ELECOM

法人向け

勤怠管理から入退室管理まで
外部システムとシームレスなデータ連携

生体認証ソリューション

BIOMETRICS SOLUTION CATALOG

顔認証

顔認証コネクトデバイス
LTC-T80FSシリーズ

SIMPLE IS BEST !!
ランニングコストゼロ、専用ソフト不要
直観的操作が可能なWebコンソール

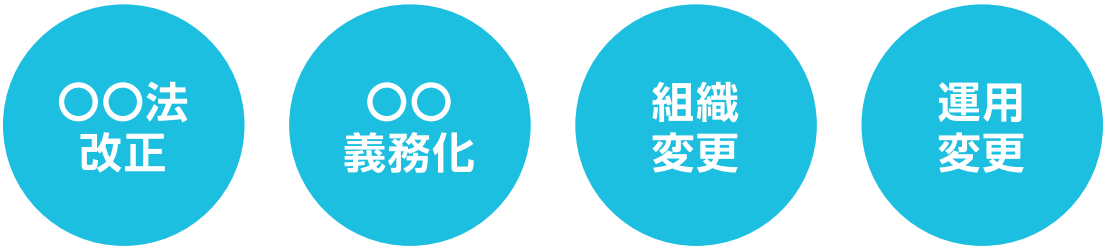
顔認証　掌認証　ICカード認証

顔認証コネクトデバイスⅡ
LTC-FPT50/IP

IP66準拠で設置環境を選ばない !!
ワンデバイスで多数の認証方式に対応
高機能なのにシンプルな統合管理ソフト

ELECOM GROUP　Logitec　NAGIWARA Solutions　DXアンテナ　groxi　TESCOM

人手不足や労働環境の変化など、限られた労働時間での業務増加



労働環境が煩雑化!! 日々の業務に追われてしまい、“見えないコスト”（ある業務を行うことでかかる間接コスト）が増えているかも。

勤怠管理における見えないコストの例

その勤怠管理・入退室管理、本当に正確ですか?

あなたの職場で行われている“あたりまえの業務”。その裏で、人・モノ・お金・情報が見えないムダとして経営資源を流出しているかもしれません。

例えば、勤怠記録の打刻ミスや、代理打刻。入退室の手動記録の漏れや改ざん――。どれも一見些細な問題に見えますが、積み重なれば組織の信頼性とコストに直結する重大なリスクです。

どんな業務も、正確な“インプット”がなければ、正確な“アウトプット”は望めません。だからこそ今、“人に依存しない「正確性」と「信頼性」”が求められているのです。

そこで注目されているのが、生体認証です。

顔や掌認証など、生体情報を活用することで「なりすまし」や「打刻ミス」を防ぎ、確実で透明性の高い勤怠・入退室管理が実現できます。“なんとなく続けている今のやり方”が、未来の大きな損失につながる前に。今こそ、管理・運用の在り方を見直すタイミングです。

生体認証なら「正確なインプット」で「信頼性ある記録」を実現!!

勤怠管理 このような課題はありませんか?

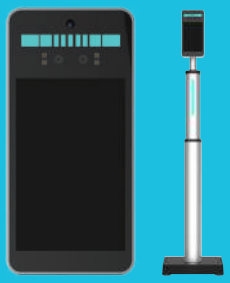
自己申告で始業・終業時刻を管理しているため、客観的な勤務時間を把握しているか、と聞かれると不安がある。

法令通りに残業時間を正確に集計・支払できているか、と聞かれると不安がある。

ICカード等は紛失や盗難リスクが心配…。生体認証による本人確認を行なうことで、なりすましや不正申告を防止したい。

マスクをしていても正確に顔認証ができ、厳格な本人認証をしたい。

“コスト重視”で課題解決



顔認証コネクトデバイス
LTC-T80FSシリーズ
フロアスタンドモデル

機能・性能

- △ 顔認証で打刻
- ✕ 二要素・マルチモーダル認証
- △ 生体検知(赤外線のみ)
- ○ 温度測定機能(食品関連業向け)

設置環境範囲

- ✕ 屋外
- ✕ 壁掛け / ○ スタンド

運用の省人化・省力化

- △ 簡易ソフト(Webコンソール)

ランニングコスト

- ○ なし

外部システム連携

- ○ 外部連携 実績多数

“機能重視”で課題解決

顔認証コネクトデバイスⅡ
LTC-FPT50/IP
フロアスタンド(別売)

機能・性能

- ○ 顔・掌・ICカード各種で打刻
- ○ 二要素・マルチモーダル認証
- ○ 生体検知(赤外線/AI検知)
- ✕ 温度測定機能

設置環境範囲

- ○ 屋外(IP66)
- ○ 壁掛け / ○ スタンド

運用の省人化・省力化

- ○ 便利な統合管理ソフト

ランニングコスト

- △ あり(無償サービス付き※1)

外部システム連携

- △ 外部連携 随時対応※2

※1:修理時の貸出機対応、ソフト/端末の最新機能アップデート　※2:詳細はエレコム営業までお問い合わせください

管理ソフトウェアの比較

LTC-T80FS-Web管理コンソール

専用ソフトウェア不要。ホームページ閲覧感覚で簡単操作 !!

最大30,000人のデータ登録ができる
HL365.Face "Access Control System"

身近な端末で楽々管理
お手持ちのパソコンやスマートフォン・タブレットでリアルタイムモニタや温度測定履歴など簡単にデータ管理

安心のセキュリティ
クラウドなどのインターネットを使わずにローカルネットワーク内で利用するため情報漏えいのリスクを抑えることができます。また保存されたデータは暗号化された独自フォーマットで保護されます。

一画面で必要な情報を確認
温度測定履歴から異常検知までのリストを一覧表示。直感的な操作で楽に管理できます。複数の端末でも一元管理OK!

サブスクリプション契約不要
導入時の費用のみで、月々のコストはかかりません。導入を検討されているお客様の負担を軽減します。

※「1～最大11台まで」の端末や各種情報を一元管理できます。

LTC-FPT50/IP-統合管理ソフトウェア

専用ソフトだからできるきめ細かな運用。サブスクリプション中の無償サービスも魅力 !!

入退も勤怠も合わせて一元管理できる
統合管理ソフトウェア "ZKBio CVSecurity"

入退室管理
デバイスの登録
アクセス権限設定
監視、制御など

ユーザー管理
ユーザーの登録、編集、削除
ユーザー写真の登録、削除など

※「1～最大200台まで」の端末や各種情報を一元管理できます。※101台以上の年間利用料は個別相談となります。

勤怠連携
デバイスの登録
打刻方法の設定
エリア毎のユーザー管理など

システム管理
エリア設定
ユーザーの権限管理設定
データベースの管理
システムパラメータの設定など

LTC-FPT50/IPの「統合管理ソフトウェア」

顔認証デバイスおよびユーザー情報や各種記録の設定・管理の主体は統合管理ソフトを使用します。本管理ソフトは“管理する顔認証端末の台数”に応じて“年間利用料（年間利用契約）”が必要です。年間利用契約中は、下記の各無償サービスがご利用いただけます。

- ○ センドバック修理時の無償貸出機対応
- ○ 統合管理ソフトの無償アップデート
- ○ 顔認証デバイスの無償アップデート

環境項目	最小構成要件	
管理ソフトに接続する顔認証デバイス数	1～50台まで	51～200台まで
CPU	Intel® Core™ i5 Quad-core（4コア） 2.8GHzまたは2.8GHz以上	Intel® Core™ i5 Hexa-core（6コア） 3.0GHzまたは3.0GHz以上
システムメモリ	8GB以上	16GB以上
ディスクドライブ	HDD または SSD（推奨）	SSD
OS	データ領域100GB以上の空き領域（システム領域の空き容量は15GB以上）	データ領域200GB以上の空き領域（システム領域の空き容量は30GB以上）
	Microsoft® Windows® 10（64ビット版） / Microsoft® Windows® 11 /Microsoft® Windows Server® 2019 /Microsoft® Windows Server® 2022	
ビデオカード	Intel®統合グラフィックス、2GB以上のビデオメモリ（Intel® HD Graphics 530 以上）	
ネットワークカード	推奨されるネットワーク速度は1Gbps以上	
液晶モニタ	21.5インチ以上で、解像度「1920×1080」、拡大縮小とレイアウト「100%」の設定を推奨します。	
	その他の倍率で使用すると管理ソフトの画面表示が隠れてしまうなど、表示が異常になる場合があります。（ブラウザの拡大・縮小でも調整できます）	
インターネットブラウザ	Microsoft® Edge 89+、Google Chrome® 84+	
データベース	PostgreSQL	
	※管理ソフトのインストール時に自動でインストール及びデータベースが構築されます。※当社ではPostgreSQL以外のデータベースはサポートの対象外となります。	

【重要】当社の製品またはソフトウェアは、生体情報を扱うためクラウドとの連携は一切おこなわない、ローカルエリアネットワークで完結（オンプレミス型）するソリューションです。多拠点管理を行う場合、VPNネットワークなど、ソフトウェアと顔認証デバイスが相互通信できる環境が必要となります。

導入から運用までの流れ

Web商談では、技術者も同席してご支援可能です !!

顔登録
ガイドライン

チェックリスト
サンプル

お問い合わせ

▶ 商談交渉

初回の商談
❶ 製品説明・概算見積もり
❷ 導入前チェックリスト
❸ 実機を使ったデモ/検証機手配

▶ 商談交渉

次回の商談
❶ 打刻方法/端末構成の確定
❷ 導入準備シートの記入説明
❸ 保守・サービスの確定

導入前

掲載した情報は改良のため予告なく変更することがあります。

生体認証で正確な記録 → 勤怠管理システムで正確な集計

国内有数の勤怠管理システムとデータ連携 !!

国内有数の導入実績があることで知られている勤怠管理システムとの間でデータ連携が可能です。

※連携開始順・敬称略

ベンダ名	シリーズ名	システム	LTC-T80FS	LTC-FPT50/IP
アマノ㈱※1	TimePro-NX	オンプレミス	○	○
	TimePro-VG	オンプレミス	○	○
	VG Cloud	クラウド	○	○
	CYBERXEED	クラウド	○	○
㈱オービックビジネスコンサルタント	奉行Edge 勤怠管理クラウド	クラウド	○	○
	就業奉行i 11	オンプレミス	○	×
	就業奉行V　ERP11	オンプレミス	○	×
勤次郎㈱	勤次郎 Enterprise	オンプレミス	○	○
	Universal 勤次郎	クラウド	○	○
クロノス㈱	XRONOS Performance	クラウド	○	○
		オンプレミス	○	○
㈱応研	就業大臣	オンプレミス	×	対応予定
㈱日立ソリューションズ	LYSITHEA（リシテア）	クラウド	○	対応予定
㈱DONUTS	ジョブカン勤怠管理	クラウド	○	対応予定
㈱ヒューマンテクノロジーズ	KING OF TIME※2	クラウド	○	対応予定
日本電気㈱	勤革時※2	クラウド	○	対応予定

※1:顔認証製品のご購入はアマノ社へお問い合わせください
※2:打刻データの連携にはインターネット通信をするときにプロバイダから割り当てられるグローバルIPアドレスを勤怠管理システムへ登録する必要があります。

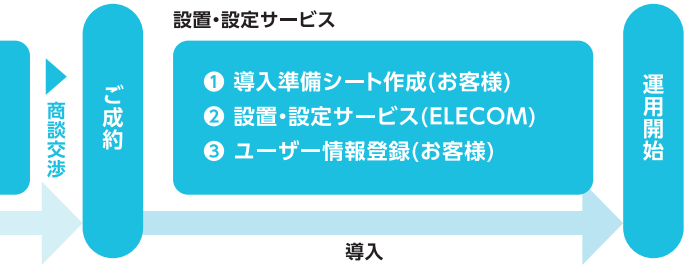
入退室管理も外部システムとデータ連携 !!

国内有数の導入実績があることで知られている入退室管理システムやスマートロックとも連携が可能です。

※連携開始順・敬称略

ベンダ名	シリーズ名	システム	LTC-T80FS	LTC-FPT50/IP
㈱Photosynth（フォトシンス）	Akerun Pro※	クラウド	○	対応予定
	Akerun Controller※	クラウド	○	対応予定

※認証に成功すると、スマートロックプロダクト「Akerunシリーズ」を通して解錠します。ユーザー管理や入退室記録は、当社が提供する顔認証端末のWeb管理コンソール（LTC-T80FS）または統合管理ソフトウェア（LTC-FPT50/IP）側で管理します。



※ロジテック（保守部隊&サポート部隊）がお客様と直接やり取りを行います。
※ネットワーク設計は完了していることが前提でサービスを実施します。
※導入前に確認した内容や確定した設定内容に不整合が無いかチェックします。
※サービスはスタッフ確保の関係で数日に分けて実施される場合があります。
※顔登録は認証精度に関わる部分ですので顔登録ガイドラインに従って対応をお願いします。

入退管理 このような課題はありませんか?

従来のICカードやカギによる管理は、なりすましや不正な複製、紛失のリスクがある。管理も煩雑…。

入退室管理と合わせて勤怠管理も効率的に一元管理したい。

入退室の状況をリアルタイムに把握できず、自己申告の記録も信頼性に乏しい。

特定のエリアにセキュリティ設備を導入したいが、導入するためのコストや時間が膨大である。

入退室管理

勤怠管理

顔認証コネクトデバイスⅡ
LTC-FPT50/IP
フロアスタンド(別売)

先ずはICカードで → 将来、生体認証へ

“ワンデバイス”でずっと最新機能、しかも幅広い用途にマッチ !!

機能・性能

- ○ 顔・掌・ICカード各種で打刻
- ○ 二要素・マルチモーダル認証
- ○ 生体検知(赤外線/AI検知)
- × 温度測定機能

設置環境範囲

- ○ 屋外(IP66)
- ○ 壁掛け
- ○ スタンド

運用の省人化・省力化

- ○ 便利な統合管理ソフト

ランニングコスト

- △ あり(無償サービス付き※1)

外部システム連携

- △ 外部連携 随時対応※2

顔認証技術

○なりすまし防止
- AI偽造検知のアルゴリズム
- 近赤外線による人物確認

○広角識別(偏角、傾斜角、ロール角≤±30%)

掌認証 3イン1パーム認識技術

○①掌認識、②掌紋認識、③掌静脈認識の組合せ
○タッチレスで信頼性ある本人認証が行えます
○広角識別(偏角、傾斜角、ロール≤30°、屈曲≤20%)

- ●顔認証は、写真や動画による“なりすまし”を防止するアルゴリズムと、赤外線による2つの生体検知機能を搭載
- ●顔認証は、NIST(米国国立標準技術研究所)で評価を受けたアルゴリズム採用
- ●掌認証は、1秒以下で①掌認識、②掌紋認識、③掌静脈認識の3ステップで厳格な認証を実現
- ●“指紋認証”や“指静脈認証”と比較しても、高い認証率と高速な認証を実現
- ●2つの生体認証を組み合わせるマルチモーダル認証、生体認証と他の認証を組み合わせた二要素認証に対応

※1:修理時の貸出機対応、ソフト/端末の最新機能アップデート　※2:詳細はエレコム営業までお問い合わせください

製品仕様の比較

項目	LTC-T80FS	LTC-FPT50/IP
顔認証	認証時間 最速0.2秒	認証時間 1秒以下(実測0.3秒)
	認証距離 0.3m～1.5m(近・遠設定可)	認証距離 0.3m～2m(近・中・遠設定可)
	登録数 最大30,000人	登録数 最大6,000人
掌静脈認証	ー	認証時間1秒以下(実測0.35秒)
	ー	認証距離 0.3m～0.5m
	ー	登録数 最大3,000人
カードリーダー	ー	FeliCa(ISO/IEC 18092 NFC「Type F」対応)
	ー	Mifare(ISO/IEC 14443「Type A」対応)
	ー	登録数 最大10,000人
	ー	※利用可能な機能は以下のカードID取得のみ
	ー	・FeliCaの「IDm」情報
	ー	・Mifare Classic 1Kの「UID」情報
	ー	・Mifare Plusの「UID」情報
	ー	・Mifare UltraLight EV1の「UID」情報
防塵防滴	ー	IP66
OS	Android 7.1.2(固定)/Google Play非対応	非公開
CPU	RK3399 Cortex-A53/A72	非公開
RAM	4GB(DDR3)	1GB(DDR3)
ROM	16GB(eMMC)	8GB(eMMC)
ディスプレイ	800×1280px 8インチ タッチパネル	720×1280px 5インチ タッチパネル
カメラ	RGBカメラ(2MP))IRカメラ(2MP)	RGBカメラ(2MP))IRカメラ(2MP)
スピーカー	2.5W×1	1W×1
無線LAN	IEEE802.11 b/g/n(2.4GHz)	IEEE802.11 ac/a/b/g/n(2.4GHz/5GHz)
Bluetooth	4.1	ー
有線LAN	10BASE-T/100BASE-TX(MDI-X非対応)	10BASE-T/100BASE-TX(MDI-X非対応)
	ー(PoE非対応)	RJ45×1(PoE+ 25W対応)
インターフェース	Relay(無電圧a接点)/USB2.0Type-A×1	Relay(アラーム接続:無電圧a接点、ロック接続:無電圧c接点)
動作時環境条件	温度:5℃～35℃	温度:0℃～40℃
	相対湿度:0%～90%(結露無きこと)	相対湿度:10%～90%(結露無きこと)
保管時環境条件	温度:-20℃～60℃	温度:-20℃～60℃
	相対湿度:0%～90%(結露無きこと)	相対湿度:10%～90%(結露無きこと)
入力電圧	AC100V/1.5A(ACアダプタ使用時)	AC100V/1.5A(ACアダプタ使用時)
消費電力	12W	25W
対応言語	日本語、英語(テクニカルサポートは日本語のみ)	日本語、英語(テクニカルサポートは日本語のみ)
外形寸法	340×340×1145～1540㎜(W×D×H) ※レインカバー取り付け時	103x50x212㎜(W×D×H) ※レインカバー取り付け時
質量	約 7.8kg(本体のみ:1.7kg)	約 860g(本体のみ)
冷却ファン	無し	無し
本体カラー	シルバー	シルバー
保証期間	1年間(別途有償保守サービス有り)	1年間(別途有償保守サービス有り)
法規対応	RoHS指令準拠、PSE取得、技適取得	RoHS指令準拠、PSE取得、技適取得
	ユーザーズマニュアル / セットアップガイド / 顔登録ガイドライン	ユーザーズマニュアル / セットアップガイド / 顔登録ガイドライン

メーカーにお任せの「保守・サービス」メニュー

「設置/設定」から「アフターサポート」まで専門スタッフによる技術サポートと安心サービス

組み立てから設置作業まで
設置や設定は
専門業者にお任せ

万一の故障でも代品を先出し
ダウンタイムを最小限に抑えて
業務再開まで素早く対応

購入後も安心の延長保証
メーカー保証終了後も
修理やサービスが受けられる

延長保守契約※1

LTC-T80FS	LTC-FPT50/IP	サービス概要
SB-LTC-DS01	SB-FPT-DS01	デリバリー保守1年(期間中故障した場合、新品を先出し対応します)
SB-LTC-DS03	SB-FPT-DS03	デリバリー保守3年(期間中故障した場合、新品を先出し対応します)
SB-LTC-DS05	SB-FPT-DS05	デリバリー保守5年(期間中故障した場合、新品を先出し対応します)
SB-LTC-DS11	SB-FPT-DS11	デリバリー保守1年 契約更新(最大5年まで延長できます)
SB-LTC-HP01	SB-FPT-HP01	オンサイト保守1年(期間中故障した場合、客先で交換対応します)
SB-LTC-HP03	SB-FPT-HP03	オンサイト保守3年(期間中故障した場合、客先で交換対応します)
SB-LTC-HP05	SB-FPT-HP05	オンサイト保守5年(期間中故障した場合、客先で交換対応します)
SB-LTC-HP11	SB-FPT-HP11	オンサイト保守1年 契約更新(最大5年まで延長できます)
SB-LTC-SS02	SB-FPT-SS02	センドバック修理の保証を合計3年に延長できます
SB-LTC-SS04	SB-FPT-SS04	センドバック修理の保証を合計5年に延長できます

導入支援サービス※1

LTC-T80FS	LTC-FPT50/IP	サービス概要
SB-LTC-SSP-100	SB-FPT-SSP-100*2	組み立て+初期設定+勤怠連携サービス(スタンド用)
–	SB-FPT-WMSP-100*2	組み立て+初期設定+勤怠連携サービス(壁掛け基本工事用)
SB-LTC-KRS-100	SB-FPT-KRS-100*2	勤怠連携設定サービスのみ ※製品導入済みのお客様向け
SB-LTC-SS-100	SB-FPT-SS-100	組み立て+初期設定(スタンド用)
–	SB-FPT-WMSS-100	組み立て+初期設定(壁掛け基本工事用)
SB-LTC-AKRN-100	SB-FPT-AKRN-100*3	組み立て+初期設定+Akerun連携サービス(スタンド用)
–	SB-FPT-AKWM-100*3	組み立て+初期設定+Akerun連携サービス(壁掛け基本工事用)
SB-LTC-AKRS-100	SB-FPT-AKRS-100*3	Akerunとの連携設定サービス ※製品導入済みのお客様向け
SB-LTC-WMKO-100	SB-FPT-WMKO-100	壁掛け基本工事サービス
SB-LTC-WM23-NOS	SB-FPT-WM23-NOS	壁掛け追加費用200～300km未満
SB-LTC-WM34-NOS	SB-FPT-WM34-NOS	壁掛け追加費用300～400km未満

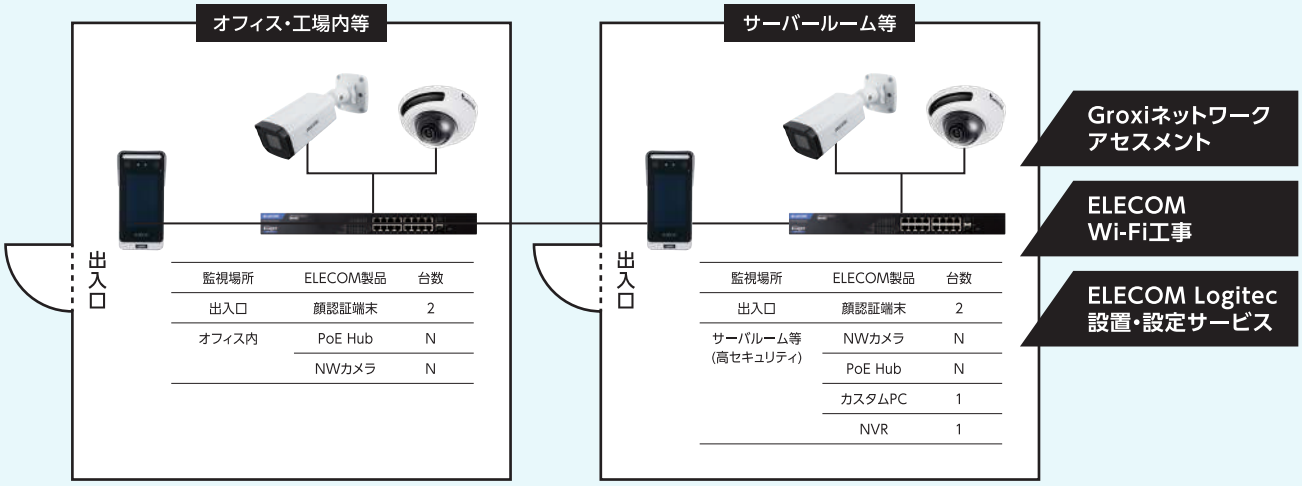
【ご注意】●延長保守契約時は、未使用品のみ対応可能で、購入より60日以内に申し込むことを条件とします。●勤怠連携設定サービス「SB-LTC-KRS-100」は、製品の標準保証期間(1年)、またはデリバリー保守、延長保証の契約期間内の対応に限ります。●設置/設定サービスは製品納品後の日程で調整をさせていただきます。●製品購入後に保守契約をする場合、購入日がわかる納品書等の提示が必要になります。

※1:最新のラインアップや保守・サービスの内容は随時更新されます。詳細はホームページまたはエレコム営業担当までお問合せください。
※2:対応する勤怠管理システムは随時更新されます。詳細はホームページまたはエレコム営業担当までお問合せください。
※3:準備中です。今後ホームページ等でご案内させていただきます。

統一されたソリューションと、一貫したサービス&サポートを実現 !!

顔認証端末はあらゆる人の出入を本人認証で制御・監視し、オフィス内等は監視カメラ/NVR、サーバやHubなど、エレコムグループの製品・サービスを組み合わせてセキュアな環境を構築できます。お気軽にご相談ください。

入退室管理のセキュリティソリューションの構成例



監視場所	ELECOM製品	台数
出入口	顔認証端末	2
オフィス内	PoE Hub	N
	NWカメラ	N

監視場所	ELECOM製品	台数
出入口	顔認証端末	2
サーバルーム等(高セキュリティ)	NWカメラ	N
	PoE Hub	N
	カスタムPC	1
	NVR	1

PoE対応ネットワーク製品で省コスト化!

エレコムではPoEに対応したスイッチングハブなどのネットワーク関連製品を多数ラインアップ。
LANケーブルから給電ができるので、電気工事や電源管理コストを削減可能です。

セキュリティカメラもワンストップ!

カメラ・レコーダーはグループ会社のDXアンテナ製、ワールドワイドなメーカーのVIVOTEK製の2メーカーからお客様に最適なカメラを、機器・設置・保守まで一貫してご提案いたします。

お問い合わせはこちらまで

ご用命は下記の販売店へどうぞ

エレコム株式会社

法人向けお問い合わせフォーム
https://www.elecom.co.jp/r/191

●掲載されている商標名・会社名等は各社の商標ならびに登録商標です。●掲載した情報は改良のため予告なく変更することがあります。●このパンフレットの掲載内容は2025年4月現在のものです。●CS-41N042