

高性能&高機能2次元リーダー

Gryphon GD4590

グリフォン



**優れた読み取り性能と業務運用に安心な堅牢設計。
あらゆる用途に対応できる2次元コードリーダー。**

- 1メガピクセルセンサ搭載で、幅広いエリアと高分解能読み取りを実現。液晶上のバーコードの読み取りや、読み取りにくい低品質バーコードの読み取りも抜群です。
- 業務運用でも安心な堅牢設計。(防塵防滴 IP52、耐落下性能 1.8m、ESD16kV)
- 目に優しくカラーコードの読み取りも快適な白色イルミネーション採用。
また、直感的にわかりやすい4dot照準システム採用で、作業者の作業負担を軽減します。
- 読み取り確認が簡単に目視でできる、グリーンスポット光搭載。
図書館や病院などの音を鳴らしたくない場所や、騒音で音が聞こえにくい工場などでも最適です。

Gryphon(グリフォン)GD4500シリーズ 高性能エリアイマージャ



ブザー音に頼ることなく読取確認ができる、
グリーンスポット光搭載。
また、白色イルミネーションの読取光と
わかりやすい4dot照準システムで
読取作業負担を軽減します。

インターフェイス

●標準レンジ(白色)

GD4590 - U : USB

GD4590 - R : RS232C

●高分解能モデルHD(黒色)

GD4590HD - U : USB

GD4590HD - R : RS232C

読み取り範囲

| バー密度 | ラベルまでの距離 | |
|------------------|-----------------------|---------------------|
| | 標準 | 高分解能 |
| Code39 3mil | - | 5.0~ 15.0cm |
| Code39 5mil | 7.0~ 38.0cm | 0.5~ 25.0cm |
| Code39 10mil | 2.2~ 58.0cm | - |
| EAN13 13mil | 1.0~ 71.0cm | 1.0~ 40.0cm |
| QR code 10mil | 5.5~ 24.0cm | 2.0~ 25.0cm |
| DataMatrix | 2.8~41.0cm (15mil) | 5.5~9.0cm (5mil) |

読取距離は、シンボルの印字品質や周辺照度、
シンボルの長さなどによっても異なります。

オプション



フレキシブルスタンド
STD-G041-WH



マルチホルダー
11-0362



置台
HLD-G041-WH

| 仕様 | | |
|---------|--|---|
| 読み取りコード | 一次元 | JAN/EAN/UPC(アドオンコード選択可), 新雑誌コード, GS1 DataBar オムニディレクショナル(RSS-14), GS1 DataBar エクステンデッド(RSS Expanded), GS1 DataBar リミテッド(RSS Limited), GS1-128(UCC/EAN128), Code39, Code93, Code128, Codabar(NW-7), ITF(Interleaved 2 of 5), Standard 2 of 5 他 |
| | 二次元 | QRコード, Micro QR, DataMatrix, Aztecコード, Maxiコード, PDF417, Micro PDF417, 各種コンジットコード 他 |
| 光学的仕様 | 光源 | 読取光: 暖白色 / イミジング: 赤色レーザ 650nm(十字+4ドット) |
| | イメージセンサー | 1メガピクセル(1280×800 pixels) |
| | モーションレラス | 35 IPS |
| | 最小分解能 | 標準: 1次元 0.102mm / PDF417 0.127mm / DataMatrix 0.195mm HD: 1次元 0.077mm / PDF417 0.077mm / DataMatrix 0.102mm |
| | 読み取り角度 | ロール ±360° / ピッチ角±65° / スキュー角±65° |
| | 印刷濃淡 | 15% |
| 読取確認 | ブザー音 | 音量調整、音程調整、音長調整 |
| | LED | 筐体上部LED / グリーンスポット光読取確認機能搭載 |
| 環境仕様 | 温度 | 動作時: ±0 ~ 50°C 保管時: -40 ~ 70°C |
| | 湿度 | 0 ~ 95%(結露なきこと) |
| | 耐落下強度 | 1.8m |
| | 防塵防滴 | IP52 |
| | 耐静電気 | 16kV |
| | 周辺照度 | 0 ~ 100,000lux |
| 電源仕様 | 動作電圧 | +4.5 ~ +14.0VDC |
| | 電流値 | 動作時: 400mA@5VDC / スタンバイ時: 90mA@5VDC |
| 外観仕様 | 外形寸法 | スキャナ本体 68(W) × 109(D) × 166(H)mm |
| | 重量 | 161g(本体のみ) |
| 製品保証 | 本体保証期間 | ご購入日より5年間 |
| | 修理対応 | スポット対応(センドバック)、メンテナンス契約 |
| 環境認証 | EU RoHS適合, 中国 RoHS適合 | |
| 付属品 | インターフェイスクーブル | |
| オプション | 置台: HLD-G041-WH マルチホルダー: 11-0362 フレキシブルスタンド: STD-G041-WH | |

※製品改良のため、仕様を予告せずに変更することがございます。
また、ロゴや形状が予告なく変更される場合がございます。予めご了承下さい。
※掲載している製品の写真等は、実際の色とは異なる場合があります。
※本製品は国内仕様です。当社では、海外での保守・サービス等は行っておりません。
※詳しい内容につきましては、お気軽にお問い合わせ下さい。



YUTAKA
ELECTRIC CO., LTD.

ユタカ電気株式会社

東京営業所

〒110-0016 東京都台東区台東2-30-10 台東川口ビル6階
Tel.03-5807-4600 Fax.03-3836-1210
http://www.yutakaelectric.co.jp/barcode/
E-Mail: barcode@yutakaelectric.co.jp