

# MORPHO WAVE™ TOWER

非接触型高速指紋認証アクセスコントロール

ACCESS GRANTED



- 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
- 4万人分の指紋情報と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



**IDEMIA**  
augmented identity

# MORPHO WAVE™ TOWER

## 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 TOWER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。IDEMIA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 TOWERは、従来の生体認証の煩わしいイメージを覆し、スムーズ且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 40,000 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：31 kg

○電源：100-240V（50-60 Hz）

○使用環境：室内

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

