

Gryphon シリーズ



進化したハイパフォーマンス提供！

高性能、高機能 Gryphon GD4500 シリーズ(有線) GBT4500 シリーズ(無線)



■ 特長

高性能読取 (GD/GBT)



- ・1メガピクセルセンサで広いエリアと高分解能読取を実現
- ・目に優しくカラーコードに有利な白色イルミネーション搭載
- ・Gryphon お馴染み直感的な照準システム採用 (4-dot Aiming)
- ・Motionix™ 技術でよりスムーズなスキャンモードの切替が可能！
- プレゼンテーション - ハンドヘルドの自動切替で読取処理時間を削減

Qi(WPC) 対応非接触充電システムを採用 (GBT)

- ・Qi(WPC) 対応の非接触でバッテリー充電が実現
- ・安定したバッテリー充電環境を実現
- ・大容量バッテリーで最高 80,000 スキャンの読取が可能

その他

- ・落下性能 1.8m、ESD16kv(気中)、保護構造 IP52
- ・5 年保証 (GD)、3 年保証 (GBT) の安心長期保証
- ・読取確認にグリーンスポットを含めた 3GL 機能を内蔵
- ・クレードルはプレゼンテーション / スタンド両モード対応



■ 仕様

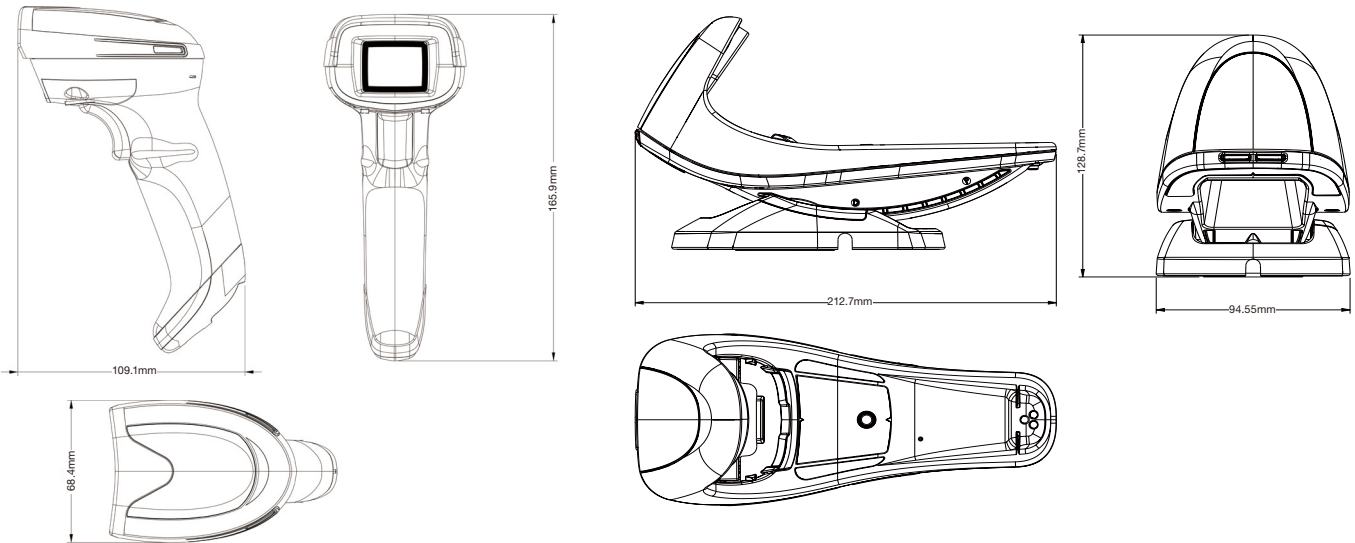
		GD4590-WH/GD4590-BK-HD	GBT4500-WH-WLC/GBT4500-BK-HD-WLC
読取コード	1D	JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む)、ITF、CODE39、CODE93、CODE128/GS1-128、CODABAR(NW7)、GS1 DataBar Family	
	2D	QR コード、Mirco QR コード、DataMatrix、PDF417、Micro PDF417	
最小分解能	1D	WH : 0.102mm(4mils) , BK-HD : 0.077mm(3mils)	
	2D	WH : 0.195mm(7.5mils) , BK-HD : 0.102mm(4mils)	
読取深度	1D	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		1/4 インチ エリアセンサ (1280 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 : ± 180°	
周囲照度		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 <GBT>		-	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		DC4.5-14V	-
消費電流 <GD>		定格 - 300mA (DC5V)、待機時 - 90mA (DC5V)	-
電池容量 <GBT>		-	リチウムイオンバッテリー ー 3,250mAh
読取回数 <GBT>		-	80,000 回
充電時間 <GBT>		-	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		166x109x68mm	
重量		約 161g(ケーブル含まず)	約 235g (バッテリー含む)

Gryphon シリーズ

外形寸法図

Gryphon 本体

WLC4090 専用ベース



形式

形式 (本体)	仕様
GD4590-WH	2D コードリーダ、白色筐体、白色照明、トリガ SW 付、マルチインターフェース、標準分解能
GD4590-BK-HD	2D コードリーダ、黒色筐体、白色照明、トリガ SW 付、マルチインターフェース、高分解能
GBT4500-WH-WLC	無線式 2D コードリーダ、白色筐体、白色照明、トリガ SW 付、マルチインターフェース、標準分解能
GBT4500-BK-HD-WLC	無線式 2D コードリーダ、黒色筐体、白色照明、トリガ SW 付、マルチインターフェース、高分解能
WLC4090-WH-BT	GBT4500 用、ベースステーション、白色筐体、マルチインターフェース
WLC4090-BK-BT	GBT4500 用、ベースステーション、黒色筐体、マルチインターフェース

形式 (別売アクセサリ)	仕様
11-0387<GD>	<GD4500 用>AC アダプタ、AC100-240V → 5.2V
8-0935<GBT>	<GBT4500 用>AC アダプタ、AC100-240V → 12V
6003-0927<GBT>	<GBT4500 用>AC コード
90A051230	RS232、2m、DC ジャック付、D-sub9 ピンメスコネクタ、ストレートケーブル
90A052065	USB、2m ストレートケーブル
11-0362	多目的スタンド白、壁掛け可能
HLD-G041-WH	ヘッドスタンド (置台) 白モデル
STD-G041-WH	グースネック読取スタンド白モデル
RBP-GM45<GBT4500>	<GBT4500 用>バッテリーバック (リムーバブル)



ご注文例

GD シリーズ	
RS232 インターフェース	GD 本体 + 別売 AC アダプタ (11-0387) + 別売ケーブル (90A051230)
USB インターフェース	GD 本体 + 別売ケーブル (90A052065)
GBT シリーズ	
RS232 インターフェース	GBT 本体 + ベースステーション (WLC4090-XX-BT) + 別売 AC アダプタ (8-0935+6003-0927) + 別売ケーブル (90A051230)
USB インターフェース	GBT 本体 + ベースステーション (WLC4090-XX-BT) + 別売 AC アダプタ (8-0935+6003-0927) + 別売ケーブル (90A052065)

アプリケーション例

- ・アパレル、スーパー／コンビニ、本屋さんなどの POS、携帯画面上の電子クーポン読取、在庫管理、バックヤード
- ・公的機関（銀行、行政、水光熱）や郵便局などの事務作業
- ・遊園地、コンサートなどのアクセスコントロール
- ・軽工業
- ・病院：入院患者のベッドサイドケア（読取確認グリーンスポット好評!）、在庫管理
- ・薬局：薬 / 処方箋管理

