

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 GD4290/GD4590 シリーズ(有線) GBT4200/GBT4500 シリーズ(無線)



GDシリーズ GBTシリーズ



*バッテリーは1年保証

特長

高性能読取 (GD/GBT)

- ・400スキャン/秒の高速スキャンで快適な操作性を実現 (42XX)
- ・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 (45XX)
- ・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 (45XX)
- ・Gryphonお馴染み直感的な 4-dot照準システム採用 (45XX)
- ・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

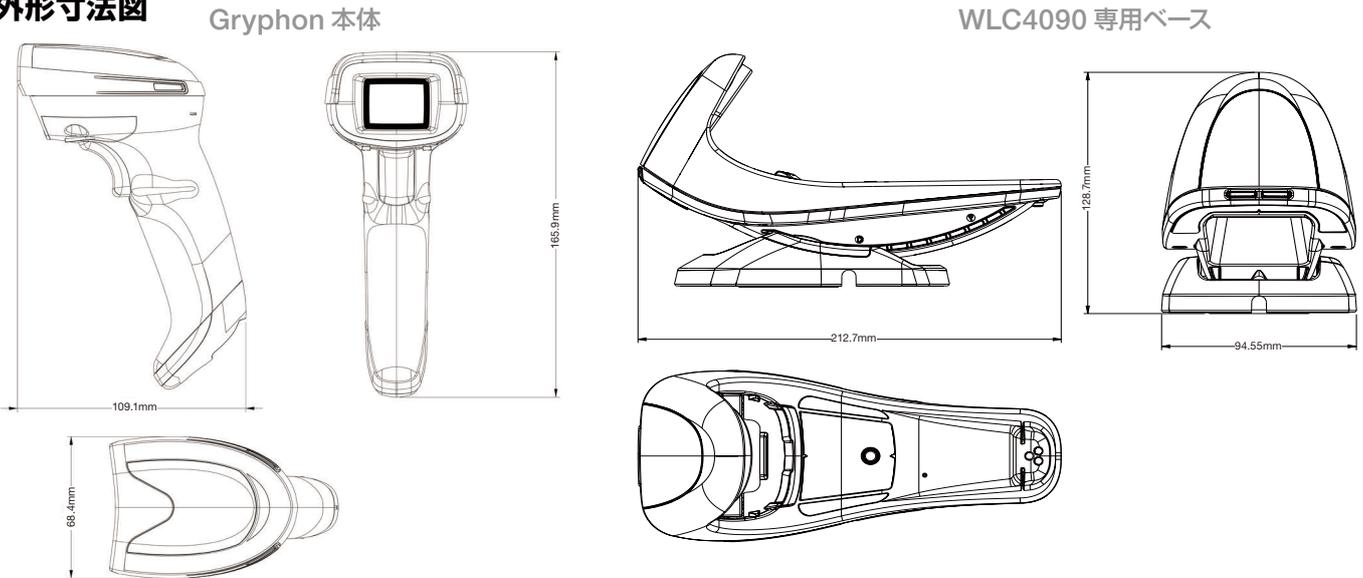


仕様

		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コード、Mirco QRコード、DataMatrix、PDF417、Micro PDF417
最小分解能	1D	0.077mm(3mil)	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 (2500 Pixel)	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 : ± 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	
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>

Gryphon シリーズ

外形寸法図



形式

形式 (本体)	仕様
GD4290-WH	バーコードリーダ、白色筐体、トリガ SW 付、マルチインターフェース
GBT4200-WH-WLC	無線式バーコードリーダ、白色筐体、トリガ SW 付、マルチインターフェース
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	GBT4200/4500 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	GBT4200/4500 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>	<GD4200/4500 用>AC アダプタ、AC100-240V → 5.2V
8-0935<GBT>	<GBT4200/4500 用>AC アダプタ、AC100-240V → 12V
6003-0927<GBT>	<GBT4200/4500 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-GM4200<GBT4200>	<GBT4200 用>バッテリーパック (リムーバブル)
RBP-GM45<GBT4500>	<GBT4500 用>バッテリーパック (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

