

3800g

リニアイメージャー



概要

イメージテクノロジーにおけるグローバルリーダーであるHand Held Products社が、リニアイメージャの3800ファミリー最新機種、3800gをリリース。

3800gはリニアイメージャの新しい基準となりえるワールドクラス最高の性能を備え、広範囲のマーケットアプリケーションに対応。

3800gは読み取り性能、堅牢性、エルゴノミクス、接続性においての理想的なバランスを特長とし、小売り、倉庫、製造、流通など全てのアプリケーションで活用。また耐久性が高いことから長年使用頂けることから運用面でのコストパフォーマンスにも優れている。

Adaptus™ イメージテクノロジー 5.0を搭載したリニアイメージャ 3800gは、性能と汎用性が飛躍的に進歩しました。3800gは高分解能から低分解能のバーコードを長深度で読み取ることができ、ダメージのあるバーコードや印字が不完全なバーコードの高速読み取りが可能。

エルゴノミックデザインと優れた読み取り性能はもちろんのこと、このクラス最高の堅牢性が与えられた3800gはコストパフォーマンスを求めお客様にとって理想的な選択。

3800gがどのように役立つかについては、裏面の世界各地の事務所の一覧表より最寄の拠点へお問い合わせいただくか、www.handheld.com にアクセスしてください。

特長

手振れに強い事と優れた耐性により取り扱いが簡単

毎秒270スキャンがかつけないバーコード読み取りレスポンスを実現

広範囲の読み取り深度はあらゆるバーコードに対する読み取りが容易

JAN/UPC/EANシンボル(分解能; 0.33mm)では13mmから457mmの読み取り深度を達成

ダメージのあるバーコードや印字が不完全なバーコードの高速読み取り能力の向上

汎用バーコードリーダー

1つのデバイスで広範囲なアプリケーションに適応

現代的エルゴノミックデザイン

近代的なデザインにより小型・軽量化し、オペレーターの快適性と生産性を向上

堅牢性

3800gには可動部品がないため、落下や振動に対する衝撃性を備えており、5年のメーカー保証が可能な最も頑丈なスキャナ

接続性

市場で汎用的なインターフェースが搭載され、特にPOSシステムではインテグレーションが容易な統合ソフトウェアVisual Express™に対応されPOS標準とWindows® Embeddedをサポート

共通ケーブル

Hand Held Products社の標準ケーブルで接続が可能

新シンボル対応

GTIN(国際取引商品番号)、RSSシリーズ

エイミングライン

鮮明なエイミングラインが上下の間隔のないバーコードを用いたメニューブックでも容易にスキャン可能

アクセサリ

プレゼンテーションスキャン専用の置き台、ホルダー、電源(グローバルスペック)

ユーザーフィードバック

用途や目的に応じてLEDとブザー音を設定変更可能

3800^gの仕様

性能

エイミング	630nm(赤色LED)
受光素子	3648 エレメントリニアイメージャ
読み取り距離	13~460mm 中密度バーコード
読み取り幅	分解能 0.19mm 読み取り窓から180mmの位置で89mmの幅 分解能 0.33mm 読み取り窓から318mmの位置で203mmの幅
最高分解能	0.076mm 間口から100mmの距離
スキュー角度	+65°
ピッチ角度	+65°
水平移動速度	510mm/secまで追従可能 中密度バーコード
最小シンボルコントラスト	20%
スキャン速度	270回/秒
デコード速度	270回/秒

機械/電気仕様

寸法	
長さ	112mm
高さ	150mm
幅	79mm
重量	159g
筐体	UL 94V0 グレード

電源仕様

供給電源	3800GX5E: 4.5~12Vdc(スキャナーコネクタ)		
	3800GX4E: 4.5~5.5Vdc(スキャナーコネクタ)		
消費電流(最大)	入力	動作時	非動作
	5V	235mA	86mA
	12V	145mA	65mA

環境条件

動作温度	0 ~ +50
保存温度	-40 ~ +60
湿度	0~95%(結露なきこと)
耐落下強度	1.5mの高さからコンクリートへ50回落下後、正常動作(外観損傷除く)
外乱光耐性	0~70,000ルクス
静電耐性	15kV印加後に正常動作
振動耐性	22~300Hzの5G
適合規格	FCC Class B、CE EMC Class B、CE Low Voltage Directive、IEC60825-1 LED Safety: Class 1、UL、cUL listed
MTBF	85,000時間 MIL-HDBK-217F GB

読み取りバーコード

Codabar(NW7)、Code 39、Code 39 PARAF、Interleaved 2 of 5、Straight 2 of 5 Industrial、Matrix 2 of 5、Code 11、Code 93、Code 128、UPC/EAN/JAN、China Postal Code、RSS. 2005 Sunrise/GTIN compliant.

インターフェース

3800GX5E	USB、TTLレベルRS-232、キーボードインターフェース(汎用PC)
3800GX4E	USB、TTLレベルRS-232、キーボードインターフェース(汎用PC)

保証

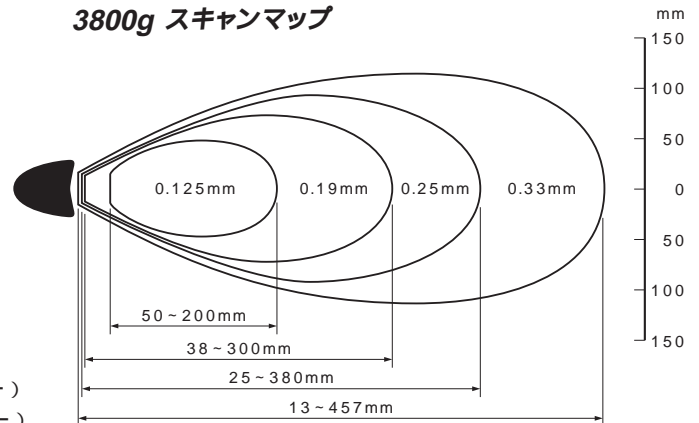
5年間のメーカー保証付き

通常性能*

読み取り分解能	読み取り深度
0.125mm	50-200mm
0.19mm	38-300mm
0.25mm(80% UPC)	25-380mm
0.33mm(100% UPC)	13-457mm
0.38mm	25-559mm
0.51mm	25-660mm

*バーコードの品質や環境条件によって変化します。

3800g スキャンマップ



一般室内照明、20、当社基準バーコード使用時



ハンド・ヘルド・プロダクツ株式会社

〒107-0062 東京都港区南青山4-20-20 Tel: 03-5770-6312
jpnsales@handheld.com

www.handheld.com

世界各地のオフィス

本社
ニューヨーク州スケニアテレスフォールズ
Tel: +1 315 685 8945
北米内の場合: +1 800 582 4263
napresales@handheld.com

ブランチオフィス
ノースカロライナ州シャーロット
Tel: +1 704 998 3998
北米内の場合: +1 800 582 4263
napresales@handheld.com

オランダ
Tel: +31(0)40 29 01 600
eupresales@handheld.com

イギリス
Tel: +44(0)1 925 240055
eupresales@handheld.com

イタリア
Tel: +39(0)2 67 100752
eupresales@handheld.com

フランス
Tel: +33(0)1 41 158220
eupresales@handheld.com

ドイツ
Tel: +49(0)7 477 151377
eupresales@handheld.com

スペイン
Tel: +34 93 228 78 68
eupresales@handheld.com

フロリダ州ネーブルズ
Tel: +1 239 263 7600
lapresales@handheld.com

サンパウロ
Tel: +55 11 2178 0500
lapresales@handheld.com

リオデジャネイロ
Tel: +55 21 2178 0500
lapresales@handheld.com

メキシコ
Tel: +52 55 5203 2100
lapresales@handheld.com

香港
Tel: +852 2511 3050
appresales@handheld.com

お問い合わせ先