



Bluetooth®搭載 多目的エリアイメージバーコードリーダー

データロジックスキャニングのGryphon™シリーズは、汎用用途におけるプレミアムレベルの多機能ハンドヘルドスキャナです。Gryphon | GBT4400 2Dは、先端の読取技術とオペレーターの自然な動きを検出する機能を融合し、高いパフォーマンスを持ったユーザーフレンドリーなスキャナです。軽量で取り回しがよく、常時点灯型の穏やかな真紅のイルミネーションライトは他社製品の派手な明滅型イルミネーションと比べてはるかに目に優しく、長時間のご使用でも目に負担を与えません。視認性に優れた4ドット照射光と中央に+マークが表示されることにより、複数のバーコードがある場合にも読み取り範囲を正確に合わせることができます。

Gryphon GBT4400 はデータロジックスキャニング独自のMotionix™モーションセンシングテクノロジーにより、使用者がスキャナを手にとると、自動的にハンドヘルドモードに動作が切り替わります。またスタンドに置くことで自動的にスタンドモードに戻ります。モードを切り替えるために設定バーコードを読取や本体スイッチを押したりす

る必要なくシームレスにお使い頂けます。2ポジション型ベースステーションにより、充電中のスキャナをプレゼンテーションモードまたはスタンドモードにて使用可能です。また、データロジックスキャニングの特長である読み取ったバーコードに緑色の照点を表示する読取確認グリーンスポットを搭載しています。

1次元、2次元、郵便バーコード、スタックコード、コンジットコード (PDF417、GS1 DataBar™など) の一般的なバーコードに対応し、また携帯電話やスマートフォンに表示されるモバイルマーケティングやチケット発券のためのバーコードの読取が可能です。小さいバーコードを読み取るための高密度 (HD) モデルも用意しています。

高速で快適なオムニダイレクト読取機能のGryphon GBT4400スキャナは、署名や文書などの読み込みの用途に最適です。高速イメージ処理技術とすばやく動くバーコードの読み取りにも高速イメージ処理と動きへの高い許容性に対応し、バーコードをすばやく次々とスキャンできます。

Bluetooth®ワイヤレステクノロジーにより、スキャナはベースステーション経由でホストに送信可能にすると同時にBluetooth v2.0準拠のデバイスにデータを送信することも可能です。

特長

- ・ Bluetooth搭載: 最大通信距離30m
- ・ オムニダイレクトスキャン
- ・ モーションセンシングテクノロジー: 60フレーム/秒
- ・ イメージキャプチャ
- ・ 1次元、2次元、郵便バーコード、スタック型/複合型 (PDF417、GS1 DataBar™ など) に対応
- ・ マルチインターフェイス: RS-232/IBM46XX/USBまたはRS-232/USB/キーボードウェッジ/ワンド
- ・ 読取確認グリーンスポット、4点照準搭載
- ・ ポイントツーポイント通信およびマルチポイント通信
- ・ 充電中読取可能な2ポジションクレードル
- ・ バッチモード機能: 約1200個のデータをメモリ可能
- ・ 長寿命リチウムイオンバッテリー (ユーザーによる交換が可能)
- ・ 耐落下強度1.8 m / 5.9 ft
- ・ USB認証キット利用可能

www.scanning.datalogic.com



仕様

コードレス通信
BLUETOOTH

セキュリティ: スキャナ認証: データ暗号化
ピコネット: 最大スキャナ数(レシーバー): 7 (外付けピコネットドングルを使用の場合)
プロトコル: Bluetooth 2.0 Certified Class 2
プロファイル:SPP (Serial Port Profile): 無線周波数: 2.4 GHz
無線通信距離(オープンエア): 30.0 m / 98.4 ft; 他のBluetooth機器の使用時は測定値が異なる可能性がある: 通信距離はベースステーションを使用したときの測定値。

読取コード

1D / リニアコード
2Dコード

1Dコードの自動識別機能にはGS1 DataBar™ が含まれます。
Aztec コード; 中国 Han Xin コード; Data Matrix; Maxiコード;
QR コード

スタックコード

EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

ポスタルコード

Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)

電気

クレードル表示LED
バッテリー

バッテリー充電(赤); パワー/データ(黄); 充電完了(緑)
バッテリータイプ: Lithium-Ion, 2100 mAh
充電時間: 外部電源: 4時間 @ 12 VDC
読取回数(一充電当り): 50,000

入力電圧

電流値

4.5 - 14.0 VDC
スタンバイ/アイドル時(定格): < 2.5 mA @ 5 VDC;
充電時(定格): < 8 W; 動作時(定格): < 2.5 W @ 5 VDC

環境

ESD 耐圧(気中放電)
周囲照度
温度

16 kV
0 - 100,000 lux
保管/輸送時: -20 ~ 70 °C / -4 ~ 158 °F
動作時: 0 ~ 50 °C / 32 ~ 122 °F

湿度(結露のないこと)

耐落下強度
防塵防滴

0 - 95%
耐落下強度 1.8 m / 5.9 ft
IP52

インターフェイス

RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface;
RS-232 / USB / キーボードウエッジ / Wand マルチインターフェイス

外観仕様

カラー
寸法

白: 黒
スキャナー: 18.1 x 7.1 x 10.0 cm / 7.1 x 2.8 x 3.9 in
ベース: 18.6 x 9.9 x 5.6 cm / 7.25 x 3.9 x 2.2 in
スキャナー: 245 g / 8.64 oz; ベース: 246 g / 8.68 oz

重量

読取性能

モーショントレランス
イメージキャプチャ
イメージセンサー
プリントコントラスト(最小)
光源
読取表示
読取角度
分解能(最大)

25 IPS
画像フォーマット: BMP, JPEG, TIFF; グレースケール: 256, 16, 2
Wide VGA: 752 x 480 pixels
25%
照準: 650 nm VLD
Datalogic Green Spot 読取確認: ブザー(トーン調整);
読取確認LED
スキュー(ヨー): +/- 40°; ピッチ: +/- 40°; ローラ(チルト): 360

High Density (HD)	Standard Range (SR)
1D Linear: 0.077 mm / 3 mils	1D Linear: 0.102 mm / 4 mils
Data Matrix: 0.127 mm / 5 mils	Data Matrix: 0.178 mm / 7 mils
PDF417: 0.102 mm / 4 mils	PDF417: 0.127 mm / 5 mils

読取範囲

D.O.F(定格)

印刷品質や周囲照度により異なります。
最小距離はシンボルの長さと同読取確度によって異なります。

High Density (HD)	Standard Range (SR)
Code 39: 3 mils: 2.4 ~ 9.1 cm / 0.9 ~ 3.6 in	Code 39: 5 mils: 4.0 ~ 19.0 cm / 1.6 ~ 7.5 in
Code 39: 5 mils: 0.8 ~ 11.3 cm / 0.3 ~ 4.5 in	Code 39: 10 mils: 1.0 ~ 30.0 cm / 0.4 ~ 11.8 in
Data Matrix: 5 mils: 2.8 ~ 6.1 cm / 1.1 ~ 2.4 in	Data Matrix: 10 mils: 2.0 ~ 16.0 cm / 0.8 ~ 6.3 in
EAN-13: 13 mils: 1.1 ~ 17.2 cm / 0.4 ~ 6.8 in	Data Matrix: 15 mils: 0 ~ 23.6 cm / 0 ~ 9.3 in
PDF417: 4 mils: 1.8 ~ 6.8 cm / 0.7 ~ 2.7 in	EAN-13: 13 mils: 1.5 ~ 40.0 cm / 0.6 ~ 15.7 in
PDF417: 10 mils: 0 ~ 14.3 cm / 0 ~ 5.6 in	PDF417: 10 mils: 0.5 ~ 22.0 cm / 0.2 ~ 8.6 in
QR Code: 6.7 mils: 2.1 ~ 4.2 cm / 0.8 ~ 1.7 in	QR Code: 10 mils: 3.0 ~ 12.5 cm / 1.2 ~ 4.9 in

安全及び規制

レーザークラス
各認証

IEC 60825 Class 2; 警告 - レーザー光を凝視しないこと
各認証についてはクイックリファレンスガイドにてご確認頂けます。
用目的に必要な製品安全規格や認証を満たしています。
EU RoHS適合; 中国RoHS適合

環境認証

ユーティリティ
DATALOGIC ALADDIN™
OPOS / JAVAPOS

Datalogic Aladdinはダウンロードしお使い頂けます。
JavaPOSはダウンロードしお使い頂けます。
OPOSはダウンロードしお使い頂けます。

REMOTE HOST DOWNLOAD
保証

Lowers service costs and improves operations: BC4010
3年

ユタカ電気株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田1-27-6 市原ビル7階
Tel.03-5437-4100 Fax.03-3491-7722
http://www.yutakaelectric.co.jp/barcode/
E-Mail: barcode@yutakaelectric.co.jp

付属品



バッテリー/バッテリー充電器

・RBP-GM40 リムーバブル・バッテリーパック

ベース/充電器

・BC4010-BK-BT POSインターフェイス充電器, 黒
・BC4010-WH-BT POSインターフェイス充電器, 白
・BC4030-BK-BT マルチインターフェイス充電器, 黒
・BC4030-WH-BT マルチインターフェイス充電器, 白
・CHR-GM40-BL 充電器, 黒
・CHR-GM40-WH 充電器, 白

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Scanning Inc. is under license.

Certified USB The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

© 2010-2011 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.
• Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries including the U.S.A. and the E.U. • Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l.

Gryphon and Motionix are trademarks of Datalogic Scanning, Inc. • Other brands and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONIGBT44002D-JA 20110801

www.scanning.datalogic.com