

# Gryphon シリーズ

進化したハイパフォーマンス提供!

## 新リリース! 高性能、高機能 2D Gryphon GD4500 シリーズ (有線) 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

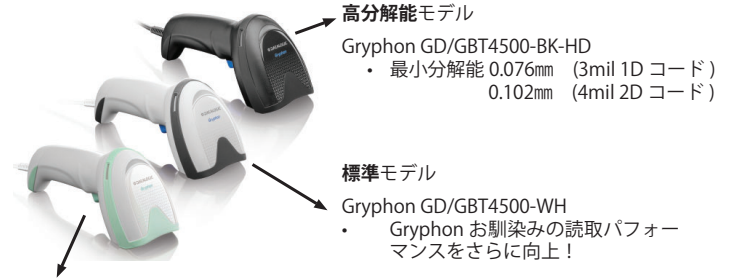
- 高性能読取**
- 読取確認グリーンスポット技術搭載
  - 高速読取
    - 【2次元】50 フレーム / 秒
  - 多段一括読取、連結読取対応
  - 進化した高性能デコーダーで印字品質の悪い / ダメージされたコードの読取がさらに向上!
  - 最先端 1 MP センサー搭載!
    - 改善されたモーショントラランス
    - 高速読取実現
  - ユーザーが喜ぶ目に優しい白色イルミネーション
  - Gryphon お馴染み直観的な照準システム活用
    - ● -4つの赤色レーザドットで読取エリアを表示
    - +
    - ● -Gryphon の読取時の赤色イルミネーションは
    - ● 点滅式じゃないので目に優しい!
  - Motionix™ モーションセンサー技術でユーザーの動きを自動的に感知してスキャンモードを切替ます!
    - プレゼンテーションスキャンでもハンドヘルドスキャンでも素早くこなします。

### 付加価値特長

- 読取確認グリーンスポット技術搭載
- イメージキャプチャ・書類スキャン機能装備
- 簡単調整可能なクレードルはプレゼンテーションモード、スタンドモード対応 (GBT)
- バッテリーステータス情報表示 (GBT)
- ソフトウェアコマンド介してバッテリー情報取得
  - ステータス、充電レベル、充電サイクル等
- 災害時にフラッシュライトとして利用可能な明るい白色照明 (GBT)



### Gryphon をどこにでも…



#### 高分解能モデル

- Gryphon GD/GBT4500-BK-HD
- 最小分解能 0.076mm (3mil 1D コード)  
0.102mm (4mil 2D コード)

#### 標準モデル

- Gryphon GD/GBT4500-WH
- Gryphon お馴染みの読取パフォーマンスをさらに向上!

抗菌仕様のヘルスケアモデル用意  
(ご興味ある方はお問い合わせください)

### 業界初非接触充電を実現 (GBT)

- 充電端子の障害 (無線スキャナ故障理由 # 1) を回避
- 充電端子のクリーニング・メンテの必要がない
- 接触充電と同様な充電効率を実現

-3,250mAh リチウムバッテリー

1 充電に付き最大 8 万スキャン可能  
バッテリー交換はツール不要 (数秒でユーザ独自で交換可能)

### 耐環境性

- 駆動部分無し (レーザ、モータ等不使用!)
- 落下 1.8m、ESD16kv (気中)
- 安心長期 5 年保証 (GD) 3 年保証 (GBT)
- IP52

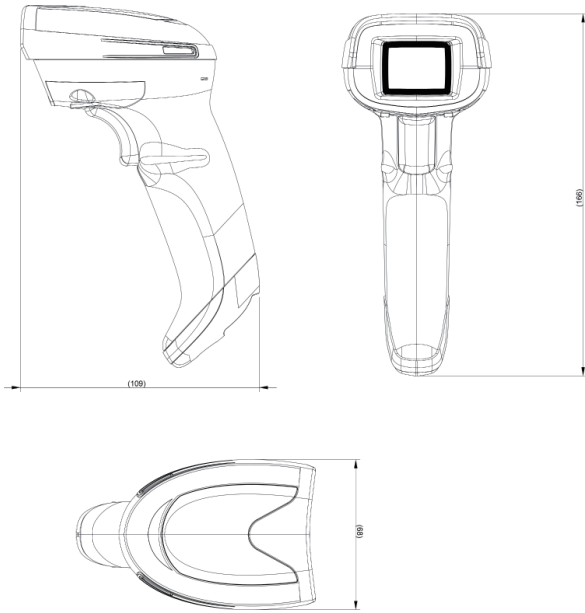


### 仕様

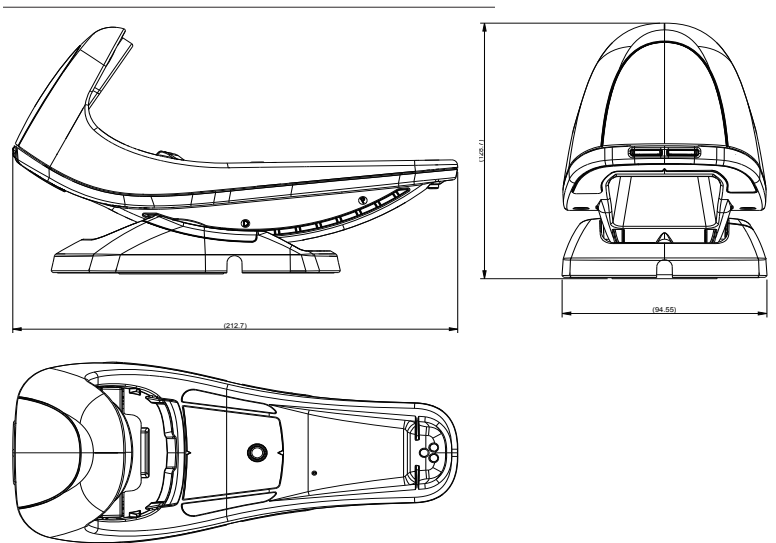
	GD4500/GD4500-HD	GBT4500/GBT500-HD
読取コード	1D JAN/EAN/UPC (アドオンコード含む)、ITF、CODE39、CODE93、CODE128/GSI-128、CODABAR(NW7)GSI DataBar Family	2D QR コード、Mirco QR コード、DataMatrix、PDF417、Micro PDF417
最小分解能	1D 0.076mm (3mil)	0.191mm (7.5 mil) / 0.102mm (4 mil)
	2D 10 ~ 710mm (NB:0.33mm) / 10 ~ 400mm (NB:0.33mm)	55 ~ 270mm (10mil) / 2 ~ 270mm (19mil)
読取深度	1D 10 ~ 710mm (NB:0.33mm) / 10 ~ 400mm (NB:0.33mm)	55 ~ 270mm (10mil) / 2 ~ 270mm (19mil)
イメージセンサー	1/4 インチ エリアセンサ (1280 x 800 Pixel)	最小 15%
ピッチ角 / スキュー角	±6°、±65°、±180°	±6°、±65°、±180°
周囲照度	100,000lux 以下	100,000lux 以下
通信インターフェース	USB(USB-COM、HID)、RS232	Bluetooth 4.0 BLE Certified Class 1, 通信距離 100m (見通し) SPP/HID プロファイル対応
無線インターフェース <GBT>	-	Bluetooth 4.0 BLE Certified Class 1, 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	DC5V-14V ± 5%
消費電流 <GD>	定格 (*1) - 300mA (DC5V)、待機時 - 90mA (DC5V)	-
電池容量 <GBT>	-	リチウムイオンバッテリー 3250mAh
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 アダプタを使用した場合)
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°C / 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)

## 外形寸法図

Gryphon 本体



Gryphon GBT 専用ベース



## 形式

形式 (本体)	仕様
GD4590-WH	2D スキャナ、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 スキャナ、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	2D 無線スキャナ、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	2D 無線スキャナ、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 専用、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 専用、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	ゲースネック読取スタンド白モデル

HLD-G041-WH

STD-G041-WH

11-0362



## 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

