / Iclass SE / Felica), BLE		
センサー	500 DPI optical sensor		
ネットワーク	TCP / IP, RS-485 or RS-232, Bluetooth		
外部インターフェース	ウィーガンド、USBメモリーカード		
LED	Color LED		
テンプレートの容量	5,000		
カード容量	40,000		
イベントログ	200,000		
パワー	12V DC		
製品サイズ	48(W) × 138(H) × 38(D)mm		

# KJ-3400 BQ



## Features



**高品質の1Dおよび2Dバーコードスキャン**

印刷物、モバイル、QRコードスキャン



**QR Code**

スリムなサイズと繊細なデザイン



**スリムなサイズと繊細なデザイン**

限られたスペースでも設置が簡単



**どの方向でも自動バーコード認識**

バーコードを読み取るためにボタンを押す必要はありません



**言語: 複数の言語**

デフォルトの韓国語/英語をサポートできます。



**構成可能なアクセス制御**

特定の日付とタイムゾーンを設定する機能



**各種RFカード**

125KHZ(EM/INDALA/HIDPROX)、13.56MHZ(MIFARE/HIDICLASS/HIDICLASS SE/フェリカ等)



**IP65等級の屋外使用可能**

水や塵から守るIP65等級

## Specification

CPU	32 Bit CPU
画面	1.8" TFT Color LCD
バーコード仕様	1D(印刷、モバイル) / 2D(QRコード)プレゼンテーションモード
ユーザー容量	5,000 ~ 30,000
イベントログ	200,000
RFリーダー	125Khz(EM, HID Prox, Indala) / 13.56Mhz (Mifare, IClass, IClass SE, Felica)
操作モード	バーコード/カード混合物外
外部インターフェース	ウィーガンド、USBメモリーカード
ネットワーク	TCP / IP, RS-485
FAR / FRR	0.00001 / 0.1(%)
入力と出力	4 IN / 2 OUT
製品サイズ	138(H) X 48(W) X 38(D) mm
証明書	CE, KCC

# KJ-3300



## Features



### 優れたアルゴリズム

照合速度は、2,000 個の指紋で 0.1 秒、50,000 個の指紋で 1秒で満たします



### なりすまし検出(マルチスペクトルイメージングセンサー)

表面下の特性を特徴付けることで偽物を迅速に検出できます。人間の皮膚の既知の特性に基づいたデータ



### 自動検出と 360 度の方向の指紋認識

どの方向に置かれた指紋でも読み取ることができます



### 2.8 インチカラー TFT LCD スクリーンディスプレイ

日付、時刻、ユーザーガイド、ユーザーリストなどの詳細情報を表示



### 言語: 多言語

デフォルトは韓国語/英語で、多言語をサポート可能



### GUI/タッチキーパッドユーザー

フレンドリーな GUI とタッチキーパッドにより、システムに簡単にアクセスできます



### 各種RFカード

125KHZ(EM/INDALA/HIDPROX)、13.56MHZ(MIFARE/HIDICLASS/ HIDICLASS SE/FELICA等)



### IP65レベル

屋外設置に最適



### 世界最速の指紋リーダーの1つ

0.1 秒で 2,000 個の指紋を読み取り、認識します。200,000 のイベントを含む最大 50,000 の指紋テンプレートを保存可能(最大 500,000 イベント)

## Specification

CPU	32bit CPU
画面	2.8" TFT Color LCD
センサー	500 DPI光学センサー/オプションによるマルチスペクトルイメージングセンサー(LUMIDIGM)
RFリーダー	125Khz (EM / Indala / HID Prox) / 13.56Mhz (Mifare / iClass / Iclass SE / Felica)
コミュニケーションタイプ	TCP / IP, RS-485
外部インターフェース	ウィーガンド、USBメモリーカード
テンプレートの容量	2K, 5K, 10K, 30K, 50K
FAR / FRR	0.00001 / 0.1(%)
イベントログ	Maximum 500,000 events
操作モード	パスワード/指紋/カード混合物
入力と出力	4 In / 2 Out
パワー	12V DC 500mA
製品サイズ	115(H) X 165(W) X 49(D)mm
証明書	CE、FCC認定

# FE-500



## Features



顔+マスク検出



速度 < 1 秒  
(50K1:Nモード)



複数顔認証 (最大5名)

## Specification

CPU	2 core CPU	範囲	Max 3M
メモリー	4GBのRAM、8Gのフラッシュ	ライブ検出	写真、ビデオ、マスクは偽の顔で検出できます。
LCD	5インチIPSタッチスクリーン	QR Code	YES
カメラ	2MPデュアルカメラ	コミュニケーション	TCP / WIFI(OPTION)
ユーザーフェイス登録数	50,000人のユーザーが直面/ 1mil。イベントログ	スピード	<1sec(1:N mode, 50,000users)
OS	LINUX	カード	MIFARE / EM / HID
機能	フェイス+マスク検出	温度	-10°C ~ 50°C
パワー	12V / 2A	湿度	10% ~ 90%
検出	Single / Multi	製品サイズ	192mm X 92mm X 30mm

# FE-500L



## Features



顔+マスク検出



速度 < 1 秒  
(3K1:Nモード)



複数顔認証 (最大3名)

## Specification

CPU	2 core CPU	範囲	Max 3M
メモリー	1GBのRAM、4Gフラッシュ	ライブ検出	写真、ビデオ、マスクは偽の顔で検出できます。
LCD	5インチタッチスクリーン	QR Code	YES
カメラ	1MPデュアルカメラ	コミュニケーション	TCP / WIFI(OPTION)
ユーザーフェイス登録数	3,000人のユーザーの顔/100,000のイベントログ	スピード	<1sec(1:N mode, 3,000users)
OS	LINUX	カード	MIFARE
機能	フェイス+マスク検出	温度	-10°C ~ 50°C
パワー	12V / 2A	湿度	10% ~ 90%
検出	Single / Multi	製品サイズ	169mm X 90mm X 30mm

# FE-400



black pattern design

## Features

-  顔+マスク検出
-  速度<1秒  
(10K 1:Nモード)
-  スリムサイズ  
(インストールによる場所の種類は別)
-  カメラ

## Specification

CPU	ARM CORTEX	範囲	Max 1M
メモリー	8GB ROM + 512MB RAM	ライブ検出	写真、ビデオ、マスクは偽の顔で検出できます
カメラ	Dual-lens(Starlight Camera)	コミュニケーション	TCP/IP, WIFI(Optional), BLE(Optional), POE
ユーザーフェイス登録数	10,000人のユーザーの顔 / 150,000件のイベントログ	スピード	<1sec(10,000 users, 1:N mode)
OS	LINUX	カード	EMPROX & MIFARE, NFC
機能	フェイス+マスク検出	温度	-10°C ~ +50 °C
パワー	DC 12V / 2 AMP	湿度	10% ~ 90%
認識モード	フェイス、カード、フェイス+カード	製品サイズ	56mm x 183mm x 34.6mm
画面	3 Colors(Red, Green, Blue)		

# FE-600



## Features



顔+マスク検出



速度<1秒  
(50K-Face 1:Nモード)



マルチフェイス認証(5人まで)



フィンガープリントに  
使用するLESENSOR

## Specification

CPU	2 core CPU	範囲	Max 3M
メモリー	4GBのRAM、8Gのフラッシュ	ライブ検出	写真、ビデオ、マスクは偽の顔で検出できます。
LCD	5インチIPSタッチスクリーン	QR Code	YES
カメラ	2MPデュアルカメラ	コミュニケーション	TCP / WIFI(OPTION)
ユーザーフェイス登録数	50,000人のユーザーが直面/ 1mil イベントログ	スピード	<1sec(1:N mode, 50,000users)
OS	LINUX	カード	MIFARE / EM / HID
機能	フェイス+マスク検出	温度	-10°C ~ 50°C
パワー	12V / 2A	湿度	10% ~ 90%
検出	シングル/マルチ	製品サイズ	192mm X 92mm X 30mm
指紋テンプレート	5,000 指紋範	FPセンサー	発光センサー

# FE-500S



## Features

-  オムロンサーマルセンサー
-  温度値+マスク検出

-  速度<1秒(50K1:Nモード)
-  マルチ顔認証(最大5人)

## Specification

CPU	2コアCPU		Max 3M
メモリー	4GBのRAM、8Gのフラッシュ	ライブ検出	写真、ビデオ、マスクは偽の顔で検出できません
LCD	5インチIPSタッチスクリーン	QR Code	YES
カメラ	2MPデュアルカメラ	コミュニケーション	TCP / WIFI (オプション)
ユーザーフェイス登録数	50,000人のユーザーが直面/ 1mil イベントログ	速度	<1秒(1:Nモード、50,000ユーザー)
OS	LINUX	カード	MIFARE
機能	FACE + 温度値 + マスク検出	温度	-10°C ~ 50°C
パワー	12V / 2A	湿度	10% ~ 90%
検出	シングル/マルチ	製品サイズ	192mm X 92mm X 30mm

## Thermal Sensor Specification

タイプ	Thermal Sensor	コミュニケーション	I2C
フレームレート	12fps	スキャン範囲温度	10°C ~ 60°C
温度精度	± 0.3°C	焦点距離	5mm
温度距離	0.2M ~ 0.6M	湿度	10% ~ 90%
FOV	33 X 33	パワー	DC5V

# TSG-550



## Features



優れたなりすまし検出



迅速かつ正確なユーザー認証



明るい日光や、ほこり、汚れ、乾燥などの過酷な環境条件でも良好に動作します



耐スクラッチ性



破損・乾燥した指紋も認証可能

当社の革新的なLEセンサーは、ユーザーが粉塵、汚れ、乾燥した状態にさらされる厳しい環境向けに設計されています。年齢、強力な化学物質への曝露、または損傷により指紋が付きにくい従業員は、LEセンサーを使用して識別できます。TSG-550モデルは、アクセス制御、セキュリティ勤怠管理、従業員管理において最高

レベルのパフォーマンスを実現するように設計および設計されています。

- 革新的な発光センサーの選択 (LES)
- 高精細カラーディスプレイ
- 簡単な設置とユーザーフレンドリーな管理
- さまざまなアクセス制御機能

## Specification

CPU	32bit	リレー	2 Relays
機能	アクセス制御とTA	POE	YES
メモリー	MAX. 1G Flash / RAM	カード	EM / HID / Mifare
LCD	2.8" SCREEN	ウィーガンド入力	YES
センサー	LE SENSOR	ウィーガンド出力	26 / 36bit
ユーザー容量	10K, 30K, 50K	ファンクションキー	F1, F2, F3, F4
カメラ	-	製品サイズ	118mm X 163mm X 40mm
イベントログ	500,000 Event Log	パワー	12V
コミュニケーション	TCP / RS-485	言語	多言語
Wifi	Option		

# TSG-750



## Features



耐傷性優れたなりすまし検出



高速かつ正確なユーザー認証



明るい日光や、ほこり、汚れ、乾燥などの過酷な環境条件でも良好に機能します



耐傷性



破損・乾燥した指紋も認証可能

TSG-750 は、明るい日光、ほこり、汚れ、乾燥した条件下でも、他の製品では機能しない場所でも機能します。ユーザー認証は高速かつ正確で、最高レベルのなりすまし検出が行われます。信頼性、セキュリティの精度、パフォーマンス、スピード、スタイルを1つの使いやすい手頃なソリューションにまとめました。

- 革新的な発光センサーの選択 (LES)
- 簡単な設置とユーザーフレンドリーな管理

- 高精細カラーディスプレイ
- 多彩なアクセス制御機能

## Specification

CPU	32bit
機能	アクセス制御とTA
メモリー	MAX. 1G Flash / RAM
LCD	4.3インチタッチスクリーンLCD
センサー	LE SENSOR
ユーザー容量	10K, 30K, 50K
カメラ	YES
イベントログ	500,000 Event Log
コミュニケーション	TCP / RS-485
Wifi	Option

リレー	2 Relays
POE	YES
カード	EM / HID / Mifare
ウィーガンド入力	YES
ウィーガンド出力	26 / 36bit
ファンクションキー	F1, F2, F3, F4
製品サイズ	118mm X 163mm X 40mm
パワー	12V
言語	多言語

# TSG-250PC

## Features



簡単なインストールとユーザーフレンドリーな管理



各種アクセス制御と勤怠管理



1.8インチカラーLCD

## Specification

CPU	32bit RISC
カード	EM / Mifare / HID / ICLASS
LCD	1.8" LCD
LED	Green
押しボタン	F1, F2, F3, F4
コミュニケーション	TCP / RS-485
USB	Yes
入力	EXIT, Door Contact
生産高	2 Relays output
音声出力	Yes
ユーザー容量	1,000 users
アクセスイベント	100,000 Events
アンチパスバック	Yes
製品サイズ	60mm X 165mm X 40mm



# TSG-550PC

## Features



簡単なインストールとユーザーフレンドリーな管理



各種アクセス制御と勤怠管理



2.8インチカラーLCD

## Specification

CPU	32bit ARM
カード	EM / Mifare / HID ICLASS
Memory	65M Flash, 64M RAM
LCD	2.8" Color LCD
10KEY	Touch Key Pad
ユーザー容量	10,000 users
アクセスイベント	500,000 Events
コミュニケーション	TCP/IP, RS-485
WIFI	Option
USB	SD Memory Card
音声出力	Yes
パワー	12V 2A
湿度	20% ~ 80%
温度	-10°C ~ 60°C
製品サイズ	118mm X 163mm X 40mm



# アクセス制御 ユニット



2ドアコントローラー/K2X



4ドアコントローラー/K4X



8ドアコントローラー/K8X



入力拡張 / AE16



出力拡張/RE16



エレベーターコントロール/E2X

## 仕様書

	2ドアコントローラー / K2X	4ドアコントローラー / K4X	8ドアコントローラー / K4X	AE16、入力拡張ボード	RE16、出力拡張ボード
リーダーポート	2 (LED/BEEPコントロールポートを含める)	4	8 (LED/BEEPコントロールポートを含める)		n/a
入力ポート	8つの入力 2つのステータス、4つの入力 (停電、低バッテリー改ざん、アラーム)	12ポート (4つのステータスの16入力とAC障害の4つの入力、低バッテリー、タンパー、Rev)	20ポート (4つのステータスの16入力とAC障害の4つの入力、低バッテリー、タンパー、Rev)	20ポート (4つのステータスの16入力とAC障害の4つの入力、低バッテリー、タンパー、Rev)	4ポート (AC障害の4ポート、低バッテリー、タンパー、Rev)
生産高	2 (フォーム-Cリレー)、5 (Ext LED出力)	8 (Form-Cリレー)、5 (Ext LED出力)	8 (form-Cリレー)、5 (Ext LED出力)	5 (Ext LED出力)	5 (Ext LED出力)
ネットワーク	100MB On board Ethernet TCP / IP			n/a	
RS485	1	1	2	2 (For redundancy)	2 (For redundancy)
Dimension (mm*mm)	150 X 200 X 25	142 X 158 X 25	240 X 180 X 25	170 X 135 X 25	170 X 135 X 25
動作温度	0 ~ 75°C				
消費電力	MAX 1A / 12V	MAX 1A / 12V	MAX 1A / 12V	MAX 0.5A / 12V	MAX 0.5A / 12V
証明証	KC, FCC, CE				



### HID Aero X1100

- ▶ 資格能力: 250,000
- ▶ トランザクションバッファ: 50,000
- ▶ オンボードリーダーサポート: オンボードIOで最大4 (OSDPマルチドロップ) または 2 (WIEGAND)
- ▶ 最大アクセスポイント: 64 (X100またはV100 IOモジュールを使用)
- ▶ 最大入力数: 615 (X200またはV200 IOモジュールを使用)
- ▶ 最大出力数: 388 (X300またはV300 IOモジュールを使用)
- ▶ 最大AERO IOモジュール: 32、最大VERTX IOモジュール: 32



### HID Aero X100

- ▶ 最大4つのリーダー、7つの入力、4つの出力をサポート
- ▶ RS-485経由でX1100に接続します
- ▶ オープンアーキテクチャー
- ▶ HIDマーキュリー技術に基づく
- ▶ DIN Rail Mountable



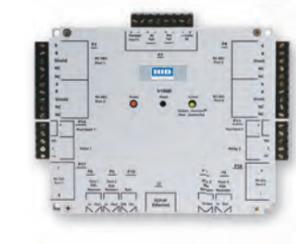
### HID Aero X200

- ▶ 最大16の汎用入力を監視する
- ▶ RS-485経由でX1100に接続します
- ▶ オープンアーキテクチャー
- ▶ HIDマーキュリー技術に基づく
- ▶ DIN Rail Mountable



### HID Aero X300

- ▶ 最大12の汎用出力を監視する
- ▶ RS-485経由でX1100に接続します
- ▶ オープンアーキテクチャー
- ▶ HIDマーキュリー技術に基づく
- ▶ DIN Rail Mountable



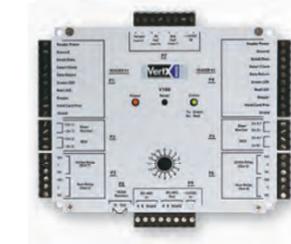
### HID VertX EVO V1000

- ▶ 最大3リーダーインターフェース (最大64ドア)
- ▶ 資格能力: 250,000
- ▶ すべてのイベントと255人の読者の両方を監視します



### HID VertX EVO V2000

- ▶ 最大2つのリーダーインターフェース (最大2ドア)
- ▶ 資格能力: 250,000
- ▶ すべてのイベントと255人の読者の両方を監視します



### HID VertX V100

- ▶ 最大2つのリーダーインターフェース (最大2ドア)
- ▶ RS-485経由でV1000に接続します
- ▶ 魅力的なポリカーボネートエンクロージャーは、コンポーネントを損傷から保護します



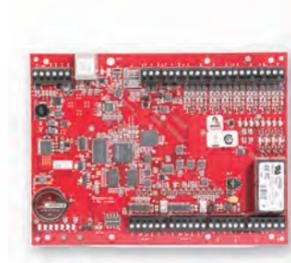
### HID VertX V200

- ▶ 入力モニターインターフェース16
- ▶ RS-485経由でV1000に接続します
- ▶ 魅力的なポリカーボネートエンクロージャーは、コンポーネントを損傷から保護します



### HID Mercury LP1502

- ▶ 資格能力: 240,000
- ▶ トランザクションバッファ: 50,000
- ▶ リーダー: 4、入力: 8、出力: 4



### HID Mercury LP4502

- ▶ 資格能力: 2,000,000
- ▶ トランザクションバッファ: 50,000
- ▶ リーダー: 4、入力: 8、出力: 4



### HID Mercury MR50

- ▶ シリーズI/Oシングルカードインターフェース
- ▶ リーダー: 1、入力: 2、出力: 1

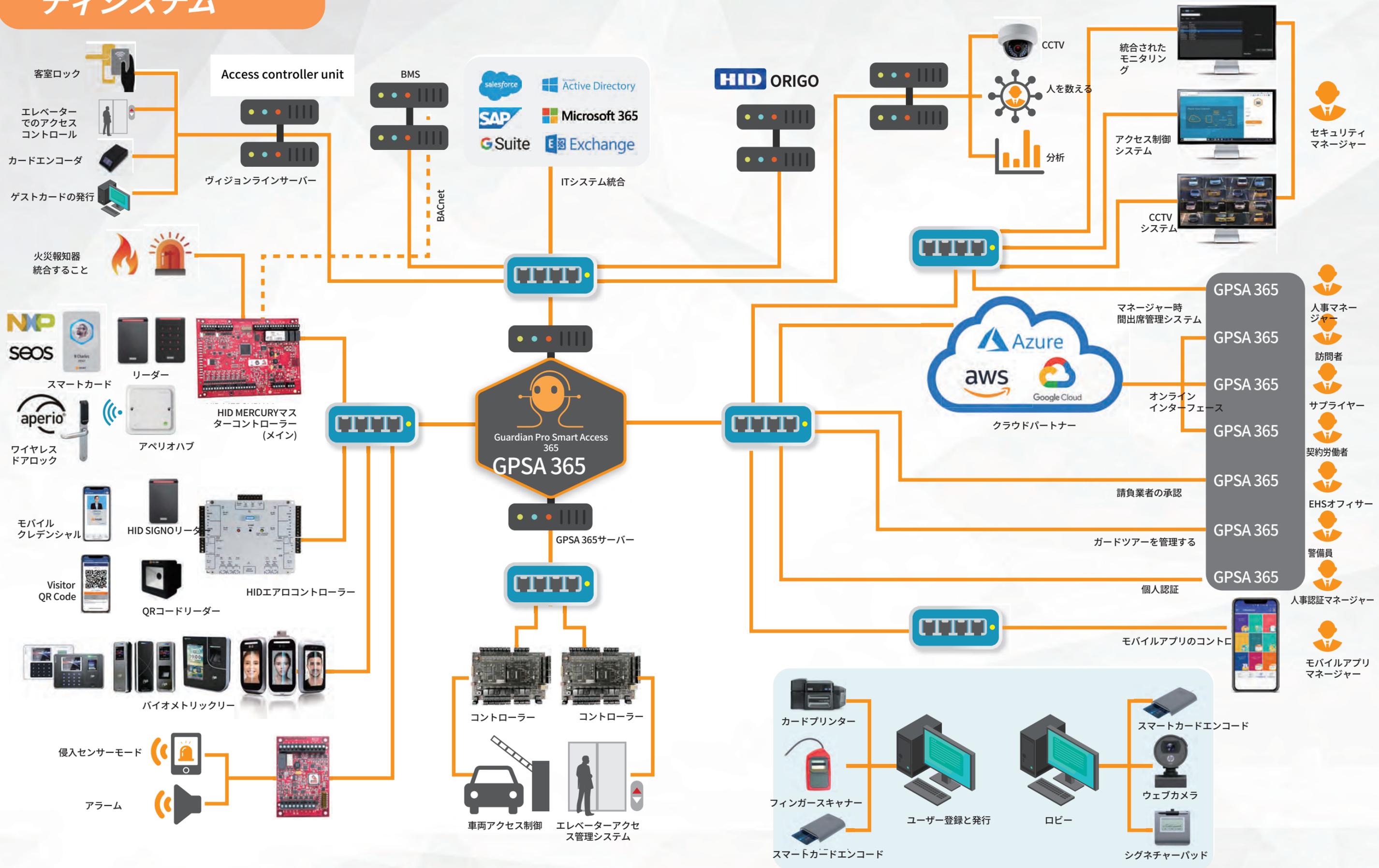


### HID Mercury MR52

- ▶ シリーズI/Oデュアルカードリーダーインターフェース
- ▶ リーダー: 2、入力: 8、出力: 6

# オールインワンの トータルセキュリティ システム

MIWAロック社、GOAL社製の錠前と連動可能



# GPSA365 All in one Total Security System



## Guardian Pro Smart Access 365 GPSA 365



GPSA365は、アクセス制御システム、CCTVシステム、自動ナンバープレート認識、侵入検知からすべてを1つの直感的なモジュールソリューションで実行する真に統合されたプラットフォームです。セキュリティへの統合アプローチを活用することで、セキュリティ管理チームはより良い決定を下し、複数の状況や脅威に対応することができます。オープンアーキテクチャは、さまざまなシステムとの統合を通じて、より高いレベルの監視と制御を可能にし、システム接続の制限、互換性の問題、メンテナンスの難しさなどの従来のセキュリティシステムの欠点を克服します。また、既存のシステムとの完全な互換性により、セキュリティ機器への既存の投資を十分に活用できます。



### 統合セキュリティと運用

コアセキュリティシステムを統合することで、システム運用の効率が向上します。



### 高い信頼性とサイバーセキュリティ

フェイルオーバーでシステムを保護し、障害を防ぎ、高度なセキュリティメカニズムでプライバシーを保護します。



### 一貫した経験

システム構成、管理、リアルタイム監視、レポートからモバイルアクセスまで、すべてのシステムに統一された環境を提供します。



### 柔軟性とスケーラビリティ

オープンアーキテクチャにより、複数のシステムを統合できます。既存のシステムを活用して、システムのアップグレードコストを削減することもできます。



### 効率的な展開とメンテナンス

システムの展開、メンテナンス、トレーニング、レポートなどの幅広いタスクを意味するシステムを効率的に管理します。



### クラウドサポート

ローカルに設置されたシステムを拡張し、ITインフラストラクチャの構築コストを削減します。

# Electric Lock

## GS-2000・2600・3000・AST



### GS-2000

製造業者	GLONEXS(韓国製)
タイプ	フェイルセーフ/フェイルセキュア
保持力	3000 lbs (1,400kg)
ソレノイド時間	ソレノイドモニタリング
電圧/電流	DC 12V / 180mA ±10%, DC 24V / 180mA ±10%
サイズ	176mm(L) X 29mm(W) X 26mm(D)
重さ	479g
生地	すべてステンレス鋼
感想	KTLを介したHOLDING FORCE製品の認証



### GS-2600

製造業者	GLONEXS(韓国製)
タイプ	フェイルセーフ/フェイルセキュア
保持力	3000 lbs (1,400kg)
ソレノイド時間	ソレノイドモニタリング
電圧/電流	DC 12V / 180mA ±10%, DC 24V / 180mA ±10%
サイズ	233mm(L) X 45mm(W) X 30mm(D)
重さ	870g
生地	すべてステンレス鋼
感想	KTLを介したHOLDING FORCE製品の認証



### GS-3000

製造業者	GLONEXS(韓国製)
タイプ	フェイルセーフ/フェイルセキュア
保持力	3000 lbs (1,400kg)
ソレノイド時間	ソレノイドモニタリング
電圧/電流	DC 12V / 180mA ±10%, DC 24V / 180mA ±10%
サイズ	201mm(L) X 36mm(W) X 29mm(D)
重さ	605g
生地	All Stainless Steel
感想	KTLを介したHOLDING FORCE製品の認証



### GS-AST

製造業者	GLONEXS(韓国製)
タイプ	フェイルセーフ/フェイルセキュア
保持力	2204lbs (1,000kg)
ソレノイド時間	ソレノイドモニタリング
電圧/電流	DC 12V / 550mA ±10%, DC 24V / 350mA ±10%
サイズ	240mm(L) X 30mm(W) X 36mm(D)
重さ	870g
感想	KTLを介したHOLDING FORCE製品の認証

## GD-1000・2000・5000・6000



### GD-1000

製造業者	GLONEXS(韓国製)
タイプ	フェイルセーフ
パワー	DC 12V / DC 24V
電圧/電流	DC 12V: When in use 800mA ±10% / Stand by 300mA ±10% DC 24V: When in use 800mA ±10% / Stand by 200mA ±10%
ロック出力	DC 12V / 180mA ±10% / DC 24V 180mA ±10%
ドアモニタリング	NO(Green) COM(Grey)
重さ	529g
サイズ	203mm(L) X 37mm(W) X 41mm(D)
特徴	ソレノイドの直接駆動。低電圧(5V)に使用する場合は、終了ボタンが含まれています。だから、単にインターホンに接続してください。



### GD-2000

製造業者	GLONEXS(韓国製)
タイプ	フェイルセーフ
パワー	DC 12V / DC 24V
電圧/電流	DC 12V: 380mA ±10% / DC 24V: 380mA ±10%
重さ	Revealed 190g Concealed 178g
ドアモニタリング	NO(Green) COM(Grey)
装置	When power disconnected, spring working it then unlocks. When power connected, bolt working it then locks
サイズ	Revealed 120mm(L) X 35mm(W) X 26mm(D) Concealed 165mm(L) X 35mm(W)
特徴	ガラス、防火、木製ドアなどを使用してドアを開閉する



### GD-5000

製造業者	GLONEXS(韓国製)
タイプ	フェイルセーフ
パワー	DC 12V (Option DC 24V)
電圧/電流	DC 12V: When in use 850mA ±10% / Stand by 380mA ±10% DC 24V: When in use 850mA ±10% / Stand by 380mA ±10%
ロック出力	0sec / 3sec / 5sec
ドアモニタリング	NO(Green) COM(Grey)
重さ	457g
サイズ	203mm(L) X 32mm(W) X 41mm(D)
特徴	ソレノイドの直接駆動。電圧を下げるために使用する場合は、終了ボタンが含まれています。だから、単にインターホンに接続してください。



### GD-6000

製造業者	GLONEXS(韓国製)
タイプ	フェイルセーフ
パワー	DC 12V / 24V
電圧/電流	DC 12V: 400mA ±10% DC 24V: 700mA ±10%
装置	When power disconnected, spring working it then unlocks. When power connected, bolt working it then locks.
重さ	200mm(L) X 32mm(W) X 36mm(D)
特徴	ガラス、防火、木製ドアなどを使用してドアを開閉する

## GE-1000・5000・7000・WP300



### GE-1000

製造業者	GLONEXS(韓国製)
保持力	600lbs(280kg)
動作温度	-20°C ~ +60°C
入力電力	DC 12V / DC24V
電圧/電流	12V/500mA, 24V/250mA
サイズ	250mm(L) X 47mm(W) X 25mm(D)
アマチュアサイズ	185mm(L) X 40.5mm(W) X 12mm(D)
重さ	1155g
特徴	防火扉、強化ガラスドア、木製ドア、軽量ドアなど、あらゆるドアに取り付けることができます。L&Zブラケットは、IN SWING、OUT SWINGドアへの設置と監視を可能にします。最も一般的な仕様で簡単にインストール



### GE-5000

製造業者	GLONEXS(韓国製)
保持力	1320lbs(600kg)
動作温度	-20°C ~ +60°C
入力電力	DC 12V / DC24V
電圧/電流	12V/500mA, 24/280mA
サイズ	266mm(L) X 73mm(W) X 40mm(D)
アマチュアサイズ	197mm(L) X 60mm(W) X 15mm(D)
重さ	1955g
特徴	防火扉、強化ガラスドア、木製ドア、軽量ドアなど、あらゆるドアに取り付けることができます。L&Zブラケットは、IN SWING、OUT SWINGドアへの設置と監視を可能にします。最も一般的な仕様で簡単にインストール



### GE-7000

製造業者	GLONEXS(韓国製)
保持力	1500lbs(700kg)
動作温度	-20°C ~ +60°C
入力電力	DC 12V / DC24V
電圧/電流	12V/500mA, 24/280mA
サイズ	286mm(L) X 73mm(W) X 40mm(D)
アマチュアサイズ	200mm(L) X 60.8mm(W) X 16mm(D)
重さ	????g
特徴	防火扉、強化ガラスドア、木製ドア、軽量ドアなど、あらゆるドアに取り付けることができます。L&Zブラケットは、IN SWING、OUT SWINGドアへの設置と監視を可能にします。最も一般的な仕様で簡単にインストール



### GE-WP300

製造業者	GLONEXS(韓国製)
保持力	850lbs(380kg)
動作温度	-20°C ~ +60°C
入力電力	DC 12V / DC24V
電圧/電流	12V/500mA, 24/280mA
サイズ	220mm(L) X 46mm(W) X 30mm(D)
アマチュアサイズ	185mm(L) X 45mm(W) X 15mm(D)
重さ	1304g
特徴	防火扉、強化ガラスドア、木製ドア、軽量ドアなど、あらゆるドアに取り付けることができます。L&Zブラケットは、IN SWING、OUT SWINGドアへの設置と監視を可能にします。最も一般的な仕様で簡単にインストール

# Electric Lock

## ES-2000 · 2100 · 2600 · 3000



**ES-2000**

製造業者	TRIMEC(Made in Australia)
保持力	850kg
電圧/電流	DC 12V / 175mA, DC 24V / 88mA
サイズ	176mm(L) X 28.5mm(W) X 26.5mm(D)



**ES-2100**

製造業者	TRIMEC(Made in Australia)
保持力	1000kg
電圧/電流	DC 12V / 200mA, DC 24V / 120mA
サイズ	176mm(L) X 29mm(W) X 26.5mm(D)



**ES-2600**

製造業者	TRIMEC(Made in Australia)
保持力	650kg
電圧/電流	DC 12V / 175mA, DC 24V / 88mA
サイズ	234mm(L) X 40mm(W) X 30mm(D)



**ES-3000**

製造業者	TRIMEC(Made in Australia)
保持力	850kg
電圧/電流	DC 12V / 175mA, DC 24V / 88mA
サイズ	201.5mm(L) X 36.3mm(W) X 30.5mm(D)

## TB-32 · 38 · ES-8000 · 8200



**TB-32**

製造業者	TRIMEC(Made in Australia)
保持力	1000kg
電圧/電流	DC 12V / 450mA, DC 24V / 300mA
サイズ	176mm(L) X 32mm(W) X 39mm(D)



**TB-38**

製造業者	TRIMEC(Made in Australia)
保持力	2000kg
電圧/電流	DC 12V / 1400mA, DC 24V / 1100mA
サイズ	185mm(L) X 37.5mm(W) X 26.5mm(D)



**ES-8000**

製造業者	TRIMEC(Made in Australia)
保持力	1000kg
電圧/電流	DC 12V, DC 24V
サイズ	256mm(L) X 30mm(W) X 42mm(D)



**ES-8200**

製造業者	TRIMEC(Made in Australia)
保持力	2500kg
電圧/電流	DC 24V / 4.5A
サイズ	265mm(L) X 34mm(W) X 47.5mm(D)

## Z-4 · 8 · Z-4Double · 8Double



**Z-4**

製造業者	TRIMEC(Made in Australia)
保持力	280kg
電圧/電流	DC 12V / 450mA, DC 24V / 225mA
サイズ	238mm(L) X 48mm(H) X 27mm(D)



**Z-8**

製造業者	TRIMEC(Made in Australia)
保持力	580kg
電圧/電流	DC 12V / 512mA, DC 24V / 256mA
サイズ	266mm(L) X 72mm(H) X 40mm(D)



**Z-4 Double**

製造業者	TRIMEC(Made in Australia)
保持力	560kg
電圧/電流	DC 12V / 900mA, DC 24V / 450mA
サイズ	476mm(L) X 48mm(H) X 27mm(D)



**Z-8 Double**

製造業者	TRIMEC(Made in Australia)
保持力	1160kg
電圧/電流	DC 12V / 1024mA, DC 24V / 512mA
サイズ	532mm(L) X 72mm(H) X 40mm(D)

# Exit Button

## GB-W · SW · CUBE · BS



**GB-W**

製造業者	GLONEXS(Made in Korea)
コミュニケーションタイプ	Cable
パワー	DC 12V-24V
動作温度	20°C ~ +50°C
出力配線	Power cable 2, Contact cable 2
サイズ	133mm X 30mm X 12.5mm
近距離	10cm



**GB-SW**

製造業者	GLONEXS(Made in Korea)
コミュニケーションタイプ	Cable
パワー	DC 12V-24V
特徴	LED back light
動作温度	20°C ~ +50°C
出力配線	Power cable 2, Contact cable 2
サイズ	133mm X 30mm X 12.5mm



**GB-CUBE**

製造業者	GLONEXS(Made in Korea)
コミュニケーションタイプ	Cable
パワー	DC 12V
特徴	LED back light
動作温度	-25°C ~ +55°C
出力配線	Power cable 2, Contact cable 3
サイズ	BIG : 130mm X 30mm X 14.2mm SMALL : 109mm X 28mm X 14.2mm
LED機能	Stand by : White LED on Button press : Blue LED on Keep Contact : Blue LED on



**GB-BS**

製造業者	GLONEXS(Made in Korea)
コミュニケーションタイプ	Cable
パワー	DC 12V-24V
動作温度	20°C ~ +50°C
出力配線	Power cable 2, Contact cable 2
サイズ	125mm X 36mm X 15mm
近距離	10cm-25cm

## GB-M · MT · 10 · 70



**GB-M**

製造業者	GLONEXS(Made in Korea)
コミュニケーションタイプ	Cable
パワー	DC 12V-24V
特徴	LED back light
動作温度	20°C ~ +50°C
出力配線	Power cable 2, Contact cable 2
サイズ	129mm X 35mm X 10mm



**GB-MT**

製造業者	GLONEXS(Made in Korea)
コミュニケーションタイプ	Cable
パワー	DC 12V-24V
特徴	LED back light
動作温度	20°C ~ +50°C
出力配線	Power cable 2, Contact cable 2
サイズ	129mm X 35mm X 10mm



**GB-10**

製造業者	GLONEXS(Made in Korea)
コミュニケーションタイプ	Cable
動作温度	-25°C ~ +55°C
出力配線	Yellow cable 2
サイズ	138mm X 39.8mm X 14mm
オプション	LED back light
ライフサイクル	Over 2mil. times



**GB-70**

製造業者	GLONEXS(Made in Korea)
コミュニケーションタイプ	Cable
パワー	Nonpolarity DC 12V
特徴	LED back light, Waterproof
動作温度	-25°C ~ +55°C
出力配線	Power cable 2, Contact cable 2
サイズ	145mm X 40mm X 14mm

## GB-300 · 500 · Key-Switch · GFB-100



**GB-300**

製造業者	GLONEXS(Made in Korea)
コミュニケーションタイプ	Cable
設置タイプ	Concealed
オプション	LED back light
動作温度	-25°C ~ +55°C
出力配線	GREEN(NO), YELLOW(COM), RED(NC)
サイズ	114mm X 70mm X 3mm
ライフサイクル	Over 2mil. Times



**GB-500**

製造業者	GLONEXS(Made in Korea)
コミュニケーションタイプ	Cable
設置タイプ	Concealed
オプション	LED back light
動作温度	-25°C ~ +55°C
出力配線	GREEN(NO), YELLOW(COM), RED(NC)
サイズ	90mm X 40mm X 3mm
ライフサイクル	Over 2mil. Times



**Key-Switch**

製造業者	GLONEXS(Made in Korea)
コミュニケーションタイプ	Cable
設置タイプ	Concealed
出力配線	ON / OFF 2 Cables
サイズ	80mm X 35mm X 2.47mm



**GFB-100**

製造業者	GLONEXS(Made in Korea)
コミュニケーションタイプ	Cable
設置タイプ	Revealed
出力配線	NC, NO, COM
サイズ	86mm X 86mm X 50mm



**KJ TECH CO., LTD.**

Address. 703ho, 3rd Dongyung Venturestel, 45 Deokcheon-Ro, Manan-Gu, Anyang-Si,  
Gyeonggi-Do, South Korea.(ZIP CODE : 14088)

Tel. +82-31-446-5388 Fax. +82-31-448-5388 E-mail. jkim@ekjtech.co.kr www.ekjtech.co.kr



**KJ TECH japan 製品サポートセンター**

**03-6454-0888**