



ハンドヘルド・リニアイメージャー・バーコードリーダー

高性能バーコードリーダーとして定評のある Gryphon™ シリーズはDatalogic ADCを代表する多目的用途バーコードリーダーです。Gryphon Iリニアイメージャーは、バーコードを読取るあらゆる用途において優れた読取性能を提供いたします。Gryphon I GD4100は1.0mを超える読取距離、幅広いバーコードに対応した広角な読取角範囲、低品質やダメージのある読取りにくいバーコードの読取処理を向上させた性能、ユーザーの負担を低減するエルゴノミクスデザイン、さらに3 milsの高分解能の読取を可能し生産性を向上させ、あらゆる現場において高機能リーダーとしてパワフルなソリューションを提供いたします。

Datalogicオリジナルの‘グリーンスポット’を搭載し、明るくない場所や騒音がある環境でも確実な読取確認を実現します。読取デコード性能に優れたGryphon I GD4100はリテール、オフィス、病院、薬局、軽作業、倉庫、製造現場にて生産性向上に役立ちます。

Gryphon I GD4100は2タイプのマルチインターフェイスを用意しています(USB, Keyboard Wedge, RS-232 Wandタイプ, POS向け IBM 46XX, USB, RS-232タイプ)。これらマルチインターフェイスによりに設定を柔軟に変更することができ、将来のホストの変更時にも簡単に対応可能です。

リモートホスト機能は、スキャナを初めて使用するユーザーにも簡単に設定できるDatalogic Aladdin™設定ソフトを用いることでサービスコストを抑え、現場における手間を改善します。

Gryphon GD4100のスタイリッシュな軽量・小形ボディは、耐落下1.8m、防塵防滴IP52を実現し、使いやすさを追求したエルゴノミクスデザインです。

特長

- 高速読取325 回/秒
- 読取距離最大60.0 cm / 23.6 in (JAN 13 mil)
- 広読取角 42°
- Datalogic ‘グリーンスポット’で確実な読取確認
- GS1 DataBar™ リニアコード対応
- ホストダウンロード機能
- マルチインターフェイス: USB, RS-232, Keyboard Wedge, IBM 46XX, Wand
- 防塵・防滴: IP52
- Checkpoint Systems EAS互換モデル
- USB認証キット利用可能
- 耐落下性能: 1.8 m



読取コード

1D / リニアコード	1Dコードの自動識別機能にはGS1 DataBar™ が含まれます
スタックコード	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional
ポスタルコード	China Post

電気

入力電圧	GD4110: 4.5 - 14.0 VDC; GD4130: 4.75 - 5.25 VDC
電流値	スタンバイ/アイドル時(定格): 120 mA @ 5 VDC 動作時(定格): GD4110: 225 mA @ 5 VDC GD4130: 245 mA @ 5 VDC

環境

ESD 耐圧(気中放電)	16 kV
周囲照度	0 - 100,000 lux
温度	保管/輸送時: -20 ~ 70 °C / -4 ~ 158 °F 動作時: 0 ~ 55 °C / 32 ~ 131 °F
湿度(結露のないこと)	0 - 90%
耐落下強度	耐落下強度 1.8 m / 5.9 ft
防塵防滴	IP52

インターフェイス

インターフェイス	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface RS-232 / USB / キーボードウエッジ / Wand マルチインターフェイス
----------	---

選択オプション

EAS	Checkpoint Systems: GD4110-WH EAS
-----	-----------------------------------

外観仕様

カラー	白; 黒
寸法	18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
重量	169.0 g / 6.0 oz

読取性能

READ RATE (MAXIMUM)	毎秒325スキャン
イメージセンサー	CCD Solid-State
プリントコントラスト(最小)	15%
光源	イルミネーション: デュアル LED 630-670 nm
分解能(最大)	0.076 mm / 3 mils
読取表示	Datalogic Green Spot 読取確認; ブザー (トーン、音量調整); 読取確認LED
読取角度	スキュー(ヨー): 65°; ピッチ: 65°; ロール(チルト): 35°

読取範囲

D.O.F. (定格)	印刷品質や周囲照度により異なります。最小距離はシンボルの長さと同読取確度によって異なります。 5 mils: 6.0 ~ 18.0 cm / 2.3 ~ 7.0 in 7.5 mils: 3.5 ~ 30.0 cm / 1.4 ~ 11.7 in 10 mils: 2.0 ~ 45.0 cm / 0.8 ~ 17.7 in 13 mils: 3.0 ~ 60.0 cm / 1.2 ~ 23.4 in 20 mils: 3.0 ~ 80.0 cm / 1.2 ~ 31.2 in
-------------	---

安全及び規制

イメージャークラス 各認証	IEC 60825-1 Class 1 LED プロダクト 各認証についてはクイックリファレンスガイドにてご確認頂けます。 用目的に必要な製品安全規格や認証を満たしています。 EU RoHS適合; 中国RoHS適合
環境認証	

ユーティリティ

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdinはダウンロードしお使い頂けます。
OPOS / JAVAPOS	JavaPOSはダウンロードしお使い頂けます。 OPOSはダウンロードしお使い頂けます。 サービスコスト低減およびオペレーション改善: GD4110
リモート設定ダウンロード	

保証

保証	5年
----	----

アクセサリ

マウント/スタンド

- 11-0360 マルチホルダー、黒色
- 11-0362 マルチホルダー、グレー
- HLD-G040-BK 卓上・壁掛けホルダー、G040、黒色
- HLD-G040-WH 卓上・壁掛けホルダー、G040、白
- STD-AUTO-G040-BK スマートスタンド、G040、黒色
- STD-AUTO-G040-WH スマートスタンド、G040、白
- STD-G040-BK ベーシックスタンド、G040、黒色
- STD-G040-WH ベーシックスタンド、G040、白

