



- ◆ Adaptus® 6.0 難読バーコードや携帯液晶画面バーコードも軽快に読み取り
- ◆ カラー画像取り込みに対応(特許技術) 免許証やIDカードイメージをカラーキャプチャ
- ◆ 視認性の高いレーザーイメージルを用意
- ◆ OCRフォント読み取りに対応(オプション)
- ◆ TotalFreedom™ 2.0 対応
プログラム開発によるデコード・データ編集
イメージ処理の柔軟な拡張が可能

N5600 シリーズ ミニチュアイメージングエンジンは、OEMのお客様やエンドユーザー様に Honeywell Adaptus® 6.0 Imaging Technology の高度な技術を活用していただけるよう、容易な導入性と高い操作性を実現し、性能基準を一新する製品です。

業界トップクラスのイメージングプラットフォームに基づいて設計されたAdaptus 6.0 は、ほかに例を見ない読取スピードと精度を備えており、バーコードおよび光学式文字認識(OCR)フォントの読取性能を新たなレベルへと引き上げました。世界で初めてバーコードの読取に最適化された、全く新しいイメージングセンサーです。

優れた照明設計を備えており、移動読取にも極めて強く、画像をバーコードを正確にデコードします。また、バーコードの読取性能を損なうことなく、画像をカラーで取得する特許技術を搭載しています。改良されたソフトウェア機能を搭載し、難読バーコードの読取に非常に優れ、業界をリードする製品です。

N5600 は様々なオプションを備えており、幅広い分野でお使いいただける製品です。Honeywell の経験豊富なOEMインテグレーションチームがインテグレーションのサポートを致します。開発コストの削減、総合的なコストの削減だけでなく、トップクラスのデータ収集ソリューションをお届けすることによって、OEMのお客様に多大な価値をお届けします。

N5600 は、インテグレーションが簡単なデコードボード付のモデルと、ハンディターミナルのようにスペースや電力に制約のあるデバイスに最適なソフトウェアボードのモデルがございます。組込デバイスに合わせてお選びください。

読取深度参考値

ER 拡張レンジモデル	読取深度
NB=0.330mm, UPC100%	61~533mm
NB=0.254mm, コード 39	61~442mm
NB=0.381mm, コード 128	38~549mm
NB=0.254mm, PDF417	56~396mm
CELL=0.813mm, Maxi Code	79~528mm
分解能1D=0.127mm, 2D=0.191mm	
SR 標準レンジモデル	読取深度
NB=0.330mm, UPC100%	46~419mm
NB=0.127mm, コード 39	64~163mm
NB=0.254mm, コード 39	28~338mm
NB=0.170mm, PDF417	46~185mm
CELL=0.254mm, Maxi Code	53~203mm
分解能1D=0.127mm, 2D=0.169mm	
HD 高分解能モデル	読取深度
NB=0.076mm, コード 39	48~91mm
NB=0.127mm, コード 39	30~127mm
NB=0.191mm, コード 39	33~152mm
NB=0.127mm, MicroPDF417	43~84mm
CELL=127mm, DataMatrix	41~86mm

項目	仕様
センサー	CMOS センサー(グローバルシャッター, 844x640ピクセル) 60 フレーム/秒, カラーイメージキャプチャオプション
照明 LED	N5600 528nm 可視光緑色 LED N5603 650nm 可視光赤色レーザー, Class 2
移動読取	完全な暗闇にて 584cm/秒 max. (UPC コード 100%を 10cm の距離で読み取る場合)
視野	SR 42.4° (水平), 33.0° (垂直) ER 31.6° (水平), 24.4° (垂直) HD 41.4° (水平), 32.2° (垂直)
スキャン角度	回転 360°, ヒッチ +/-45°, スキュー +/-65°
シンボルコントラスト	20% min.
読取コード	1次元コード JAN/EAN/UPC, コード 39, NW7, ITF, コード 128, コード 93, GS1 Databar, マトリックス 2/5, 他 2次元コード QR, マトリックス QR, PDF417, コード 49, データマトリックス, MicroPDF, Aztec, マトリックス, HS1 コンボシフト, 他 郵便コード 日本(加タマバーコード), Postnet, Planet, 住友, カタ, カンタ(KIX), 他 OCR フォント 書籍 ISBN, OCR-A, OCR-B, E13B(MICR)
外形寸法	N5600/N5603 イメージャ/取付穴無し 12.5(H)x20.8(W)x17.2(D)mm N56XXDB デコードボード 19.1(H)x39.8(W)x8.2(D)mm 組立済みイメージャ+デコードボード 19.4(H)x39.8(W)x28.2(D)mm
重量	7g 未満(イメージャ単体) 20g 未満(組立済みイメージャ+デコードボード)
インターフェイス	イメージャ 30ピンの Molex 51338-0374 デコード 12ピンの Molex 52559-1252 又は Micro-B USB
消費電流(typ)	N5600 約 276mA @DC3.3V(マルチトリガ) 約 142mA @DC3.3V(7レベルシフト) 約 90µA @DC3.3V(スリープ) N5603 約 228mA @DC3.3V(マルチトリガ) 約 142mA @DC3.3V(7レベルシフト) 約 90µA @DC3.3V(スリープ)
温度	動作温度 -25°C ~ +50°C 保管温度 -40°C ~ +85°C
湿度	5% ~ 95% 結露無し
耐外乱光	535~100,000lux (暗闇~明るい日光と同等)
耐衝撃	温度 23°C実装面に対して 0.4ms 3,500G
耐振動	3 軸、各軸に対して 1 時間, 最大変位振幅 2.54cm (5Hz~13Hz), 10G(13Hz~500Hz), 1G(500Hz~2000Hz)
MTBF	N5600 2,000,000 時間以上 N5603 375,000 時間以上
品質保証	15 ヶ月

お問い合わせ専用 FAX フォーム

弊社まで FAX ください FAX to

件名：貸出申込書・見積依頼書・注文書・その他お問い合わせ

○を付けられた件名に該当する下記項目をご記入の上、FAX を送信してください。 年 月 日

貸出申込書		
製品名	数量	
貸出希望日		希望日数

見積依頼書		
製品名	数量	単価
見積期限		

注文書		
製品名	数量	単価
見積番号		

使用するインターフェイスについて		
<input type="checkbox"/> キーボード I/F	<input type="checkbox"/> RS232C I/F	<input type="checkbox"/> USB キーボード I/F
<input type="checkbox"/> USB バッテリ COM I/F	<input type="checkbox"/> RS485 I/F	<input type="checkbox"/> Bluetooth
<input type="checkbox"/> 無線 LAN(802.11b/g)	<input type="checkbox"/> その他【	】

接続する上位機器について		
<input type="checkbox"/> DOS/V デスクトップ	<input type="checkbox"/> DOS/V ノート	<input type="checkbox"/> MAC デスクトップ
<input type="checkbox"/> MAC ノート	<input type="checkbox"/> POS 端末	<input type="checkbox"/> PDA/携帯電話
<input type="checkbox"/> その他(メーカー/型番)	

接続する上位 OS について		
<input type="checkbox"/> Windows 2000	<input type="checkbox"/> Windows XP	<input type="checkbox"/> Windows Vista
<input type="checkbox"/> Windows 7 32ビット	<input type="checkbox"/> Windows 7 64ビット	<input type="checkbox"/> Windows CE/Mobile
<input type="checkbox"/> その他 ()	

その他、お問い合わせ・ご要望欄

FAX From

御住所	〒		
Phone		Fax.	
e-mail			
会社名			
部署名			
御芳名			

* 名刺を貼付していただいても結構です。



● 改良のため、外観・仕様を予告無く変更することがあります。 ● 各製品名・社名は該当各社の商標又は登録商標です。

