

ニュースリリース

Suprema 製 入退室管理システム製品 5 機種発売開始

防犯・監視カメラシステム販売の株式会社店舗プランニング（東京都渋谷区）は、Suprema 製 入退室管理システム製品 5 機種を販売開始いたしました。また、これらの新製品を含む製品カタログを発行いたしました。

【新製品ラインアップ】

1. 生体認証コントローラー CoreStation (CS-40)
2. 屋外用コンパクト RFID リーダー Xpass D2 (XPD2-GDB / XPD2-GKDB)
3. 屋外用 IP 指紋ターミナル BioLite N2 (BLN2-OAB)
4. コンパクト指紋デバイス BioEntry P2 (BEP2-OD)

※これらの製品を含む「入退室管理システムカタログ」も発行いたしました。

【新製品詳細】

1. 1. 生体認証コントローラー CoreStation (CS-40)

① 特長

集中バイOMETリックアクセス制御

- バイOMETリックおよびアクセスグループデータの集中型ストレージ
- 指紋照合による完全なコントローラー機能
- 指紋/RF リーダー用マルチポートインターフェイス
 - ・ロック、センサー、RTE、およびアラームデバイスをサポート

企業レベルのキャパシティ

- 最大 50 万人のユーザー（100 万の指紋テンプレート）
 - ・RF カード 500,000 個/イベントログ 5,000,000 個
- 高速な指紋照合
 - ・最大 400,000 件/秒（本物の照合）

セキュリティの向上

- ドア・リーダーへのイーサネット接続なし
- ドア・リーダーにデータ・ストレージなし
- サーバと CoreStation (TLS 1.2) 間のセキュリティ保護された通信

システムの柔軟性とスケーラビリティ

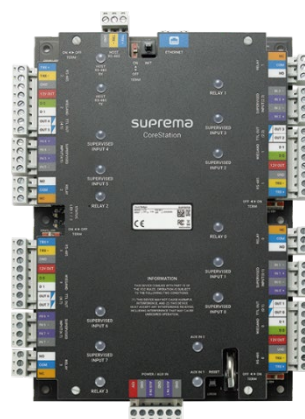
- 拡張モジュール (DM-20) で最大 132 のアクセスポイントを制御
- エレベータ制御 (OM-120)
- OSDP (Open Supervised Device Protocol) をサポート

BioStar 2 と完全互換

- 簡単な操作と構成
- 包括的なアクセス制御

② 仕様

CPU	1.4 GHz Octa Core
メモリ	8GB Flash + 1GB RAM
LED	マルチカラー
動作温度	0°C~50°C
保管温度	-40°C~70°C



動作湿度	0%~80%、結露しないこと
保管湿度	0%~95%、結露しないこと
寸法	150 (幅) × 214 (高さ) × 21 (奥行き) mm
重量	415g
証明書	CE、KC、RoHS、REACH、WEEE
最大ユーザー (1 : 1)	500,000
最大ユーザー (1 : N)	100,000
最大テンプレート (1 : 1)	1,000,000 * 指 1 本あたりテンプレート×2
最大テンプレート (1 : N)	200,000 * 指 1 本あたりテンプレート×2
最大カード数	500,000
最大ピン	500,000
最大テキストログ	5,000,000
イーサネット	○ (10 / 100Mbps、自動 MDI / MDI-X)
RS-485	5ch
RS-485 通信プロトコル	OSDP V2 準拠
Wiegand	4ch
リレー	4
スーパーバイズド入力	8ch (TTL 入力選択可能)
TTL 出力	8ch
AUX 入力	2ch (AC パワーフェイル、タンパー)
スレーブデバイス最大数 (RS-485)	最大 64 デバイス (1 ポートあたり最大 31 デバイス)
Wiegand デバイス最大数	最大 132 個のデバイス (DM-20 使用)
希望小売価格	520,000 円 (税抜)

製品ページ : <https://www.tenpo.co.jp/product/detail/768/>

2. 屋外用コンパクト RFID リーダー Xpass D2 (XPD2-GDB / XPD2-GKDB)

① 特長

- OSDP による業界標準の通信
- マルチタイプのハードウェア構造
- セキュアエレメントによるセキュリティ強化
- IP67 - 防水および防塵
- IK08 - バンダルプルーフ
- マルチクラス RFID カードの読み取り
- BioStar 2 を使用しスマートカードを発行可能



XPD2-GDB



XPD2-GKDB

② 仕様

	XPD2-GDB	XPD2-GKDB
125kHz カードとの互換性	EM	EM
13.56MHz カードとの互換性	MIFARE、MIFARE Plus、DESFire / EV1、FeliCa	MIFARE、MIFARE Plus、DESFire / EV1、FeliCa
モバイルカード	NFC、BLE	NFC、BLE
IP 規格	IP67	IP67
IK 評価	IK08	IK08
設置方法	ギャングボックス	ギャングボックス
キーパッド	—	サポート (3x4)
RS-485	1ch (OSDP 対応)	1ch (OSDP 対応)
ウィーグランド技術	1ch 出力	1ch 出力
TTL	1 タンパー出力、3ch LED、ブザー制御	1 タンパー出力、3ch LED、ブザー制御
オーディオ	マルチトーンブザー	マルチトーンブザー
動作温度	-35°C~65°C	-35°C~65°C
動作湿度	0%~95%、結露しないこと	0%~95%、結露しないこと
電源	DC 12V	DC 12V
寸法	80 (幅) × 130 (高さ) × 25 (奥行き) mm	80 (幅) × 130 (高さ) × 25 (奥行き) mm
証明書	CE、FCC、KC、RoHS、REACH、WEEE、SIG	CE、FCC、KC、RoHS、REACH、WEEE、SIG
希望小売価格	120,000 円 (税抜)	192,000 円 (税抜)

製品ページ : <https://www.tenpo.co.jp/product/detail/772/>

3. 屋外用 IP 指紋ターミナル BioLite N2 (BLN2-OAB)

① 特長

クラス最高のパフォーマンス

- 最新の Suprema 指紋アルゴリズム
- 1.2 GHz CPU

マルチ RFID カードの読み取り

- LF (125kHz)、HF (13.56MHz) デュアルバンド
- モバイルカード (NFC および BLE) を含むすべてのカードタイプを読み取り可能

高度な精度とセキュリティ

- 高精度 OP6 光学センサー

頑丈な構造

- IP67 等級保護で屋外設置に最適



② 仕様

生体認証	指紋
RF オプション	125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa, iCLASS SE/SR, NFC & 2.4GHz BLE
RF 読み取り範囲*	MIFARE / DESFire / ISO15693 : 50 mm、EM /FeliCa : 30 mm * RF 読み取り範囲は、設置環境によって異なります。
最大ユーザー数 (1 : 1)	10,000 *ユーザー1人あたり1本登録した場合
最大ユーザー数 (1 : N)	10,000 *ユーザー1人あたり1本登録した場合
1人あたりの指紋数	10
最大テキストログ	1,000,000
CPU	1.2 GHz
メモリ	4GB フラッシュメモリ+ 64MB
LCD タイプ	1.77 インチカラーTFT LCD
LCD 解像度	160×128 ピクセル
オーディオ	16 ビット
動作温度	-20°C~50°C
動作湿度	0%~80%、結露しないこと
寸法	58 (幅) ×190 (高さ) ×44 (底面) / 34 (上面) mm
重量	デバイス : 255g、ブラケット : 57g (ワッシャーとボルトを含む)
侵入/衝撃保護	IP67
証明書	CE、FCC、KC、RoHS、REACH、WEEE
イーサネット	サポート (10 / 100Mbps、自動 MDI / MDI-X)
RS-485	1ch マスタ/スレーブ (選択可能)
Wiegand	1ch 入力/出力 (選択可能)
TTL 入力	2ch 入力
リレー	1
タンパー	サポート
希望小売価格	520,000 円 (税抜)

製品ページ : <https://www.tenpo.co.jp/product/detail/771/>

4. コンパクト指紋デバイス BioEntry P2 (BEP2-OD)

① 特長

クラス最高のパフォーマンス

- 最新の Suprema アルゴリズム
- 高速マッチング : 最大 10000 マッチ/秒
- 1.0GHz CPU
- 高精度 OP5 光学センサー

拡張容量

- 最大 10000 ユーザー
- 最大 1000000 イベントログ



マルチ RFID カードの読み取り

- LF (125kHz)、HF (13.56MHz) デュアルバンド
- HID multiCLASS がサポートするすべてのカードタイプを読み取り (EM / HID Prox / MIFARE / iCLASS / DESFire / FeliCa / NFC)

汎用インタフェース

- コミュニケーション : TCP/IP、RS-485、Wiegand
- 入力/出力 : TTL I/O、リレー

② 仕様

生体認証	指紋
RF オプション	125kHz EM&13.56MHz MIFARE、MIFARE Plus、DESFire / EV1、FeliCa、NFC
RF 読み取り範囲*	MIFARE / DESFire / EM / HID プロキシ / iCLASS : 50mm、FeliCa : 30mm * RF 読み取り範囲は、設置環境によって異なります。
最大ユーザー数 (1 : 1)	10,000 *ユーザー1 人あたり 1 本登録した場合
最大ユーザー数 (1 : N)	10,000 *ユーザー1 人あたり 1 本登録した場合
1 人あたりの指紋数	10
最大テキストログ	1,000,000
CPU	1.0GHz
メモリ	2GB フラッシュ+ 64MB RAM
LED	マルチカラー
オーディオ	マルチトーンブザー
動作温度	-20℃~50℃
動作湿度	0%~80%、結露しないこと
寸法	50 (幅) × 164 (高さ) × 37.5 (奥行き) mm
重量	デバイス : 162g、ブラケット : 39g (ワッシャーとボルトを含む)
認証	CE、FCC、KC、RoHS、REACH、WEEE
希望小売価格	308,000 円 (税抜)

製品ページ : <https://www.tenpo.co.jp/product/detail/769/>

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

■入退室管理システムカタログ 2018 年 10 月号



上記新製品を含む Suprema 入退室管理システムのカタログを、10 月 4 日に発行いたしました。顔認証システム FaceStation2 など、現在好評発売中の製品も掲載されております。カタログ送付のお申し込みは、下記連絡先までご連絡いただくか、弊社ホームページのお問い合わせフォームよりお申し込みください。

【SUPREMA 社について】

会社名	SUPREMA Inc.
創立	2000 年 5 月 4 日
所在地	大韓民国京畿道城南市
従業員	190 名
売上高	82 億 7440 万円 (2016 年、グループ全体総計)
主な製品	入退室管理機器、 指紋・顔認証ソリューション、 指紋スキャナー

製品に関するお問い合わせ

株式会社店舗プランニング セキュリティ事業本部

TEL : 03-3378-4901 FAX : 03-3378-4906 E-mail : toiawase@tenpo.co.jp

■発行元

株式会社店舗プランニング セキュリティ事業本部 営業推進課

TEL : 03-3378-4901 FAX : 03-3378-4906 E-mail : kikaku@tenpo.co.jp