

MORPHO Wave

非接触型高速指紋認証アクセスコントロール



- 非接触によるストレスの少ない指紋認証
- 片手をかざすだけで4本の指紋を同時読み取り
- 4指紋の認証によるセキュリティ向上と高速スループットを実現
- 1万人分の指紋情報と100万件のログを保存するデータベース内蔵
- 乾燥/湿った指にも幅広く対応
- 非接触のためセンサー部の残像もなく、メンテナンスが容易

MORPHOWave

手をかざすだけの簡単アクセスコントロール

次世代の生体認証アクセスコントロール

MorphoWave は片手をかざすだけで 4 本指の生体情報を同時に読み取り、認証を行う最先端の生体認証アクセスコントロールシステムです。Morpho 社独自の非接触読み取り技術により、精密な指紋データをタッチレスで読み取るだけでなく、独自アルゴリズムを用いた高速処理によりハイスピードな認証を可能にしました。また、従来の課題であった湿った/乾燥した指にも幅広く対応し、コンタクトレスのためセンサー部分の残像などの問題も解消します。MorphoWave は、従来の生体認証の煩わしいイメージを覆し、スムーズかつ安全なアクセスコントロールを提供します。

スタイリッシュで機能性の高いデザイン

- 艶消しステンレス仕上げ
- 選べるカラーコーティング
- 高さ調節可能
- 自立型/システム組み込み型対応



独自の非接触型指紋センサー

- 4 本指の同時読み取り
- 乾燥または湿った指にも対応
- センサーへの残像なし
- 衛生的
- メンテナンスも容易

5 インチ WVGA カラータッチパネル

- 端末毎に操作・設定が可能
- 多様なカスタマイズ機能：
ユーザーメッセージ、スクリーン画像・ビデオ等
- 勤怠管理
 - ファンクションキーによるプログラミング
 - 従業員へのリアルタイム通知
 - ジョブコードマネジメント機能



技術情報

○1:N 認証：
端末内で最大 10,000 人分の認証可能

○ログ保存容量：
100 万件のトランザクション

○入力/出力：
Wiegand (最大 512 ビット)、
リレー接続、USB

○ネットワーク/通信：
イーサネット、RS485、RS422

○寸法 (幅×高さ×奥行)：
31×112×41cm

○重さ: 30kg

○電源: 100-240V (50-60 Hz)

○使用環境: 室内

○規制基準: CE, FCC, ETL, RoHS,
REACH, WEEE

