

Gryphon シリーズ

ハイパフォーマンス ハンディバーコードリーダー

高性能、高機能 Gryphon

GD4100/GD4400 シリーズ (有線)

GBT4100/GBT4400 シリーズ (無線)



医療用モデル、高分解能モデル用意!



*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
 - 【1次元】(GD4100/GBT4100) 325 スキャン / 秒
 - 【2次元】(GD4400/GBT4400) 60 フレーム / 秒
 - 多段一括読取、連続読取対応 (GD4400/GBT4400)
 - 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に特化
 - Bluetooth V 3.0 Class 2 (GBT4100/4400)
 - 通信距離 30m (見通し)
 - 通信エリア外では 1200 件のメモリ機能搭載!
 - 直視的な照準システム (GD4400/GBT4400)
 - ● - 4つの赤色レーザー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えます! (GD4400/GBT4400)
 - 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。

- クレードル (GBT)**
- ユニークな 2 ポジションクレードルで使用にあったハンズフリー操作実現



UP 状態でプレゼンテーションスキャナとして!
DOWN 状態では書類・カードのスキャン作業に!

あらゆるニーズに適したオプション



抗菌仕様のヘルスケアモデル

- 【1次元】GD4100-HC/GBT4100-HC
【2次元】GD4400-HC/GBT4400-HC
- Gryphon の読取パフォーマンスを病院に!
 - JISZ2801:2000 ISO22196 取得
 - 消毒液での清掃でも抗菌力はそのまま!



医療カードの GD4400-HC



Gryphon 高分解能モデル

- 【2次元】GD4400-WH-HD/GBT4400-WH-HD
- 最小分解能 0.064mm (2.5mil 1D バーコード)
 - 0.127mm (5mil 2D コード)

耐環境性



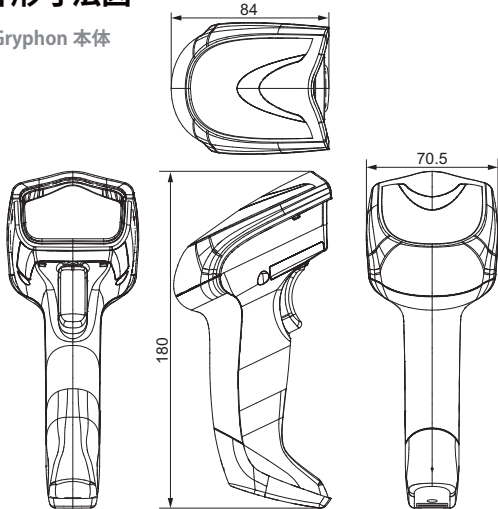
- 駆動部分無し (レーザ、モータ等不使用!)
- 落下 1.8m、ESD16kv (気中)
- 安心長期 5 年保証 (GD) 3 年保証 (GBT)
- IP52

■仕様

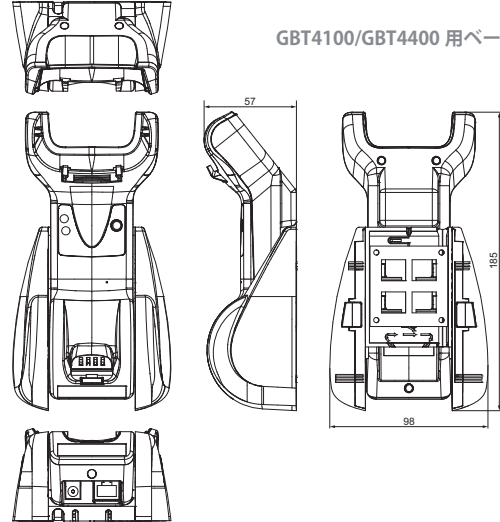
	GD4100/GBT4100		GD4400/GBT4400	
読取コード	1D	JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む)、ITF、CODE39、CODE93、CODE128/GS1-128、CODABAR(NW7)GS1DataBar Family	2D	QRコード、Micro QRコード、DataMatrix、PDF417、Micro PDF417
最小分解能	1D	0.076mm (3mil)	0.1mm (4mil) <標準> 0.064mm (2.5mil) <高分解能>	
	2D	-	0.178mm (7mil) <標準> 0.127mm (5mil) <高分解能>	
読取深度 (1D)	1D	30 ~ 600mm (NB:0.33mm)	15 ~ 400mm (NB:0.33mm) <標準> 11 ~ 172mm (NB:0.33mm) <高分解能>	
	2D	-	30 ~ 125mm (NB:0.25mm) <標準> 21 ~ 42mm <高分解能>	
イメージセンサー	CCD ソリッドステート		Wide VGA: 752 x 480 Pixel	
PCS	最小 15%		最小 25%	
ピッチ角 / スキュー角	± 65° / ± 65°		± 40° / ± 40°	
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			
電源電圧	DC5V ± 5% <GD> / DC4.75 ~ 14V <GBT>		DC5V ± 5% <GD> / DC4.75 ~ 14V <GBT>	
消費電流 <GD>	360mA(max)、245mA(読取時)、120mA(待機時)		350mA(max)、160mA(読取時)、65mA(待機時)	
電池容量 <GBT>	リチウムイオンバッテリー 2100mAh			
読取回数 <GBT>	30,000 回		50,000 回	
量充電時間 <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)			
保護構造: ESD(気中): 耐落下性能	IP52: 16kv: 1.8m (コンクリートへ 18 回)			
温度 / 湿度 (動作時)	0 ~ 55°C / 5 ~ 90% (但し結露無きこと) <GD> 0 ~ 50°C / 5 ~ 90% (但し結露無きこと) <GBT>		0 ~ 55°C / 5 ~ 90% (但し結露無きこと) <GD> 0 ~ 50°C / 5 ~ 90% (但し結露無きこと) <GBT>	
サイズ	180x70.5x84mm			
重量	約 169g(ケーブル含まず) <GD> / 約 246g(スキャナ) <GBT> 約 196g(ケーブル含まず) <GD> / 約 246g(スキャナ) <GBT>			

外形寸法図

Gryphon 本体



GBT4100/GBT4400 用ベース



形式

形式 (本体)	仕様
GD4130-WH	1D スキャナ、トリガ SW 付き、マルチインターフェース
GD4130-HC	1D スキャナ、抗菌、トリガ SW 付き、マルチインターフェース
GBT4100-WH	1D 無線スキャナ、トリガ SW 付き、Bluetooth インターフェース
GBT4100-HC	1D 無線スキャナ、抗菌、トリガ SW 付き、Bluetooth インターフェース
GD4430-WH	2D スキャナ、トリガ SW 付き、マルチインターフェース、標準分解能
GD4430-HC	2D スキャナ、抗菌、トリガ SW 付き、マルチインターフェース、標準分解能
GD4430-WH-HD	2D スキャナ、トリガ SW 付き、マルチインターフェース、高分解能
GBT4400-WH	2D 無線スキャナ、トリガ SW 付き、Bluetooth インターフェース、標準分解能
GBT4400-HC	2D 無線スキャナ、抗菌トリガ SW 付き、Bluetooth インターフェース、標準分解能
BC4030-WH-BT	GBT4100/GBT4400 専用、ベースステーション、マルチインターフェース
BC4030-HC-BT	GBT4100/GBT4400 専用、抗菌ベースステーション、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>	<GD4100 用>AC アダプタ、AC100-240V → 5.2V
8-0935 <GBT>	<GBT4100 用>AC アダプタ、AC100-240V → 12V
6003-0927<GBT>	<8-0935 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-G040-WH	ヘッドスタンド (置台) 白モデル
STD-G040-WH	ゲースネック読取スタンド白モデル
STD-AUTO-G040-WH	自動読取スタンド白

HLD-G040-WH

STD-G040-WH

STD-AUTO-G040-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 + 別売ベースステーション (BC4030-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 + 別売ベースステーション (BC4030-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

