www.kj-tech.jp

セキュリティソリューション

GLOBAL QUALITY
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

世界50カ国80万台以上の納入実績

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

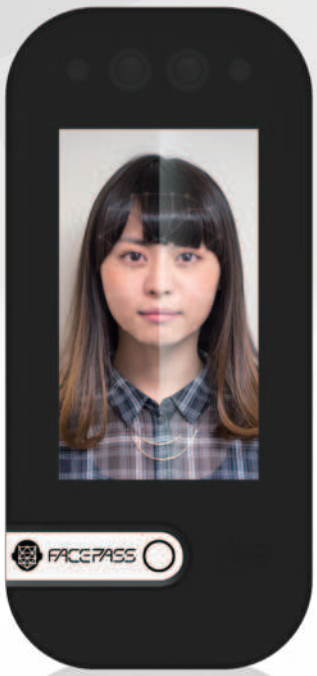
東京都　S社様
グローバルアンチパスバック
顔認証・カード認証の二重認証施工

株式会社シマズ様　FE-500

神奈川県横浜市　IT 企業様　FE-500

神奈川県横浜市　税理士事務所様　FE-500

FE-700



特徴

- 静脈認証 + 顔 + カード
- 速度 ＜ 0.5 秒
- スリムサイズ
  さまざまな設置場所に対応

FE-700静脈認証 仕様

CPU	2 コア CPU
メモリー	8 GB EMMA / 256M RAM
LCD	5 インチ　タッチスクリーン
カメラ	2MP デュアルカメラ
OS	LINUX
機能	静脈認証 ＋ 顔 ＋ カード
パワー	DC12V+10% / 2A
検出	シングル / マルチ
ライブ検出	写真、ビデオ、マスクは偽の顔で検出可能
コミュニケーション	TCP/IP, ウィーガンド , RS485,N0/NC/COM, Wi-Fi/Bluetooth
FP センサー	発光センサー
センサーセンシングエリア	10.4mm × 14.4mm
QR コード	YES

静脈登録件数	10,000
手のひら取得距離	10cm ～ 20cm
静脈スキャン距離	15cm ～ 40cm
認証角度	水平回転　±20 / 垂直角度　+20
認証速度	<0.5 秒（1:N モード、10,000 ユーザー）
顔登録件数	10,000
顔スキャン距離	0.3m ～ 1m
カード登録件数	200,000
カード	Mifare、EM、Felica、Iclass、Indala、HIDprox
イベントログ件数	1,000,000
温度 / 湿度	-20℃ ～ +70℃ / 20% ～ 80%（結露なし）
防水防塵	IP65
製品サイズ	211mm × 100mm × 26mm

※緑、白は順次販売予定

FE-600

特徴

- 顔 + マスク検出
- 速度 ＜ 1 秒（50K 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LEセンサー

仕様

CPU	2 コア CPU
メモリー	8GB Flash / 4GB RAM
LCD	5 インチ IPS タッチスクリーン
カメラ	2MP デュアルカメラ
顔登録件数	50,000ユーザー / 1mil イベントログ
OS	LINUX
機能	顔 + マスク検出 + 暗証番号
パワー	12V / 2A
検出	シングル / マルチ
指紋テンプレート	5,000

※指紋認証（オプション）

範囲	Max 3M
ライブ検出	写真、ビデオ、マスクは偽の顔で検出可能
QR コード	YES
コミュニケーション	TCP / Wi-Fi（オプション）
スピード	＜1 秒（1:N モード、50,000 ユーザー）
カード	Mifare、EM、HIDProx
温度 / 湿度	-10℃ ～ 50℃ / 10% ～ 90%
防水防塵	IP65
製品サイズ	192mm × 92mm × 30mm
FP センサー	発光センサー

FE-600VE 静脈認証 仕様

静脈登録件数	10,000
手のひら取得距離	10cm ～ 20cm
静脈スキャン距離	15cm ～ 40cm
認証角度	水平回転 ±20 / 垂直角度 +20
認証速度	＜0.5 秒（1:N モード、10,000 ユーザー）

顔スキャン距離	0.3m ～ 1m
顔登録件数	10,000
指紋登録件数	5,000
カード登録件数	200,000
温度 / 湿度	-20℃ ～ +70℃ / 20% ～ 80%（結露なし）

FE-500

特徴

- 顔+マスク検出
- 速度 ＜ 1 秒 (50K1:Nモード)
- 複数顔認証 (最大5名)

仕様

CPU	2 コア CPU
メモリー	8GB Flash / 4GB RAM
LCD	5 インチ IPS タッチスクリーン
カメラ	2MP デュアルカメラ
顔登録件数	50,000 ユーザー / 1mil イベントログ
OS	LINUX
機能	顔 + マスク検出 + 暗証番号
パワー	12V / 2A
検出	シングル / マルチ

範囲	Max 3M
ライブ検出	写真、ビデオ、マスクは偽の顔で検出可能
QR コード	YES
コミュニケーション	TCP / Wi-Fi(オプション)
スピード	＜1秒(1:N モード、50,000 ユーザー)
カード	Mifare、EM、HIDprox、Iclass、Felica、Indala
温度 / 湿度	-10℃ ～ 50℃ / 10% ～ 90%
防水防塵	IP65
製品サイズ	194mm × 91mm × 30mm

FE-500L

特徴

- 顔+マスク検出
- 速度 ＜ 1 秒（3K1:Nモード）
- 複数顔認証（最大3名）

仕様

CPU	2 コア CPU
メモリー	4GB Flash / 1GB RAM
LCD	5 インチタッチスクリーン
カメラ	1MP デュアルカメラ
顔登録件数	3,000 ユーザー /100,000 イベントログ
OS	LINUX
機能	顔 + マスク検出 + 暗証番号
パワー	12V / 2A
検出	シングル / マルチ

範囲	Max 3M
ライブ検出	写真、ビデオ、マスクは偽の顔で検出可能
QR コード	YES
コミュニケーション	TCP / Wi-Fi（オプション）
スピード	<1 秒（1:N モード、3,000 ユーザー）
カード	Mifare
温度 / 湿度	-10℃ ～ 50℃ / 10% ～ 90%
防水防塵	IP65
製品サイズ	169mm × 90mm × 30mm

FE-400

black pattern design

特徴

- 顔 + マスク検出
- 速度 ＜ 1 秒（10K 1:Nモード）
- スリムサイズ さまざまな設置場所に対応
- カメラ

仕様

CPU	ARM CORTEX
メモリー	8GB Flash / 512MB RAM
カメラ	スターライトカメラ（デュアルレンズ）
顔登録件数	10,000 ユーザー / 150,000 イベントログ
OS	LINUX
機能	顔 + マスク検出
パワー	DC 12V / 2 AMP
検出	シングル
ディスプレイ	6 色（赤・黄緑・青・白・黄・黒）

範囲	Max 1M
ライブ検出	写真、ビデオ、マスクは偽の顔で検出可能
QR コード	YES
コミュニケーション	TCP/IP、Wi-Fi（オプション）、BLE（オプション）、POE
スピード	＜1秒（1:N モード、10,000 ユーザー）
カード	EMProx & Mifare、NFC
温度	-10°C ～ +50 °C
湿度	10% ～ 90%
製品サイズ	56mm × 183mm × 34.6mm

KJ-3500

特徴

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
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、汚れた指に対応します

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)

言語：複数の言語
デフォルトは英語で、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ぎます

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：1.3MEGA PIXEL 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）
より高いセキュリティと時刻と入室の二重確認

仕様

	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 × 23mm	
テンプレート容量	5,000 / 10,000 / 30,000 / 50,000	
カメラ	YES (オプション)	
イベントログ	500,000	500,000
フォトログ	10,000	10,000
防水防塵	IP 65	
コミュニケーション	RS-485, TCP/IP	
外部インターフェース	ウィーガンド / SDメモリーカード / USB（オプション）	
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	
TTl 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
操作モード	指紋 / カード / 暗証番号	
RS 485	Yes (Max 4)	
音声出力	Yes	
ダンパースイッチ	Yes	
F/P Touch Sensor	Yes	
DHCP	Yes	
パワー	12V / 2A	
アクセスコントロール	アクセス制御、勤怠管理	
温度 / 湿度	-20 ～ 60°C / 20 ～ 80%	
FAR / FRR	0.00001 / 0.01%	
製品サイズ	143mm × 143mm × 42mm	

KJ-3400

特徴

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可能

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できます

1.8インチカラーTFT LCD
画面と高解像度 LCDで、ユーザーの利便性が向上します

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されています

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します

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
デフォルトは英語で、複数の言語をサポートできます

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ぎます

アクセス制御と勤怠管理
特定の日付とタイムゾーンを設定して制御する機能

仕様

	KJ-3400F	KJ-3400D	KJ-3400C
Fingerprint	○	-	-
画面 (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 光学センサー		
コミュニケーション	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	138mm × 48mm × 38mm		

KJ-3300

特徴

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
デフォルトは英語で、多言語をサポートできます

GUI / タッチ キーパッド
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)

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ぎます

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)

アクセス制御と勤怠管理
特定の日付とタイムゾーンを設定する機能

仕様

	KJ-3300	KJ-3300PC
CPU	32bit CPU	
画面	2.8" TFT Color LCD	
センサー	500 DPI 光学センサー / マルチスペクトルイメージセンサー (LUMIDIGM)(オプション)	
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	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	
テンプレート容量	2,000 / 5,000 / 10,000 / 30,000 / 50,000	
FAR / FRR	0.00001 / 0.1%	
イベントログ	500,000	
操作モード	指紋 / カード / 暗証番号	カード / 暗証番号
入力 / 出力	4 In / 2 Out	
パワー	12V DC 500mA	
製品サイズ	115mm × 165mm × 49mm	
証明書	CE、FCC 認定	

KJ-100

特徴

Mifare
国際規格の ISO14443TypeA に対応しており、
世界規模で利用されている IC カードです。

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
粉塵や噴流水を防ぎます

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

仕様

カード保存量	7000 枚
番号認証桁数	4～8 桁
番号登録人数	100 人
カード種別	Mifare 13.56MHz
電源	AC 12～24V / DC10～30V
消費電力	240～270mA
待機電力	110mA
防水防塵	IP65
製品サイズ	145mm × 40mm × 24mm

KJ-150

特徴

- シンプルなデザイン
- 単独で運用が可能
- PC不要で運用可能
- 日本国内専用規格
- 自動ドア感知センサーの配線にそのまま接続運用

仕様

カード保存量	1,000 枚
番号認証桁数	4～8 桁
番号登録人数	100 人
カード種別	Mifare 13.56MHz
電源	AC 12～24V / DC 10～30V
防水防塵	IP65
製品サイズ	132mm × 45mm × 25mm

PD01

仕様

電源	POE(ノンスタンダード 24V / ワイヤーターミナル)
消費電力	<5W
カメラセンサー	>1M ピクセル HD
レンズタイプ	F/NO: 2.4; 120 度
PIRセンサー	○
ライト	LED
ICカードタイプ	Mifare(専用 IC タグキー)
カードセンサー範囲	<=20mm
素材	耐火性 ABS
エコーキャンセラー	○
双方向同時通話	○
DO(デジタル出力)リレー	3
DI(デジタル入力)リレー	2
防水防塵	IP67(防水加工時)
温度	-20℃ ～ +60℃
製品サイズ	98mm×130mm×36.6mm

PE01

仕様

電源	POE(ノンスタンダード 24V / ワイヤーターミナル)
消費電力	<12W
カメラセンサー	>1M ピクセル HD
ディスプレイ	TFT LCD 7''
解像度	1024×600
レンズタイプ	F/NO: 2.4; 180 度
PIRセンサー	○
ライト	LED
ICカードタイプ	Mifare(専用 IC タグキー)
カードセンサー範囲	<=20mm
素材	耐火性 ABS
エコーキャンセラー	○
双方向同時通話	○
DO(デジタル出力)リレー	3
DI(デジタル入力)リレー	2
防水防塵	IP67(防水加工時)
温度	-20℃ ～ +60℃
製品サイズ	145mm×343mm×44mm

UNIT FLOW

ユニットフロー

認証機器

顔認証
FE-500・FE-600・FE-700

指紋認証
KJ-3400・KJ-3300・KJ-3500

静脈認証
FE-600VE・FE-700

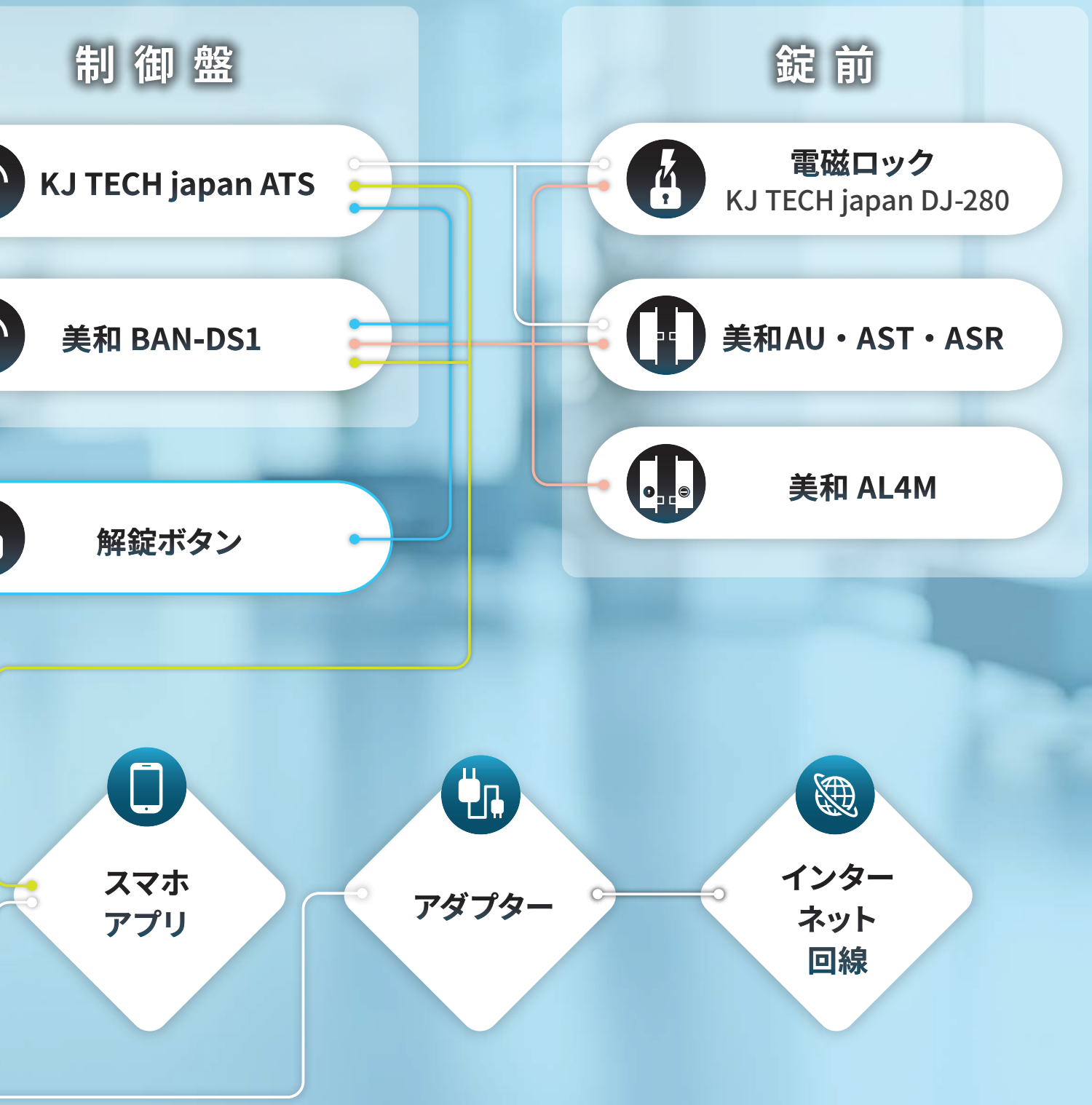
暗証番号
KJ-3400・FE-400を除く全機種

IC カード・IC タグ
全ての機種と連動

QR コード
顔認証と連動

インターホン
PE01・PD01

入退室管理ソフト GAUSS


制御盤
KJ TECH japan ATS
美和 BAN-DS1
解錠ボタン
錠前
電磁ロック
KJ TECH japan DJ-280
美和AU・AST・ASR
美和 AL4M
スマホ
アプリ
アダプター
インター
ネット
回線

GPSA 365 FACEPASS Finger pass

KJ TECH
www.ekjtech.co.kr

KJ TECH japan
www.kj-tech.jp

https://www.kj-tech.jp/

KJ TECH japan 製品サポートセンター

03-6454-0888