

6300dpm / 6320dpm

ダイレクトパーツマーキング対応イメージャ

6300 dpm 及び 6320 dpm はダイレクトパーツマーキング (DPM) されたシンボルを読み取る為に開発された専用イメージャです。

6300dpm シリーズのイメージャは、Honeywell 独自の Adaptus® Imaging Technology 5.0 エンジンプラットフォームによって動作します。革新的なカスタム照明システムにより、6300dpm イメージャは、どのような表面のあらゆるタイプの DPM にも読取りに最適な照射ができるよう設計されています。特殊コントロールによるローアングル照明により、刻印やレーザマーキングされた画像の取得を様々な照明を用いて得ることが可能です。また、内蔵の光学拡散器は輝く丸い表面にエッチングされたようなマーキングなどの高反射シンボルの読み取りに必要なソフトな照明を提供します。

6300dpm シリーズは、DPM から印刷されたバーコードまで、あらゆるものを読み取ることが可能です。また人間工学に基づき設計されたイメージャは、過酷な環境でのニーズにも応えられるよう IP54 の規格も取得しています。

DPM ソリューションに対してクラス最高の性能を持つこのイメージャは、ケーブル接続モデルの 6300 とコードレスモデルの 6320 があります。どちらのモデルも Adaptus® Imaging Technology 5.0 によって動作します。



powered by
Adaptus®
imaging technology 5.0

特長

- カスタム DPM 照明システムにより、すべてのマーキングから読みやすいイメージを作成します。
- ケーブル接続モデルの 6300 とコードレスモデルの 6320 があり、コードレスモデルは Bluetooth 1.2 によってクレードルと通信を行います。
- 読み取るシンボルの全方向読み取りを可能にしますので、スキャン方向にかかわらず優れた性能を実現しています。
- インタフェースは、USB、RS-232C 通信、およびキーボードインタフェースをサポートしています。
- 付属の設定ソフトウェアで、マーキングに最適な設定が行うことができ、また実際の画像を確認することが出来ます。
- 6300dpm/6320dpm には近接取りの標準レンジ (DP) とロングレンジ (LR) の 2 機種が準備され、用途に合わせて選択することが出来ます。

6300dpm シリーズ仕様

照明 / 光学性能

照明:	内蔵の拡散器: 明視野と暗視野の LED					
エイミング:	視野の中心を狙った水平方向の緑色バー					
読み取り方向:	全方向、ピッチ角とスキュー角 (収差) は最大 34°					
動作範囲:						
	標準レンジ	リニアシンボル 0.33mm	2D シンボル 0.13mm	2D シンボル 0.25mm	2D シンボル 0.50mm	
	ニア	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	
	ファー	62 mm	36 mm	55 mm	95 mm	
	ロングレンジ	リニアシンボル 0.19mm	リニアシンボル 0.25mm	リニアシンボル 0.19mm	2D シンボル 0.19mm	2D シンボル 0.25mm
	ニア	10 mm	0 mm	0 mm	20 mm	10 mm
	ファー	104 mm	124 mm	160 mm	99 mm	114 mm
最少分解能:	標準レンジ	: 0.127mm				
	ロングレンジ	: 0.19mm				

機械的 / 電氣的

長さ:	84 mm
高さ:	175 mm
幅:	134 mm
重量:	モデル 6300: 270 g モデル 6320 (バッテリー付き): 330 g ベースステーション: 250 g

電源

電源仕様:	モデル 6300: 5 VDC モデル 6320: 9 VDC
バッテリー (6320):	25°Cでの完全充電で8時間の通常使用

イメージャ

センサー:	1280 x 960 の高解像度ピクセルアレイ
-------	-------------------------

データ入力/出力

トリガー:	ハンドル内のトリガースイッチ、または PC のソフトウェアによる (プレゼンテーションモード)
表示:	多機能 LED とブザーがグッドリード、デバイスの状態、あるいは誤りを示す

インタフェース

モデル 6300:	USB または RS-232 (データ通信)、セットアップ、およびイメージレビュー。PS2 キーボードウェッジ、PS2 または USB のキーボードエミュレータ
モデル 6320:	リーダーとベースステーションの間: Bluetooth 1.2 (クラス 2)、距離 10 m ベースステーションと PC との間: USB/RS-232/PS2

環境仕様

動作温度:	モデル 6300: 0°C ~ +50°C	モデル 6320: 0°C ~ +50°C
保管温度:	モデル 6300: -40°C ~ +70°C	モデル 6320: -40°C ~ +60°C
湿度:	0 ~ 95% (結露なし)	
密封度:	リーダー: IP54	ベースステーション: IP41
衝撃:	モデル 6300: 2 m の高さから 50 回コンクリートに落下させた後、正常に動作 モデル 6320: 2 m の高さから 25 回コンクリートに落下させた後、正常に動作	
認定基準:	CE、FCC、UL、CSA	
保証:	18 ヶ月	
無線認可:	米国、カナダ、EU、日本	

読み取りシンボル

2 次元:	Data Matrix、QR Code
リニア:	EAN13、UPC-A、EAN8、UPC-E、インターリーブド 2 of 5、Code39、Code128、Code93

BLUETOOTH は、Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. が所有する登録商標であり、Honeywell にライセンス供与されています。



Honeywell

Honeywell Scanning & Mobility
〒107-0062 東京都港区南青山 4-20-20
TEL 03-5770-6312 FAX 03-5770-6313
<http://www.honeywell.com/aidc>

代理店

Imager 株式会社イメージャー

〒333-0811 埼玉県川口市戸塚 2-21-34 アルトピアノー 2F
Tel : 048-456-5381 Fax : 048-456-5382
<http://www.imagers.co.jp/>