

# HF810 / HF811

## 定置・組込型スキャナ

HF810およびHF811は、柔軟性を考慮して構築されており、さまざまな環境で動作し、パッケージの仕分けや軽製造プロセスとのシームレスな統合を可能にするように設計されています。



HF81Xシリーズ固定式業務用スキャナ

### HF810およびHF811について

ハネウェルの最新エンコードおよびデコード技術を搭載したHF811定置・組込型2D産業用スキャナ。ダイレクトパーツマーキング (DPM) 読取に対応、コンパクトな形状でパワフルな性能を発揮します。ネットワーク機能を備え、工場や倉庫全体をつなぐ管理ソリューションの構築を可能にします。

## 特長と利点



**パフォーマンスの向上** - 製造作業工程での迅速なスキャンのための専用DPMアルゴリズム



**柔軟な構成** - 外部トリガーや補助照明などのアクセサリのためのI/O機能を備えたネットワーク対応



**プラグ アンド プレイ** - DataMax Plus構成ツールで迅速なセットアップが可能。自動チューニング機能により、ボタンを押すだけでスキャンパラメータを最適化

## 技術仕様

### 機械式

**寸法 (高さ×幅×奥行)**  
70mm x 55mm x 45mm  
**重量:** 180g  
**レンズ:** 液体レンズ

### 電気

**入力電圧:** 240V  
**出力電流:** 24VDC / 5A  
**通信:** RS232, RS485、TCP/IP、フィールドバスプロトコル (Profinet, EthernetIP, Modbus TCP)

### 環境仕様

**動作温度:** 0°C~50°C  
**保管温度:** -20°C~70°C

**湿度:** 5%から95%相対湿度 (結露なし)  
**IP定格:** IP65

### スキャン性能

**スキャンのパターン:** エリアイメージ  
**HF811分解能:** 2 MP  
**HF810分解能:** 0.5 MP  
**読取角度:**  
**水平:** 20~39° (狭角対広角FOV)  
**垂直:** 11~22° (狭角対広角FOV)  
**読取シンボル:** 標準1D、PDF、2D (QR、Datamatrix、Maxicode、Aztec) DPMを読み取り  
**保証期間:** 工場保証3年間

すべてのコンプライアンス認可および認証の全一覧については、以下をご覧ください。  
[www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

サポートされているバーコードのシンボル体系の全リストについては、以下をご覧ください。  
[www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)

HF810およびHF811は、米国およびその他の国におけるハネウェル・インターナショナルの商標です。

**Honeywell**

## 詳細情報

sps.honeywell.com

## 日本ハネウェル株式会社

### セーフティ & プロダクティビティソリューションズ

〒105-0022

東京都港区海岸 1-16-1

ニューピア竹芝サウスタワー 20F

info\_pss.jp@honeywell.com

販売代理店



## ウェルコムデザイン株式会社

URL: [www.e-welcom.com](http://www.e-welcom.com)

本社 〒651-2228 兵庫県神戸市西区見津が丘 1-13-3

TEL. 078-994-5333 (代) FAX. 078-994-5400

東京本社 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-3 神田大木ビル 2F

TEL. 03-5295-7250 (代) FAX. 03-5295-7252

e-mail: [welcom@e-welcom.com](mailto:welcom@e-welcom.com)



アイウェア・ディストリビューション株式会社  
[www.aiware-distribution.com](http://www.aiware-distribution.com)