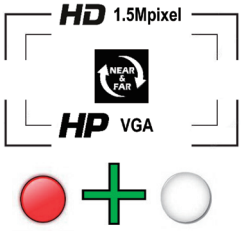
Gryphon 二次元ハンディリーダー
GD4600 シリーズ

近距離から長距離まで1台でカバー
AI内蔵とエコデザインで進化したベストセラー

特長

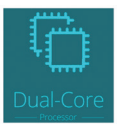
デュアルセンサーで幅広いエリアを 1台でカバー

1.5MピクセルとVGAの2つのカメラセンサを内蔵しており、近距離での高分解能コードの読み取りには1.5Mピクセルセンサを使用し、長距離での低分解能コードの読み取りにはVGAのセンサを切り替えて使用します。更に照明には白色LEDと赤色LEDの2つの照明を選択できますので、あらゆるアプリケーションの環境でも最高のパフォーマンスを提供します。



AI内蔵デコードで進化した読み取り性能を実現

デュアルコア内蔵の高性能プロセッサを使用しています。更にバーコードのデコードには AI ベースのアルゴリズムを搭載しており、厳しい条件での読み取りでも優れた性能を発揮します。



Speed
+
Revolution

エコデザインとサステナビリティ性能にも配慮

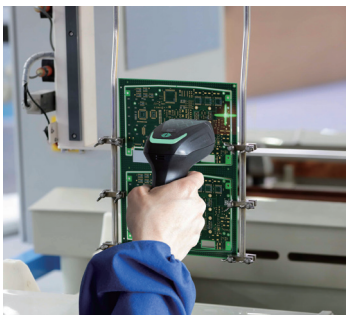
エコデザインを取り入れたサステナビリティに優れています。本体に使用しているプラスティックの殆どは再生されたものを使用し、部品も環境に影響が少ない材質のものを使用しています。更に金属のビスや接着剤も最小限の範囲での使用に留めて、環境に優しい製品となっております。

レーザ未使用の目に優しい構造

読み取りの照準のポインターはレーザを使用せず、高輝度の緑色LEDを使用しており、更に読み取り完了もグリーンスポットでレーザ光が使用できない場所や目に光が入る可能性があっても安心して使用が可能です。

アプリケーション

店舗の POS レジ、生産工場内のトレーサビリティ、化学製品製造施設・生体検査機関での個体識別等



詳しくはコチラ!!

IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社

■仕様

型式		GD4690-BK-HP
読取コード	1D	JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む), ITF, CODE39, CODE93, CODE128/GS1-128, CODABAR(NW7), GS1 DataBar Family
	2D	QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, PDF417, Micro PDF417
最小分解能	1D	HP : 0.077mm(3mil)
	2D	HP : 0.102mm(4mil)
読取深度	1D	HP : 15 ～1,000mm(13mil)
	2D	HP : 5 ～250mm(10mil)
イメージセンサ		1.5 Megapixel (1,360 x 1,120 pixels) + VGA (640 x 600 pixels)
ピッチ角 / スキュー角		スキュー: ±65˚, ピッチ: ±65˚, チルト: 360˚
周囲照度		110,000lux 以下
通信インターフェース		USB(USB-COM, HID)、RS232
電源電圧		DC4.5 ～14V
消費電流		定格 : 300mA
保護構造 : ESD(気中) : 耐落下性能		IP52 : 16kv : 1.8m
温度 / 湿度（動作時）		0 ～50℃ / 0 ～95%(但し結露無きこと)
サイズ		180x65x79mm
重量		約144g(ケーブル含まず)

■型式

型式 (本体)	商品名
GD4690-BK-HP	二次元ハンディリーダー

型式 (ケーブル , アクセサリ)	商品名
90ACC0287	AC アダプター (GD 用)
90ACC0306	AC 電源プラグ (GD 用)
90A052258	USB、2m ストレートケーブル
90A051230	RS232、2m ストレートケーブル、DC ジャック付
HLD-G041-BK	ヘッドスタンド (置台) 黒モデル
11-0360	多目的スタンド黒、壁掛け用
STD-G041-BK	グースネック読取スタンド黒モデル

ヘッドスタンド

グースネックスタンド

多目的スタンド

イメージ

■ご注文例

RS232 インターフェース			
GD4690-BK-HP	AC アダプタ (90ACC0287)	AC 電源プラグ (90ACC0306)	ケーブル (90A051230)
USB インターフェース			
GD4690-BK-HP	ケーブル (90A052258)		

IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社

本　社　〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64

https://ias.co.jp/

06-7662-7370　FAX: 06-6398-3202

東京本社 / テクニカルセンター　〒141-0032　東京都品川区大崎5-6-2（都五反田ビル西館5F）
TEL: 03-6674-1145　FAX: 03-6674-1441

名古屋営業所　〒464-0075　名古屋市千種区内山3-10-17(今池セントラルビル1F)
TEL: 052-732-1561　FAX: 052-732-1562

• 本カタログ中に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
• 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

※IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社は東証プライム市場上場のIDEC株式会社グループです。

PA0143-1　本カタログ記載の情報は、2026 年 4 月現在のものです。