



興和オプトロニクス株式会社

生体認証ウェアラブルデバイス

Connected Worker Use Cases



電子署名



パスワードレス
実現



入退室管理



Nymi Band 4.0 (ニミバンド)



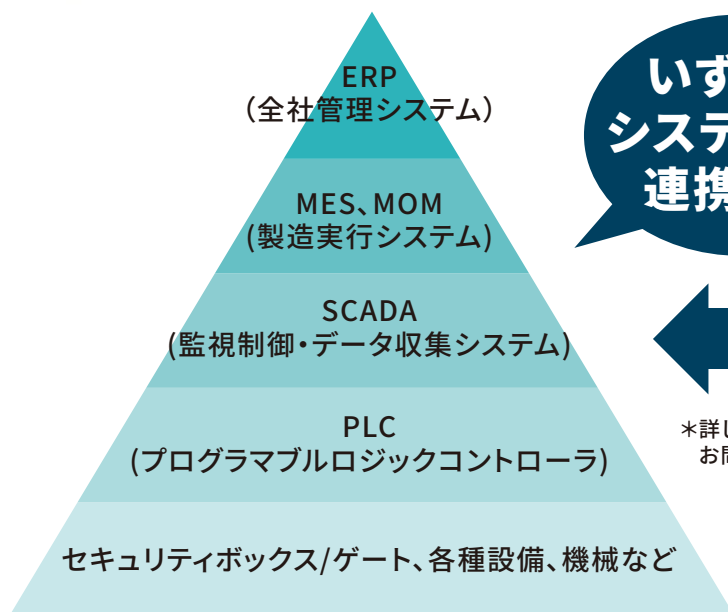
非接触型 生体認証ウェアラブルデバイス Nymi Band



安全、かつ効率的な個人認証を実現する最新ソリューション

Nymi Band
の
しくみ

固有デバイスと指紋認証の多要素認証ステップを経てセキュリティデバイスとして機能します。
1度認証されると、Nymi Band を着用している間は、常時ON状態をキープできるため、
再認証の必要はありません。



いずれの
システムとも
連携可能



*詳しい連携システムについては
お問い合わせください



Nymi Bandがもたらすメリット



生産性の向上

わずか2秒でログイン。
認証にかかる時間は軽減され、
生産性も上がります。



高度なセキュリティ

多要素認証とオンボディセンサー
の組み合わせで高度な
セキュリティを実現します。



防護服を着用した状態 での生体認証

長年課題として挙げられてきた、
クリーンルーム内での
生体認証を可能にします。



様々なアプリケーション への接続

ERP、MES、HMIなど、多くの
アプリケーションへの統合が
可能です。

Step 1

Nymi Bandの装着

手首に装着し、プレート登録中の
指を押し当て指紋認証を行います。
この認証ステップをふめば、
着用中はオンボディ
センサーによって
常時認証できる
機能を保ちます。



Step 2

各装置での認証

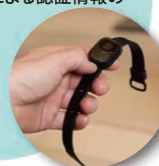
Bluetooth等無線を利用して、
各装置にログイン・ログアウト・ロックの
解錠等を行うことができます。
無線の届く範囲
であれば、ログイン
状態を保ちます。



Step 3

1日の業務の終了

Nymi Bandを取り外すことで、
認証は解錠されます。
1ユーザー1バンドによる認証情報の
割り振りなので、
第三者による、同一
バンドの個人認証
はできません。



こんなこともできます！

- ソーシャルディスタンスのモニタリング
1日の終わりに、その日の状況をサマリーで
確認できます。
- 電子署名
データインテグリティをより強くします。



興和 オプトロニクス株式会社 ロボティクス事業部

【武蔵村山】 〒208-0034 東京都武蔵村山市残堀1丁目95番地

TEL:042-560-4885

【東京】 〒102-0073 東京都千代田区九段北4-1-7 九段センタービル2階

TEL:03-6264-9863

【名古屋】 〒461-0005 愛知県名古屋市中区東桜1丁目10番37号 久屋ビル7階

TEL:052-963-3938

HPはこちらから

<https://robotics.kowa-opt.co.jp/>

