

優れたパフォーマンスの 1 次元 / 2 次元ガンタイプスキャナ



**DATALOGIC**

Gryphonシリーズ  
**GD4590** | 2次元スキャナ

# <仕様>

電気的特性	電流値		動作時: < 400 mA @ 5 V; < 400 mA @ 12 V アイドル時: < 90 mA @ 5 V; < 50 mA @ 12 V
	入力電圧		4.5 – 14 VDC
読み取り性能	インターフェース		USB (HID/VCP/OEM)、RS-232C、Keyboard Wedge
	イメージキャプチャー		画像フォーマット: BMP, JPEG, TIFF, グレースケール: 256, 16, 2
	イメージセンサー		1 Megapixel: 1280 x 800 pixels
	光源		エイマー: 赤色レーザー 650nm イルミネーション: Warm White
	モーショントレランス		35 IPS
	最小 PCS 値		15%
	ロール (チルト)		+/- 360°
	ピッチ		+/- 65°
	ヨー (スキー)		+/- 65°
	読み取り表示		ブザー (トーン調整可)、Datalogic 3GL、Datalogic Green Spot 読取確認、読み取り確認 LED
	最大分解能	標準レンジ	0.102 mm / 4 mils, PDF417: 0.127 mm / 5 mils, Data Matrix: 0.195 mm / 7.5 mils
	読み取り範囲		Code 39: 5 mils: 7.0 to 38.0 cm Code 39: 10 mils: 2.2 to 58.0 cm Data Matrix: 10 mils: 5.5 to 27.0 cm Data Matrix: 15 mils: 2.8 to 41.0 cm EAN-13: 13 mils: 1.0 to 71.0 cm PDF417: 10 mils: 2.5 to 41.0 cm QR Code: 10 mils: 5.5 to 24.0 cm
読み取りコード	1 次元バーコード		GS1 DataBar™ を含む全ての標準的なバーコード
	2 次元コード		Aztec Code, China Han Xin Code, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code
	ポスタルコード		Australian Post, British Post, China Post, IMB, Japanese Post, KIX Post, Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
	スタッカコード		EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E Composites
環境特性	動作温度		0-50° C
	保存温度		-40-70° C
	湿度		0-95% (結露、結氷がないこと)
	耐外乱光		0-100,000lx
	耐落下強度		1.8 m (コンクリート面に繰り返し落下)
	耐静電気 非破壊		16 kV
	防塵・防滴		IP52
物理仕様	寸法		6.8 (W) x 10.9 (D) x 16.6 (H) cm
	質量		161 g
適合法令および規格	各認証		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。 一般的な使用目的に必要な製品安全規格や認証を満たしています。
	環境負荷		EU RoHS 適合、中国 RoHS 適合
	レーザー安全規格		(警告 - レーザー光を凝視しないこと。), IEC 60825 Class 2
保証	期間	5 年	

※ケーブルは別売です。

※USB 以外のケーブルは受注販売です。

※読み取り範囲は計算値でありこれを保証するものではありません。

※記載内容は予告無く変更されることがあります。あらかじめご了承ください。

## ◆設定ツールに関しまして

データロジック製品専用のユーティリティツール  
「Datalogic Aladdin」を無償でダウンロード頂けます。



データロジック一次代理店

**株式会社アルフ**

<https://www.alf-net.co.jp>

〒155-0032

東京都世田谷区代沢4-41-9

電話 : 03-5432-7231 FAX : 03-5432-7172

e-mail : [alf\\_eigyo@alf-net.co.jp](mailto:alf_eigyo@alf-net.co.jp)



**DATACODE**  
DIAMOND PARTNER

