



1次元/2次元ハンディ/コードレス スキャナ

Gryphon シリーズ



使い方や必要な機能でご利用にフィットした
モデルを選べます、ベストセラーモデル

■ 特長

■ 卓越した読み取り性能

メガピクセルセンサーを搭載し、1D、2D、郵便コード
など、さまざまなコードを高精度で読み取ります。



柔らかい白色照明でカラーコード等
の難しいコードの読み取りも可能。

■ 人間工学に基づいたデザイン

バランスの取れた形状で、オペレータの疲労を軽減、一日中快適に使用できます。
軽量で持ちやすく、長時間の使用でも手首や腕に負担がかかりません。

■ Bluetoothタイプは非接触充電に対応

バッテリーの充電端子が露出しないので、
信頼性が向上



■ 読み取り完了を光でお知らせするグリーンスポット機能

読み取りが完了するとバーコードに緑の光を照らし
てお知らせします、騒音環境やブザー音を出せな
い場所でも確実に読み取り完了を確認できます。



■ アプリケーション

専門店の店舗レジ、行政サービス窓口等での書類データ入力、量販店でのPOS 端末



詳しくはコチラ!!



仕様

型式	GD4290-WH/GBT4200-WH-WLC		GD4590-WH<-BK-HD>/GBT4500-WH-WLC<-BK-HD-WLC>
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	0.077mm(3mils)	WH : 0.102mm(4mils) , BK-HD : 0.077mm(3mils)
	2D	-	WH : 0.195mm(7.5mils) , BK-HD : 0.102mm(4mils)
読取深度	1D	50 ~ 735mm(10mils) , 35 ~ 900mm(13mils)	WH : 10 ~ 710mm(13mils) , BK-HD 10 ~ 400mm(13mils)
	2D	-	WH : 55 ~ 270mm(10mils) , BK-HD : 20 ~ 270mm(10mils)
イメージセンサ	CCD ソリッドステートセンサ (2,500 Pixel)		1/4 インチ エリアセンサ(1,280 x 800 Pixel)
PCS	最小15%		
ピッチ角/スキュー角	スキュー: ±65°、ピッチ: ±65°、チルト: ±45°		スキュー: ±65°、ピッチ: ±65°、チルト: ±180°
周囲照度	130,000lux 以下		100,000lux 以下
通信インターフェース	USB(USB-COM、HID)、RS232		
無線インターフェース	Bluetooth 4.0 Certified Class1、Class2 and Class3、通信距離100m (見通し)SPP/HID プロファイル対応		
電源電圧 <GD>	DC4.5 ~ 14V		
消費電流 <GD>	定格- 350mA (DC5V)、待機時- 60mA (DC5V)		定格- 400mA (DC5V)、待機時- 90mA (DC5V)
電池容量 <GBT>	リチウムイオンバッテリー -2,550mAh		リチウムイオンバッテリー -3,250mAh
読取回数 <GBT>	80,000 回 (当社テスト基準による)		
充電時間 <GBT>	フル充電一回当たり4 時間 (専用AC アダプタ使用した場合)		フル充電一回当たり3 時間 (専用AC アダプタ使用した場合)
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	166x110x68mm		
重量	約163g(ケーブル含まず)<GD>、約230g (バッテリー含む)<GBT> 約161g(ケーブル含まず)<GD>、約235g (バッテリー含む)<GBT>		

型式

型式 (本体 , 通信クレードル)	品名
GD4290-WH	Gryphon,1 次元ハンディリーダ, 白
GBT4200-WH-WLC	Gryphon,1 次元コードレスハンディリーダ, 白
GD4590-WH	Gryphon,2 次元ハンディリーダ, 白
GD4590-BK-HD	Gryphon,2 次元ハンディリーダ, 黒, 高分解能
GBT4500-WH-WLC	Gryphon,2 次元コードレスハンディリーダ, 白
GBT4500-BK-HD-WLC	Gryphon,2 次元コードレスハンディリーダ, 黒, 高分解能
WLC4090-WH-BT	Gryphon コードレスハンディリーダ用通信クレードル, 白, ワイヤレス充電器
WLC4090-BK-BT	Gryphon コードレスハンディリーダ用通信クレードル, 黒, ワイヤレス充電器

型式 (ケーブル , アクセサリ)	品名
90ACC0287	<GD 用 >AC アダプター (電源部分)
90ACC0306	<GD 用 >AC アダプター用プラグ
8-0935	<WLC 用 >AC アダプター
6003-0927	<WLC 用 >AC コード
90A051230	RS232C ケーブル, ストレート, D-Sub9p メス, 2m
90A052258	USB ケーブル, タイプ A コネクタ, PVCW, ストレート, 2m, 黒
11-0362	QuickScan 用多目的スタンド
HLD-G041-WH	Gryphon 用ヘッドスタンド (置台), 白
STD-G041-WH	Gryphon 用グースネック読取スタンド, 白
RBP-GM4200	GBT4200 用バッテリー
RBP-GM45	<GBT4500 用 >Gryphon コードレスハンディリーダ用バッテリーパック



ご注文例

有線タイプ-RS232 インターフェース				
GD 本体	AC アダプタ (90ACC0287)	AC 電源プラグ (90ACC0306)	ケーブル (90A051230)	
有線タイプ-USB インターフェース				
GD 本体	ケーブル (90A052258)			
コードレスタイプ-RS232 インターフェース				
GBT 本体	ベースステーション (WLC4090-XX-BT)	AC アダプタ (8-0935)	AC コード (6003-0927)	ケーブル (90A051230)
コードレスタイプ-USB インターフェース				
GBT 本体	ベースステーション (WLC4090-XX-BT)	AC アダプタ (8-0935)	AC コード (6003-0927)	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 / 〒141-0032 東京都品川区大崎5-6-2(都五反田ビル西館5F)
テクニカルセンター TEL: 03-6674-1145 FAX: 03-6674-1441

名古屋営業所 〒464-0075 名古屋市中千種区内山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。

