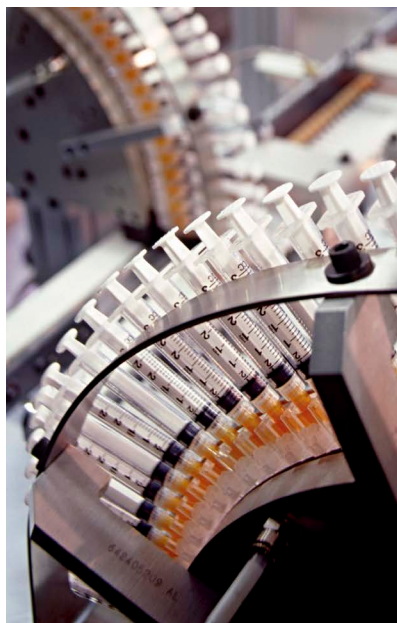
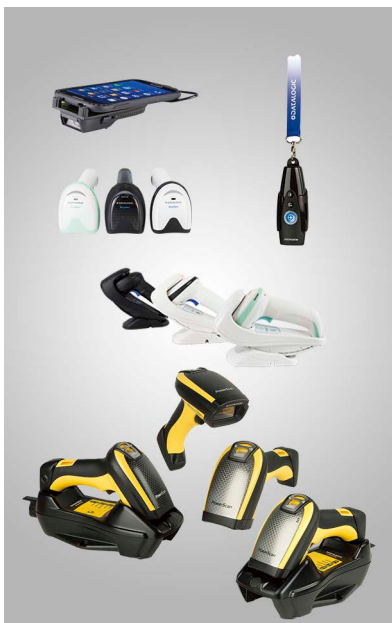




ハンディコードリーダ
卓上型/組込型スキャナ



製品ガイド

2023

Version 1.00

IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社

AUTO-ID SOLUTION for Automation

少子高齢化による労働者不足が叫ばれて久しく、業務効率化とともに「オートメーション」の需要は益々高まってきております。その中で、自動認識は重要な要素の一つです。私たちIDEC AUTO-ID SOLUTIONS は、お客様のご要望に耳を傾け、新たな製品・サービス、ソリューションをご提供し続けることで、「オートメーション」時代において自動認識の分野のシステムが最大限生かされ、その機能が発揮された世界の実現に貢献していきます。ハード部品単体の「モノ」だけではなく、お客様のニーズに合ったトータルソリューションを「コト」としてご提供していきます。

企業情報

私たちIDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社(2015 年に現会社名に改名) は、この数十年間、固定式・ハンディ式バーコードリーダを中心に、製造業・物流・リテール・ヘルスケア業界のお客様に、広く自動認識のソリューションを提供してきました。

2020 年4 月には、ハンディターミナル・RFID の無線製品を中心に市場に提供してきた株式会社ウェルキャットと合併し、そのソリューション能力を増強してきました。

社名	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社 (アイデック オートアイディ ソリューションズ) 英語表記 :IDEC AUTO-ID SOLUTIONS Corporation
設立	1995 年7 月5 日
資本金	3 億円 (授權資本12 億円)
株主	IDEC 株式会社 100%
営業品目	バーコード・RFID 関係のソフト及びハード開発設計、販売 パソコン用ソフトウェアの開発、販売 コンピュータシステムについてのコンサルティング、ソフト開発
加入団体	一般社団法人 日本自動認識システム協会 GS1 ヘルスケアジャパン協議会 GS1 JAPAN パートナー会員 一般社団法人 JBRC

製品一覧・目次

製品	特長	カタログページ
	Touch7R - どなたでも簡単データ入力 - 読取性能に優れたローコストタイプ	4
	Stream7S - 抗菌仕様で医療分野に最適 - パイプレーションで読取完了をお知らせ - USB 接続するだけで、バーコード入力が簡単に実現	5
	DBT6400 - Wide VGA 752x480pixel センサ - スキャナ専門家が作ったデータコレクタ：ハンディ 2D コードリーダの読取性能を内蔵！ - イメージキャプチャ技術搭載 - ヘルスケア ISO22196 抗菌処理モデル用意	6
	iDC9272NB - スマートフォン着脱式 2D コードリーダ - Bluetooth でスマートフォンとケーブルレス接続 - スマートフォンの機種を選ばず、簡単に取り付け・取り外しが可能	7
	Gryphon シリーズ 1D: CCD-2,500pixel センサ、2D: 1M-1,280x800 pixel センサ - 業界初非接触充電を実現 (GBT)！ - 読取確認グリーンスポット技術搭載 - 高性能デコーダで印字品質の悪い / ダメージのあるコード対応 - 有線 (GD) / 無線 (GBT) モデル用意！	8
	PowerScan シリーズ - 産業環境に耐えられる：耐環境&堅牢設計コードリーダシリーズ - 有線 (PD) / 無線 (PBT) モデル用意！  PowerScan9100 - 産業用ハンディバーコードリーダ - 最小 PCS15% - 目に優しい緑色のスキャンライン活用 - レーザーキャナとリニアイメージャのいいとこ取り！  PowerScan9501 - 産業用ハンディ 2D コードリーダ - リキッドオートフォーカスレンズ搭載 - ソフトホワイトライト照明 LED - DPM 読取対応モデル用意！ - 長距離読取 AR モデル用意！	10

製品搭載機能

ハンディコードリーダ説明

アイコン	機能説明	アイコン	機能説明	アイコン	機能説明	アイコン	機能説明
	バーコード バーコードシンボルを自動で認識して読取が可能です。		GS1 コード 最新の GS1 データバーの読取が可能です。		2次元コード QR コード、データマトリックス等の2次元コードの読取が可能です。		postalコード 郵便物のコードを自動で認識して読取が可能です。
	RS232 インターフェース PC 等との通信が可能な RS232 インターフェースを内蔵しています。		USB インターフェース USB インターフェースを内蔵しています。PC のキーボードイメージ用と仮想シリアルポートの2つの動作が可能です。		Bluetooth PC や携帯端末との無線通信が可能な Bluetooth 無線のインターフェースを内蔵しています。		グリーンスポット Datalogic 社の特許技術である、読み取り確認用表示方法で読取バーコードの上にスポット光が表示されます。
	4 ドット・エイマー GFS4400/RIDA シリーズ専用の読取位置の照準システムで4つの赤色レーザーのドットで読取エリアが表示されます。		4 ドット + スクエアエイマー PowerScan9501AR シリーズ専用照準。トリガー半押しで赤色レーザーのドット、押すと赤色の長方形が読取範囲を示します。		フレーム・エイマー PowerScan9501 シリーズ専用の読取位置の照準システムで赤色レーザーで読取エリアの範囲と中心位置が表示されます。		3GL PowerScan シリーズの読取確認用表示方法でスキャナ本体で2方向 + グリーンスポットで簡単に確認が可能です。
	3 年保証 3 年間のロング保証対象品です。		5 年保証 5 年間のロング保証対象品です。				

Touch7R



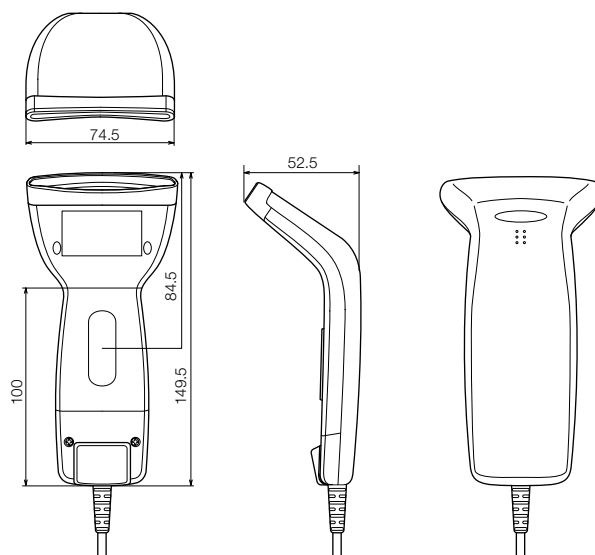
どなたでも簡単にデータ入力 タッチタイプバーコードリーダ Touch7R-USB



■特長

- ・スキャン速度は高速の 200 スキャン / 秒
読取性能、操作性に優れたローコストタイプ
- ・GS1-128、GS1 DataBar 対応 (但し、Stack 型除く)

■外形寸法図 (mm)



■仕様

読取コード	JAN/EAN(アドオン5桁を含む)、UPC、ITF、Industrial 2 of 5、CODE39、CODE93、CODE128/GS1-128、CODABAR(NW7)、GS1 DataBar (但し、Stack 型を除く)
最小分解能	0.125mm (PCS 0.9)
読取深度	15mm 以下
最大読取幅	65mm (分解能 0.2mm - PCS 0.9)
PCS	0.45 以上 (スペースおよびマージンの反射率 70% 以上)
イメージセンサ	2,500 画素 CCD
読取光源	赤色 LED (630 ± 10nm)
読取速度	200 スキャン / 秒
周囲照度	10,000lx 以下 (白熱灯・蛍光灯)
LED	緑色 (正常読取時)、橙色 (エラー)
ブザー	バーコード読取時、起動時、設定時に鳴動
インターフェース	USB (Full-Speed)、Low-Power Bus-powered 対応
ケーブル長	1.5m
動作電圧	DC5.0V ± 0.5V
消費電流	150mA typ (読取時)、35mA typ (待機時)
落下強度	1.5m (コンクリート)*
保護構造	IP42
使用温度、使用湿度	0 ~ 50℃、5 ~ 95%RH(結露・氷結無きこと)
保存温度、保存湿度	-20 ~ 60℃、5 ~ 95%RH(結露・氷結無きこと)
サイズ	74.5mm(w) x 149.5mm(D) x 52.5mm(H)
重量	90g (ケーブル除く)

※試験値であり、保証値ではありません。



流通・医療向けに最適な抗菌仕様

レーザ式バーコードリーダー

Stream7S-USB

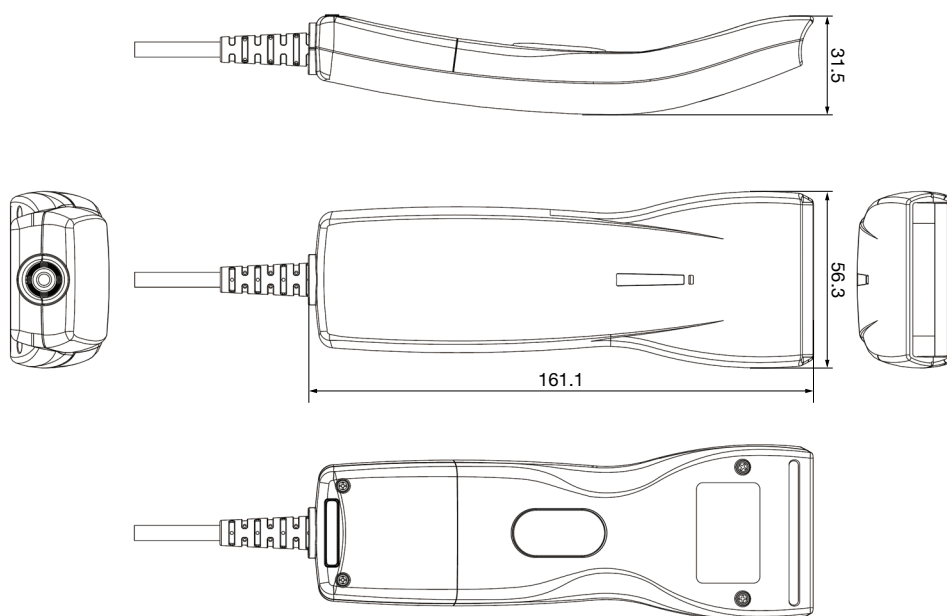


■特長

- 抗菌 (JIS Z 2801 相当) および耐黄変素材を使用
- 医療分野で必須の GS1-128、GS1 DataBar にも対応
- 最少分解能 0.076mm
- バイブレーション機能搭載により、音での読み取り判別が厳しい状況下でも振動により判別可能
- USB 接続するだけで、バーコード入力 が簡単に実現



■外形寸法図 (mm)



■仕様

読取コード	JAN/EAN(アドオン5桁を含む)、UPC、ITF、Industrial 2 of 5、CODE39、CODE93、CODE128/GS1-128、CODABAR(NW7)、GS1 DataBar
最小分解能、スキャン速度	0.076mm (PCS 0.9)、100 スキャン / 秒
光源、レーザ安全規格	赤色半導体レーザ (650nm ± 10nm)、JIS C 6802 Class2
周囲照度	80,000lx 以下 (太陽光)、4,000lx 以下 (蛍光灯)
LED	青色 (正常読取時)、青色 (初期化中 / エラー)
ブザー	バーコード読取時、起動時、設定時に鳴動
バイブレータ	バーコード読取時、起動時
インターフェース	USB (Full-Speed)、High-Power Bus-powered 対応
ケーブル長	1.5m / 2m (製造時期により仕様が異なります。)
動作電圧	DC5.0V ± 0.5V
消費電流	135mA typ (読取時)、25mA typ (待機時)
落下強度	1.5m (コンクリート)*
保護構造	IP42
使用温度、使用湿度	-5 ~ 50℃、5 ~ 90%RH(結露・氷結無きこと)
保存温度、保存湿度	-30 ~ 60℃、5 ~ 90%RH(結露・氷結無きこと)
サイズ	56.3mm(w) x 161.1mm(D) x 31.5mm(H)
重量	75g (ケーブル除く)

※試験値であり、保証値ではありません。

DBT シリーズ



次世代バーコードデータコレクタ

ポケットサイズの無線エリアイメージャ RIDA

DBT6400



医療用モデル用意!



■特長

高性能読取

- 読取確認グリーンスポット技術搭載
- 人間工学に基づいたデザイン
持ち心地がいい!
- 2次元スキャナに負けない読取性能!
印字品質の悪いコード、ダメージのあるコード、
低コントラストコード に対応! (最小 15%!)
明るさ設定が低い携帯画面上のコードも読めます!
- イメージキャプチャ機能備わっています
- 市場で最も効率のいい照準システム搭載!
Gryphon と同じ直感的照準
- 4つの赤色レーザーDOTで読取エリアを表示!
- ユニークな白色イルミネーション使用!



接続

- Android™, Apple® iOS, Windows® Mobile デバイスだけではなく、Bluetooth
無線技術が備わっているラップトップ等に楽々接続!
スペースが限られている店舗、モバイル POS を活用している店舗などには最適

■仕様

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 Code、MicroQR Code、DataMatrix、PDF417、Micro PDF417
最小分解能		0.1mm (4mil)
読取深度 (1D)	1D	55 ~ 200 mm (NB: 0.127mm)
	2D	40 ~ 250mm (NB: 0.38mm)
イメージセンサ		Wide VGA 752x480 pixel
PCS		最小 15%
ピッチ角 / スキュー角		± 65° / ± 60°
周囲照度		100,000lux 以下
無線インターフェース		Bluetooth 4.0 Certified Class 2、通信距離 25.0 m (見通し)、SPP/HID プロファイル対応
電源電圧		DC5V ± 10%
消費電流		500mA (max)
電池容量		リチウムイオンバッテリー 700mAh
読取回数		4,000 回、または 5 時間 (1 スキャン / 4.5 秒)
充電時間		フル充電一回当たり 2.5 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		IP50(スキャナ本体) : 16kv : 1.5m
温度 / 湿度 (動作時)		0 ~ 50℃ / 0~90% (但し結露無きこと)
サイズ		110x43x35 mm
重量		85.0g (バッテリー含む)

■アプリケーション例

- 店舗のPOS、棚卸、在庫管理、プライスチェック
- モバイルPOS でも対応!
- おしゃれな外観でブティックでも馴染みます
- 病院 : 入院患者のベッドサイドケア (音なし読取確認グリーンスポット好評!)、医療資材の在庫管理



抗菌仕様のヘルスケアモデル

- JIS Z2801 : 2000 ISO22196 取得
読取確認グリーンスポットでピー音なしで読取確認可能



耐環境性

- 落下 1.5m、ESD16kv (気中)
- 安心長期 3 年保証
- IP50

RIDA の使い方 : 3 方法

- 付属のクリップホルダーで首からぶら下げてハンズフリー!
- 必要なときだけ持ち上げて、そのほかの間はベース (別売) で充電
- ポケットにしまえるサイズでオプション豊富!



■型式

型式(本体)	仕様
DBT6400-BK	本体のみ【黒】+USB ケーブル(充電用)+樹脂製ホルダー+ネックストラップ
DBT6400-HC	本体のみ【ヘルスケアモデル】+USB ケーブル(充電用)+樹脂製ホルダー+ネックストラップ
型式(別売アクセサリ)	仕様
CHR-DBT60-BK	C-6000 ベース (黒色)+AC 電源(90ACC0287)
90ACC0306	日本国内用AC アダプタプラグ

CHR-DBT60-BK



■ご注文例

DBT6400 シリーズ	
DBT6400-BK	本体(DBT6400-BK) + 別売ベース(CHR-DBT60-BK) + AC アダプタプラグ(90ACC0306)
DBT6400-HC	本体(DBT6400-HC) + 別売ベース(CHR-DBT60-BK) + AC アダプタプラグ(90ACC0306)



スマートフォンやタブレットに最適 スマートフォン着脱式コードリーダー iDC9272NB



- 特長**
- ・様々なスマートフォンやタブレットに着脱が可能
 - ・Bluetooth によりケーブルレスで接続が可能
 - ・ソフトウェアキーボードの呼び出しがボタン一つで可能

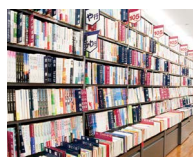
■仕様

スキャナ部	読取コード	一次元	Codabar(NW-7),CODE39,EAN-13/8(JAN-13/8),UPC-A/E,ISSN,ISBN,Interleaved 2of5(ITF), Industrial 2of5,CODE93,CODE128,GS1-128,GS1-Databar,Composite
		二次元	QR Code, MicroQR Code, PDF417, DataMatrix
	光源 / 波長		赤色 LED/660nm
	PCS / 分解能		20% 以上 / 0.127mm
キー入力部	キー数		3 キー (タッチセンサー, 右ボタン, 左ボタン)
LED / ブザー			緑 / 赤 / 橙 (読取表示、充電表示など) / 読み取り時、各種エラー時に鳴動
通信部	Bluetooth	適合国際規格	Bluetooth Ver2.1 準拠
		通信方式	スペクトラム拡散方式 (周波数ホッピング方式)
		無線周波数	2.4GHz 帯
		送信電力クラス	Class 1
		アンテナ	本体に内蔵
		通信距離	最大 10m*1
		プロファイル	HID,SPP*5
USB			Micro-B(充電専用)
寸法 / 質量			W52.5xD125xH35mm / 88g
本体充電機能			あり (温度保護機能)
電源			リチウムイオンバッテリー *2
連続使用時間 *3 / 充電時間			約 10,000 スキャン / 4 ~ 5 時間
時計機能			年 (4 桁) 月日時分秒
環境	使用温度 / 保存温度		0 ~ 50℃ / -10 ~ 60℃
	湿度		5 ~ 95%RH(但し、結露無き事)
	照度条件		自然光 100,000lux まで
	RoHs 指令		準拠
耐久性	耐落下強度		1.1m(コンクリートに 6 面各 6 回落下)*4
認証			CE, FCC, TELEC

- ・iDC9272NB は RIOTEC Co., Ltd の製品です。
- ・Bluetooth は Bluetooth SIG, Inc. の登録商標であり、RIOTEC はライセンスに基づいて使用しています。
- ・Android は Google LLC. の商標または登録商標です。
- ・iOS は Apple Inc. の OS 名称です。IOS は Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- *1 安定した通信のためには、本製品と通信相手の間に障害物がない状態で 2m 以内での使用を推奨します。
- *2 深い充放電を繰り返すと、劣化による容量低下で寿命となることがあります。
- *3 連続使用時間は、下記条件での実力値です。
0.4 秒待機、1 回バーコード読み取り、1 回 Bluetooth 送信、LED ON、ブザー ON 繰り返し
- *4 試験値であり、保証値ではありません。
- *5 SPP は Android のみの対応です。

■アプリケーション例

- ・店舗の POS、棚卸、在庫管理、プライスチェック
 - モバイル POS でも対応!
 - おしゃれな外観でブティックでも馴染みます
- ・病院：入院患者のベッドサイドケア、在庫管理



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
DATALOGIX GREEN SPOT
DATALOGIX GREEN SPOT
*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

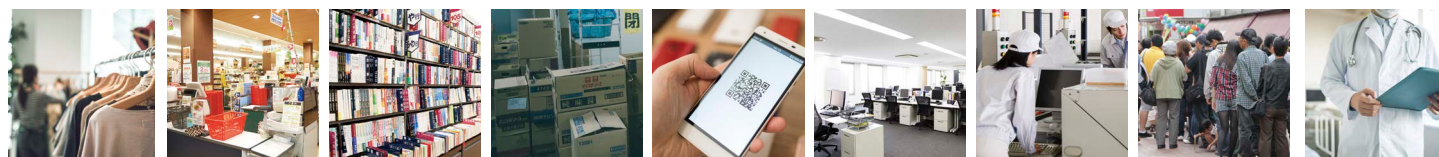


■仕様

		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 Code、MicroQR Code、DataMatrix、PDF417、Micro PDF417
最小分解能	1D	0.077mm(3mil)	WH : 0.102mm(4mil) , BK-HD : 0.077mm(3mil)
	2D	-	WH : 0.195mm(7.5mil) , BK-HD : 0.102mm(4mil)
読取深度	1D	50 ~ 735mm(10mil) , 35 ~ 900mm(13mil)	WH : 10 ~ 710mm(13mil) , BK-HD 10 ~ 400mm(13mil)
	2D	-	WH : 55 ~ 270mm(10mil) , BK-HD : 20 ~ 270mm(10mil)
イメージセンサ		CCD ソリッドステートセンサ (2,500 Pixel)	1/4 インチ エリアセンサ(1,280 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 (当社テスト基準による)	
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161g(ケーブル含まず)<GD>
		約230g(バッテリー含む)<GBT>	約235g(バッテリー含む)<GBT>

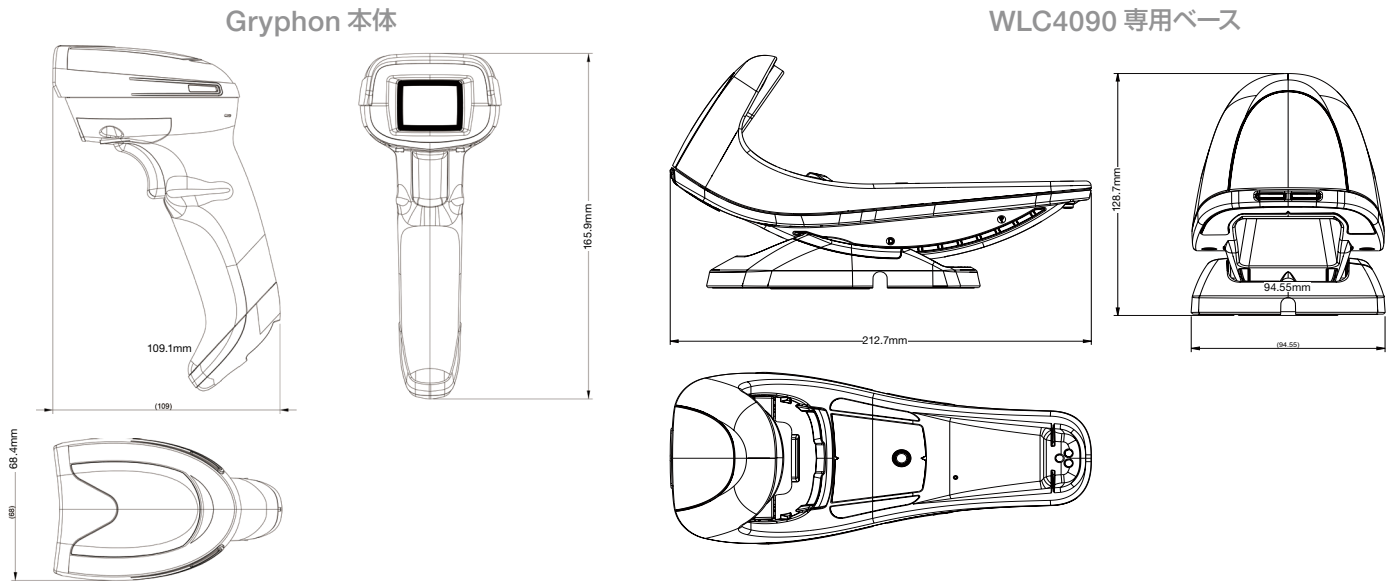
■アプリケーション例

- ・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、水道・電気・ガス)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



Gryphon シリーズ

■外形寸法図



■型式

型式 (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

型式 (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)

PowerScan シリーズ

産業環境に耐えられる耐環境 & 堅牢設計

Heavy Duty のグローバルスタンダード

PowerScan Family

9100 シリーズ



バーコードリーダ

9500 シリーズ



2D コードリーダ



DPM 対応
2D コードリーダ



長距離読取
AR 2D コードリーダ



■シリーズ共通特長

耐環境性

- ・安心して長期間使える：駆動部品なし（モータ等不使用！）
- ・落下耐久性：コンクリートへ 2 m 落下 (50 回)
- ・ESD:20kv
- ・IP65
- ・低温対応 - 動作：-20℃（保管：-40℃）
- ・3年間のロング保証

2.0m



読取性能

例：PD9500 3GL



- ・人間工学に基づいたハンドルとバランス
- ・3 グリーンライト (3GL): パワーアップした読取確認グリーン スポット搭載！
- ・Bluetooth 無線技術：SPP と HID プロファイル対応 (PBT) Bluetooth V3.0 Class 1

現場でツールなし3秒で電池交換可能 (PBT)

遠い現場、電気のない現場にはうれしい特長！

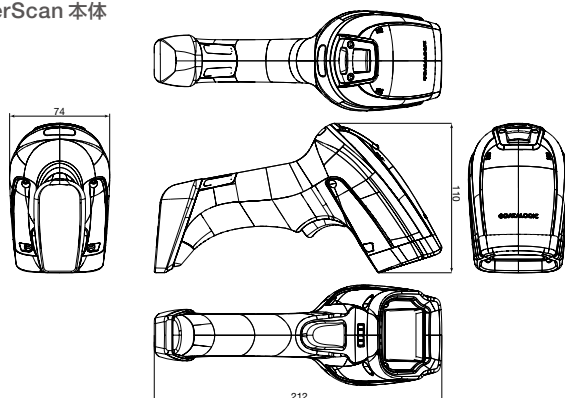
- ① バッテリー固定スイッチを押して引くと外れます
- ② 予備バッテリーを押し込めば交換完了！



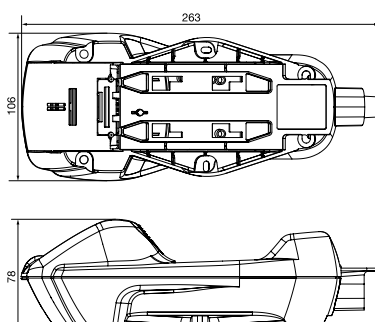
本体の充電と同時に予備バッテリーも充電可能！

■シリーズ外形寸法図 (mm)

PowerScan 本体



PBT 専用ベース



■共通アクセサリ

型式 (別売アクセサリ)	仕様		
CAB-459	RS232, 3.6m コイル, DC ジャック付, D-sub9 ピンメスコネクタ		
CAB-524	USB, 2.0m コイル		
型式 (別売アクセサリ)	仕様	型式 (別売アクセサリ)	仕様
11-0387	AC アダプタ, AC100-240V → 5.2V	RBP-PM91	PBT9000 用バッテリーバック (リムーバブル)
6003-0927	AC コード	8-0935	AC アダプタ, AC100-240V → 12V
7-0404	吊下げリール	STD-P090	専用自動読み取りスタンド

RBP-PM91



STD-P090



7-0404



■ご注文例

PD シリーズ	
RS232 インターフェース	PD 本体 + 別売 AC アダプタ (11-0387) + 別売ケーブル (CAB-459)
USB インターフェース	PD 本体 + 別売ケーブル (CAB-524)
PBT シリーズ	
RS232 インターフェース	PBT 本体 + ベースステーション (BC9130-BT) + 別売 AC アダプタ (8-0935+6003-0927) + 別売ケーブル (CAB-459)
USB インターフェース	PBT 本体 + ベースステーション (BC9130-BT) + 別売 AC アダプタ (8-0935+6003-0927) + 別売ケーブル (CAB-524)

産業環境に耐えられる耐環境&堅牢設計

レーザスキャナとリニアイメージャの利点を 1 台に! PowerScan PD9100 シリーズ (有線) PBT9100 シリーズ (無線)



*バッテリーは1年保証



■特長



- ・Datalogic 新製品のハンディバーコードリーダ: レーザのようにシャープな緑色のスキャンラインを活用
緑色はユーザーの目にとって最も優しい
レーザスキャナの直線的なスキャンライン + リニアイメージャの読取性能
- ・高性能バーコードデコーダー搭載!
- ・Bluetooth 3.0 使用 (PBT)
- ・希望の通信距離に応じてクラス1 (90 m以上) とクラス2への設定可能
1 台のベースステーションで最大 7 台の通信が可能 (PBT)
- ・PCS は Gryphon 同様最小 15%!

■仕様

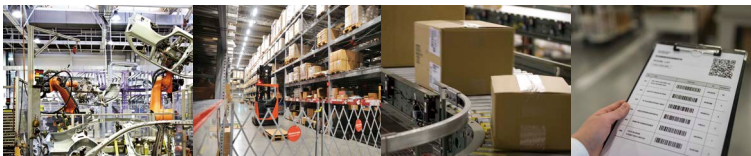
PD9130/PBT9100-RB	
読取コード	JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む), ITF, CODE39, CODE93, CODE128/GS1-128, CODABAR(NW7), GS1DataBar Family
最小分解能	0.064mm (2.5mil)
読取深度	20 ~ 610mm (NB:0.33)
PCS	最小 15%
ピッチ角 / スキュー角	± 75° / ± 70°
周囲照度	100,000lux 以下
通信インターフェース	USB(USB-COM, HID, OEM), RS232
電源電圧	DC4.5 ~ 30V <PD> / DC10 ~ 30V <PBT>
消費電流	440mA(max.), 190mA(読取時), 35mA(待機時)
電池容量 <PBT>	リチウムイオンバッテリー 3,350mAh
読取回数 <PBT>	80,000+ 回
充電時間 <PBT>	フル充電 1 回当たり : 4.5 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	IP65 : 20kv : 2m (コンクリートへ 50 回)
温度 / 湿度 (動作時)	-20 ~ 50℃ (PBT バッテリー充電時 0~40℃) / 95%以下 (但し結露無きこと)
サイズ	212x110x74 mm
重量	約 340g(ケーブル含まず) <PD>/ 約 405g(バッテリー含む)<PBT>

■型式

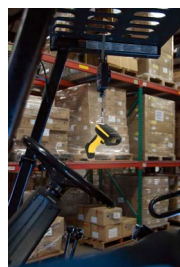
型式 (本体)	仕様
PD9130	バーコードリーダ本体、トリガ SW 付き、マルチインターフェース
PBT9100-RB	バーコードリーダ本体、トリガ SW 付き、Bluetooth インターフェース
BC9130-BT	PBT 専用ベースステーション、デュアルチャージャー、マルチインターフェース

■アプリケーション例

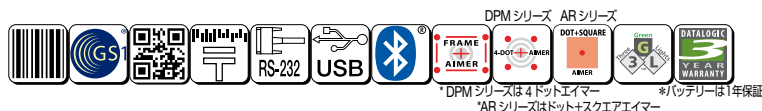
- ・倉庫、物流センターの出荷 / 入荷, 注文の処理、荷造り、パレット追跡、片付け
- ・製造フロアの WIP/ コンポーネント追跡、品質管理、在庫管理



PowerScan シリーズ



産業環境に耐えられる耐環境&堅牢設計 2次元コードリーダー PowerScan PD9501 シリーズ (有線) PBT9501 シリーズ (無線)



DPM 対応
2D コードリーダー



長距離読取
AR 2D コードリーダー

■特長



- あらゆるバーコードを向き方向関係なく読めます
コードの解像度によりほぼ接触から1mの読取距離
- 目に優しい白色イルミネーション使用!
PCS 最小 15%
- 過酷な読取環境では便利な性能!
- Datalogic の Motionix™ モーションセンサ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! (PBT) リキッドオートフォーカスレンズ搭載 (HP モデル)
- 1 台のベースステーションで最大 7 台の通信が可能 (PBT)
- 直感的な 9500 シリーズ専用フレームエイマー
- 赤色レーザで読取範囲と中心位置を表示!

- DPM モデル用意!
コード解像度 / 印字方式により接触から 4-5cm の読取距離
高密度センサでとても小さい高解像度コード読取可能
- AR (長距離読取) モデル用意!
15cm ~ 20m の読取距離提供!
高速フォーカス調整で近距離から即長距離読取可能!
ウェアラブルターミナル*とペアリングしてハンズフリー操作!



フォークリフトに乗車
したままでコンテナの
荷物のコード読取可!



■仕様

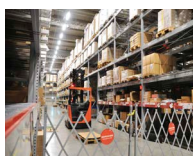
		PD9531-HP/PBT9501-HPRB	PD9531-DPM/PBT9501-DPMRB	PD9531-AR/PBT9501-ARRB
読取コード	1D	JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む), ITF, CODE39, CODE93, CODE128/GS1-128, CODABAR(NW7), GS1DataBar Family		
	2D	QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, PDF417, Micro PDF417		
最小分解能	1D	0.064mm (2.5mil)		
	2D	0.10mm (4mil)		
読取深度	1D	30 ~ 600 mm (NB:0.33mm)	25 ~ 160mm (NB:0.33mm)	200 ~ 2,900mm (NB:0.33mm)
	2D	20 ~ 200 mm (NB:0.25mm)	20 ~ 105mm (NB:0.25mm)	200 ~ 850mm (NB:0.25mm)
イメージセンサ		1,280x1,024pixel	864x544pixel	1,280x960pixel
PCS		最小 15%		
ピッチ角 / スキュー角		± 40° / ± 40°		
周囲照度		100,000lux 以下		
通信インターフェース		USB(USB-COM, HID, OEM), RS232		
電源電圧		DC5V ± 5% <PD> / DC10 ~ 30V <PBT>		
消費電流 <PD>		475mA(max.), 335mA(読取時), 180mA(待機時)	480mA(max.), 350mA(読取時), 120mA(待機時)	500mA(max), 120mA(待機時)
電池容量 / 充電時間 <PBT>		リチウムイオンバッテリー 3,350mAh / フル充電一回当たり 4.5 時間 (専用 AC アダプタ使用した場合)		
読取回数 <PBT>		60,000 回		40,000 回
保護構造: ESD(気中): 耐落下性能		IP65 : 20kv : 2m (コンクリートへ 50 回)		
温度 / 湿度 (動作時)		-20 ~ 50°C (PBT バッテリー充電時 0 ~ 40°C) / 0 ~ 95% (ただし結露なきこと)		
サイズ		212x110x74mm		
重量		約 330g(ケーブル含まず) <PD> / 約 400g <PBT>		

■型式

型式 (本体)	仕様
PD9531-HP	2D コードリーダー本体、トリガ SW 付き、マルチインターフェース
PBT9501-HPRB	無線式 2D コードリーダー本体、トリガ SW 付き、Bluetooth インターフェース
PD9531-DPM	2D コードリーダー本体、DPM 対応、トリガ SW 付き、マルチインターフェース
PBT9501-DPMRB	無線式 2D コードリーダー本体、DPM 対応、トリガ SW 付き、Bluetooth インターフェース
PD9531-AR	2D コードリーダー本体、トリガ SW 付き、オートレンジ、マルチインターフェース
PBT9501-ARRB	無線式 2D コードリーダー本体、トリガ SW 付き、オートレンジ、Bluetooth インターフェース
BC9130-BT	PBT 専用ベースステーション、デュアルチャージャー、マルチインターフェイス

■アプリケーション例

倉庫、物流センターの出荷 / 入荷, 注文の処理, 荷造り, パレット追跡, 片付け, 自動ソーターのバックアップ
製造フロアの WIP/ コンポーネント追跡 (DPM コード対応)、品質管理、在庫管理、時間・コスト分析、ラインのコントロール
アウトドアイベントのアクセスコントロール (チケットや ID チェック)、モバイルクーポン等



卓上型 / 組込型スキャナ製品一覧・目次

製品	特長	カタログページ
	Magellan 1500i ・1M pixel センサ搭載 ・POS だけでなく、用途を問わず様々なアプリケーションで活躍 ・ISBN 書籍 JAN コード、定期刊行物コード対応 ・目に優しい深い赤色 LED+ 近赤外 LED のコンビネーション照明 ・調整可能な DOF で用途に合わせて無理なくスキャン可能	14
	Magellan 3450VSi ・1,280x1,024 pixel センサ ・スキャナにコードをかざす動きの中で瞬時の読取を実現 ・補助ポートからハンドヘルドバーコードリーダを USB 接続可能 ・反射しない革命的な LED 照明活用！ ・Digimarc 対応	16
	Magellan 3550HSi ・1,280x1,024 pixel センサ ・スキャナにコードをかざす動きの中で瞬時の読取を実現 ・補助ポートからハンドヘルドバーコードリーダを USB 接続可能 - 特殊ケーブル不要！ ・サファイアガラス標準装備 ・Digimarc 対応	18
	Magellan 9800i ・1,280x1,024 pixel センサ ・業界初 3 方向から読取ります ・水平スキャンウィンドウはサファイアガラス！ ・補助ポートからハンドヘルドスキャナも接続可能 ・Digimarc 対応	20
	GFS4400 ・Wide VGA:752x480 pixel センサ ・照合機能搭載 ・グリーンスポット & 一目瞭然エイマー標準装備 ・保護構造 IP54 & 安心の -20 ~ 50℃対応	22

製品搭載機能

卓上型 / 組込型スキャナアイコン説明

アイコン	機能説明	アイコン	機能説明	アイコン	機能説明
	バーコード バーコードシンボルを自動で認識して読取が可能です。		GS1 コード 最新の GS1 データバーの読取が可能です。		2 次元コード QR コード、データマトリックス 等の 2 次元コードの読取が可能です。
	ポータルコード 郵便物のコードを自動で認識して読取が可能です。		USB インターフェース USB インターフェースを内蔵しています。PC のキーボードイメージ用と仮想シリアルポートの 2 つの動作が可能です。		RS232 インターフェース PC 等との通信が可能な RS232 インターフェースを内蔵しています。
	グリーンスポット Datalogic 社の特許技術である、読取確認表示方法で読取バーコードの上にスポット光が表示されます。		4 ドット・エイマー GFS4400/RIDA シリーズ専用の読取位置の照準システムで 4 つの赤色レーザのドットで読取エリアが表示されます。		3 年保証 3 年間のロング保証対象品です。
	1 年保証 1 年間の保証対象品です。				

Magellan シリーズ



小型でも万能プレゼンテーションスキャナ 高性能・小型・多目的 Magellan Magellan1500i シリーズ



■特長

高性能読取

- ・読取確認グリーンスポット技術搭載
- ・向き方向関係なく1D / 2D コードを素早く読取ます！
- ・独自のデコード技術により俊敏な画像処理を実現イメージキャプチャ技術搭載
- ・ISBN 書籍 JAN コード、定期刊行物コード対応
- ・Illumix™ インテリジェントイルミネーション技術搭載
自動的に照明レベルを調整して携帯の液晶画面など楽々読取！
- ・高性能スワイプ読取パフォーマンス提供
1D コード 1.5m/s スワイプ速度対応！

1つの業界用途に収まらない性能と万能なサイズ

- ・機器組込み（事例盛りだくさん！）
プライスチェッカー、精算機、プリンターの検証機
製造・物流ピッキングカート、小売り POS スキャナ
医療現場のカート・薬局での処方箋管理

作業者のニーズを考慮したデザイン

- ・順応性のある照明で照明のチラつき削減
深い赤色 LED と近赤外 LED のコンビネーションで作業者の目に優しい
- ・手に持ちやすい人間工学に基づいたヘッドデザイン
チルトスタンドで読取角度をユーザに合わせて調整可
ラベル読取から液晶画面読取へとシームレスに読取可能
- ・調整可能な DOF
用途に合わせて設定可能な DOF で無理なくスキャン作業をこなします
- ・付属マグネットで本体を固定して回転しながらの読取作業実施可能

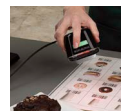


スペースが限られた環境には最適ソリューション

高性能なモーショントラランスでスワイプとプレゼンテーションスキャンの両方に対応



かざして読取



持ち上げて読取



回転して読取

スタンドも用途に合わせて 3 種類用意！



チルトスタンド



取付台座



L ブラケット

Digimarc 技術対応 (オプション)！

Digimarc 社のデジタル透かし技術を活用して印刷した見えないバーコード読取可能！

*詳しくは営業窓口にお問い合わせください



耐環境性

1.2m



- ・駆動部品無し（モータ等不使用！）
- ・落下 1.2m（複数回コンクリートへ）
- ・ESD25kv（気中）
- ・安心長期 3 年保証
- ・IP52

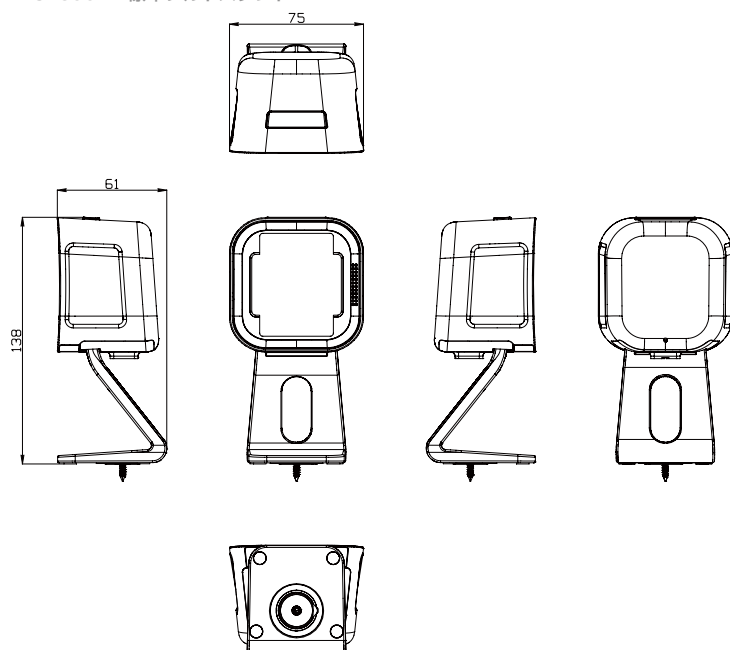
■仕様

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 Code, MicroQR Code, DataMatrix, PDF417, Micro PDF417
最小分解能		0.130mm (5mil)
読取深度	1D	0 ~ 250mm(NB:0.33mm)
	2D	0 ~ 170mm(NB:0.33mm)
イメージセンサ		1MP (1,280x800 pixel)
PCS		最小 25%
ピッチ角 / スキュー角		± 65° / ± 75°
周囲照度		86,100lux 以下
通信インターフェース		USB(USB-COM, HID), RS232
電源電圧		DC5V ± 10%
消費電流		<500mA(読取時), <300mA(待機時)
保護構造: ESD(気中): 耐落下性能		IP52: 25kv: 1.2m (複数回コンクリートへ)
温度 / 湿度 (動作時)		0 ~ 40℃ / 5 ~ 95% (但し結露無きこと)
サイズ		61x75x138mm <チルトスタンド付>
重量		約 240g <チルトスタンド付>

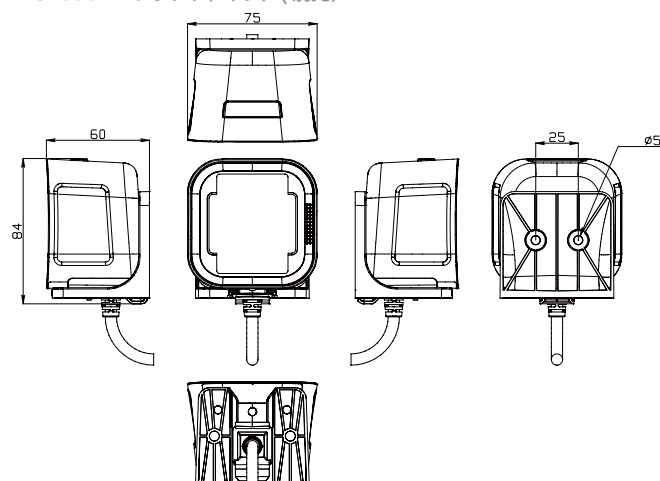
Magellan シリーズ

■外形寸法図 (mm)

MG1500i + 標準チルトスタンド



MG1500i+L ブラケットキット (別売)



■型式

型式 (本体)	仕様
MG1502-20221	Magellan1500i-2D- 本体白色、チルトスタンド (90ACC0379)+ マグネットマウント (90ACC0384) 付き

型式 (別売アクセサリ)	仕様
11-0387	AC アダプタ、AC100-245V → 5.2V
90A052267	RS232、2m ストレート、DC ジャック付、D-sub9 ピンメスコネクタ
8-0754-12	USB、2m ストレート
90ACC0379	標準チルトスタンド、マグネットなし、白
90ACC0381	取付台座、白
90ACC0383	L ブラケットキット、白
90ACC0384	マグネットマウント

90ACC0379



90ACC0381



90ACC0383



90ACC0384



■ご注文例

Magellan1500i シリーズ	
RS232 インターフェース	本体 (MG1502-20220+ 標準チルトスタンド + マグネットマウント)+ 別売 AC アダプタ (11-0387)+ 別売ケーブル (90A052267)
USB インターフェース	本体 (MG1502-20220+ 標準チルトスタンド + マグネットマウント)+ 別売ケーブル (8-0754-12)

■アプリケーション例

- ・アパレル、スーパー/コンビニ、書店などの POS/ モバイル POS
- ・携帯画面上の電子クーポン読取
- ・病院の医療カート
- ・薬局：薬 / 処方箋管理
- ・ピッキングカート、検品作業
- ・機器組込み：
 - サービスキオスク、プライスチェッカー、精算機、自動販売機、宅配ロッカー、プリンター検証機



Magellan シリーズ

業界最高峰のプレゼンテーションスキャナ

進化したパフォーマンス 新 Magellan Magellan3450VSi シリーズ

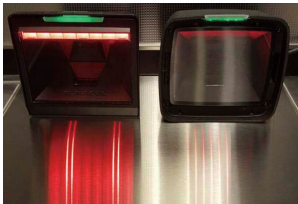


■ 特長

高性能読取

- ・最少分解能 0.127mm (5mil)
- ・最小 PCS25%
- ・製品コンセプト: コードをスキャナにかざそうと持ち上げた瞬間にすでに読取っている瞬時の読取
- ・高速読取: 最大3,900 万ピクセル / 秒読込可能
- ・レーザとイメージャのいいとこ取り!
- ・レーザスキャナの広角 FOV と速度
- ・イメージャの許容範囲: 規格外コード・印字品質の悪いコード・ダメージのあるコード・2D コード対応!
- ・革命的な LED 照明
- ・液晶画面読取は自動調整
- ・反射しない!

Magellan 3200VSi Magellan 3450VSi



ハンディ接続用補助ポート (パススルー) イメージ:

Front:



Bottom:



1台でスリープ・プレゼンテーションスキャン動作対応!



- ① Magellan 3450VSi
- ② スキャン窓口
- ③ バーコード
- ④ スリープスキャン動作
- ⑤ プレゼンテーションスキャン動作

ユーザのニーズを考えた特長:

- ・マイクロ SD カードスロット付き
- ・組み込んでも楽にソフトウェア管理
- ・アップグレード、メンテナンス等を実施可能!
- ・マルチインターフェース
- ・ハンディ接続用補助ポート付き (パススルー)
- ・USB タイプ A になりました!
- ・作業者の目に優しいまぶし過ぎない照明
- ・GS1 合成シンボル対応

ついに見えないバーコード Digimarc 技術対応!

Digimarc 社のデジタル透かし技術を活用して印刷した見えないバーコード読取可能! *詳しくは営業窓口にお問い合わせください



目には見えませんが... スキャナにはこう見えています!

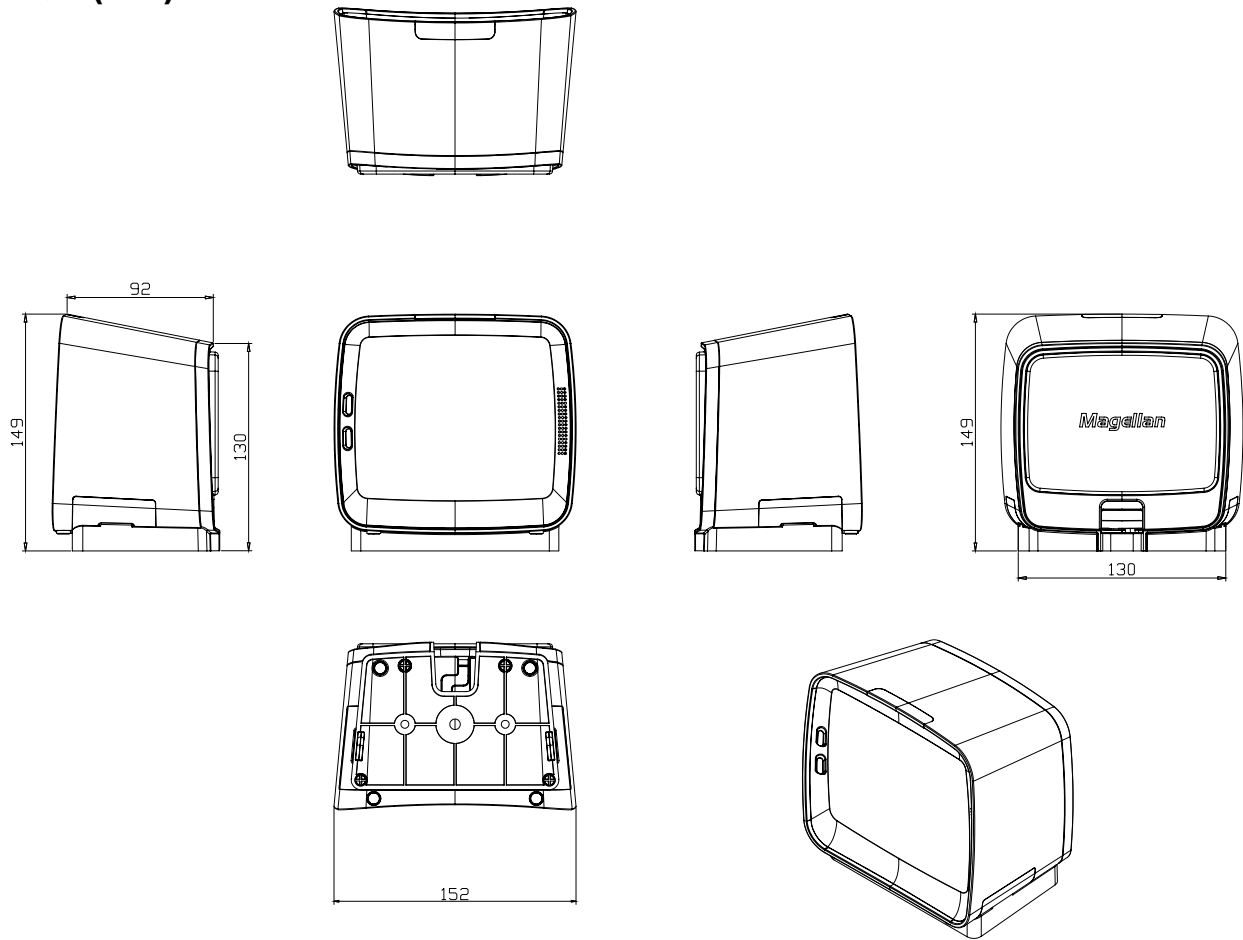
耐環境性

- ・駆動部品無し (モータ等不使用!)
- ・ESD25kv (気中)
- ・安心長期 3 年保証

■ 仕様

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 Code, DataMatrix, PDF417, Micro PDF417
最小分解能 (1D)		0.127mm(5mil)
読取深度	1D	0 ~ 203mm(NB:0.33mm)
	2D	0 ~ 64mm(NB:0.254mm)
イメージセンサ		1,280x1,024 pixel
PCS		最小 25%
ピッチ角 / スキュー角		± 65° / ± 75°
周囲照度		86,100lux 以下 (屋外)
通信インターフェース		USB(USB-COM, HID), RS232
電源電圧		AC100 ~ 240V(専用 AC アダプタの供給電圧) / DC5.2 ~ 12V(MG3450VSi)
消費電力		3.8W(max.), 3.6W(読取時), 3.0W(待機時)
保護構造: ESD(気中)		IP52 : 25kv
温度 / 湿度 (動作時)		+10 ~ 40℃ / 5 ~ 95% (但し結露無きこと)
サイズ		149x152x92mm
重量		約 600g

■外形寸法図 (mm)



■型式

型式 (本体)	仕様
M3450-030310-04100	Magellan3450VSi スキャナ本体 +L 型スタンド (90ACC0299)+AC アダプタ (90ACC0193+90ACC0312)
型式 (別売アクセサリ)	仕様
90A052121	RS232, 4.5m ストレート, ICL, PC
90A052292	USB, 4.5m ストレート
パススルーバックアップハンディ	Gryphon/PowerScan シリーズに対応しております ¹

¹ スキャナ接続用 USB ケーブルは別途ご購入する必要があります。

■ご注文例

M3450 シリーズ	
RS232 インターフェース	本体 (M3450-030310-04100)+ 別売ケーブル (90A052121)
USB インターフェース	本体 (M3450-030310-04100)+ 別売ケーブル (90A052292)
RS232 インターフェース +パススルー	本体 (M3450-030310-04100)+ 別売ケーブル (90A052121)+ 別売コードリーダ接続用ケーブル +パススルーバックアップハンディ ² (Gryphon/PowerScan シリーズ)
USB インターフェース +パススルー	本体 (M3450-030310-04100)+ 別売ケーブル (90A052292)+ 別売コードリーダ接続用ケーブル +パススルーバックアップハンディ ² (Gryphon/PowerScan シリーズ)

² スキャナ用の USB ケーブルを別途購入してください。必要ケーブルの型番が分からない場合、ご購入希望コードリーダのページの有線、USB インターフェースのご注文例をご参照ください。

■アプリケーション例

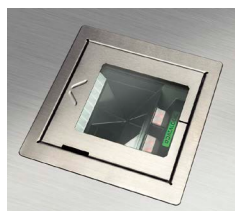
- ・アパレル、スーパー/コンビニ、書店などの POS/ モバイル POS/ 組込み POS タワー (携帯液晶画面対応!)
- ・ピッキング・検品作業
- ・薬局: 薬 / 処方箋管理



Magellan シリーズ

業界最高峰の下面組込みスキャナ

新たな読取コンセプト：流し読み 新 Magellan Magellan3550HSi シリーズ



■特長 高性能読取

- ・最小分解能 0.127mm (5mil)
- ・最小 PCS25%
- ・イメージキャプチャ機能搭載 (BMP, JPEG 対応)
- ・製品コンセプト：コードをスキャナにかざそうと持ち上げた瞬間にはすでに読取っている瞬時の読取
 - 高速読取：最大 3,900 万ピクセル / 秒 読込可能
- ・レーザとイメージのいいとこ取り！
 - レーザスキャナの広角 FOV と速度
 - イメージの許容範囲：
- ・規格外コード・印字品質の悪いコード・ダメージがあるコード
- ・2D コード対応！
- ・革命的な LED 照明
 - 液晶画面読取やイメージキャプチャは自動調整
 - 反射しない！

従来 Magellan 3300HSi

Magellan 3550HSi



ついに見えないバーコード Digimarc 技術対応！

Digimarc 社のデジタル透かし技術を活用して印刷した見えないバーコード読取可能！
*詳しくは営業窓口にお問い合わせください



目には見えていませんが... スキャナにはこう見えています！



*卓上モデル (Magellan 3450VSi) もご用意しております。
詳細につきましては P.16 をご覧になってください。

■仕様

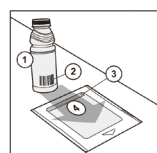
読取コード	1D	JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む)、ITF、CODE39、CODE93、CODE128/GS1-128、CODABAR(NW7)、GS1 DataBar Family
	2D	QR Code、DataMatrix、PDF417、Micro PDF417
最小分解能 (1D)		0.127mm(5mil)
イメージセンサ		1,280x1,024pixel
PCS		最小 25%
周囲照度		86,100lux 以下
通信インターフェース		USB(USB-COM、HID)、RS232
電源電圧		AC100 ~ 240V(専用 AC アダプタの供給電圧) / DC5.2V(MG3500HSi)
消費電力		4.0W(max.)、3.0W(読取時)、2.8W(待機時)
保護構造：ESD(気中)		IP52：25kv
温度/湿度(動作時)		+10 ~ 40℃ / 5 ~ 95% (但し結露無きこと)
サイズ		152x152x87mm
重量		約 980g(ケーブル含まず)

組込みスキャナ

- ・読取窓はサファイアガラス
だから何を落としても傷つかない！



流し読みに適した読取エリア！



1. Magellan 3550HSi
2. バーコード
3. LED インジケータ
4. 矢印方向に製品をスライド又は押してスキャン

ユーザのニーズを考えた特長：

- ・マイクロ SD カードスロット付き
 - 組み込んでも楽にソフトウェア管理、アップグレード、メンテナンス等を実施可能！
- ・マルチインターフェース
- ・ハンディ接続用補助ポート付き (パススルー)
 - USB Type A ケーブル！

ハンディ接続用補助ポート (パススルー) イメージ：

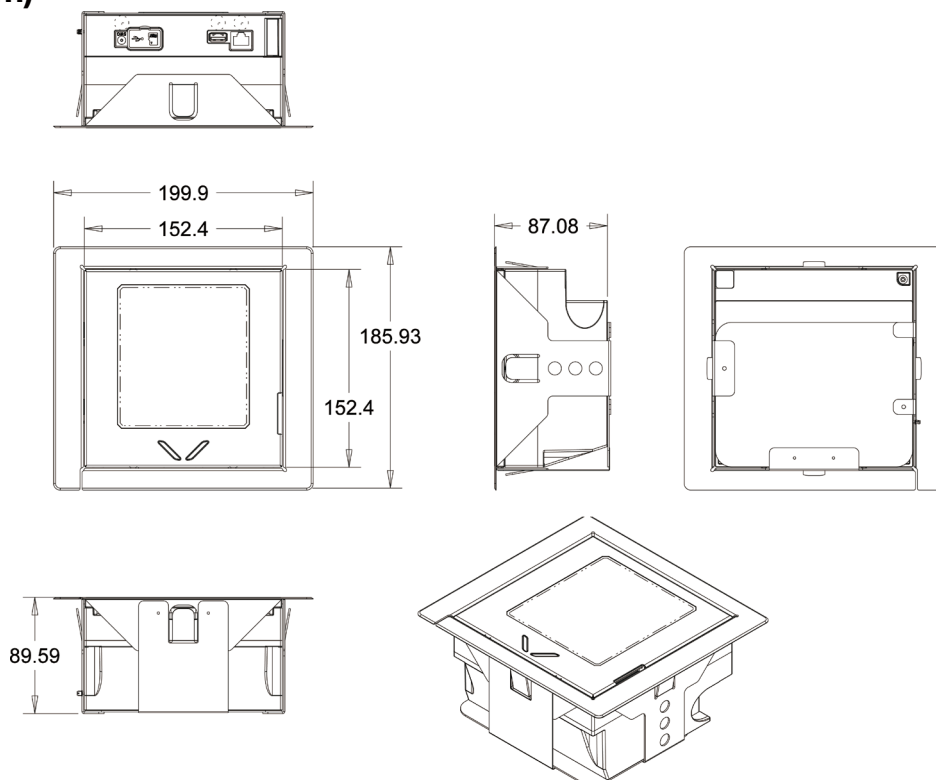


耐環境性

- ・駆動部品無し (モータ等不使用！)
- ・ESD25kv (気中)
- ・安心長期 3 年保証

Magellan シリーズ

■外形寸法図 (mm)



■型式

型式 (本体)	仕様
M3551-050300-04100	Magellan3550HSi スキャナ本体 +AC アダプタ (90ACC0193+90ACC0312)
* 近日販売予定のため、形式、仕様および、ご注文例の詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。	
型式 (別売アクセサリ)	仕様
90A052121	RS232、4.5m ストレート、ICL、PC
90A052292	USB、4.5m ストレート
パススルーバックアップハンディ	Gryphon/PowerScan シリーズに対応しております ¹
11-0027	Magellan 3550HSi 用カウンターマウント

¹ コードリーダ接続用 USB ケーブルは別途ご購入する必要があります。

■ご注文例

M3550 シリーズ	
RS232 インターフェース	本体 (M3551-050300-04100)+ 別売ケーブル (90A052121)+ カウンターマウント (11-0027)
USB インターフェース	本体 (M3551-050300-04100)+ 別売ケーブル 90A052292)+ カウンターマウント (11-0027)
RS232 インターフェース +パススルー	本体 (M3551-050300-04100)+ 別売ケーブル (90A052121)+ カウンターマウント (11-0027) +パススルーバックアップハンディ ² (Gryphon/PowerScan シリーズ)
USB インターフェース +パススルー	本体 (M3551-050300-04100)+ 別売ケーブル (90A052292)+ カウンターマウント (11-0027) +パススルーバックアップハンディ ² (Gryphon/PowerScan シリーズ)

² コードリーダ用の USB ケーブルを別途購入してください。必要ケーブルの型番が分からない場合、ご購入希望のコードリーダのページの有線、USB インターフェースのご注文例をご参照ください。

■アプリケーション例

- ・アパレル、スーパー/コンビニ、などの POS (携帯液晶画面対応!)
- ・ピッキング・検品作業 (コンベヤーを使用している作業場には最適!)



Magellan シリーズ

次世代技術搭載：業界初 3 方向 6 面読取スキャナ

性能・読取の頂点 Magellan

Magellan9800i シリーズ

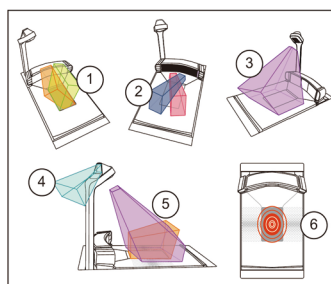


■特長

高性能読取

- ・最小分解能 0.127mm (5mil)
- ・イメージキャプチャ機能搭載 (BMP, JPEG 対応)
- ・製品コンセプト：
コードをスキャナにかざそうと持ち上げた瞬間にはすでに読取っている
瞬時の読取実現
コードを探さずにスキャンする可能なオムニスキャン技術搭載
- ・レーザとイメージのいいトコ取り！
レーザスキャナの広角 FOV と速度
イメージの許容範囲：規格外コード・印字品質の悪いコード・ダメージ
があるコード・2D コード対応！
- ・Illumix™ インテリジェントイルミネーション技術搭載
自動的に照明レベルを調整して携帯の液晶画面など楽々読取！

3 方向 6 面スキャナ



1. 水平スキャンゾーン
2. 垂直スキャンゾーン
3. TDR スキャンゾーン (オプション)
携帯液晶画面、クーポン等
4. 読取ゾーン (オプション)
5. 総合的スキャンゾーン
6. 示されたエリアを経由してスキャン
すると最大スキャン効率を得ます

ユーザーのための特長満載！

- ・上からアクセスできるサービスポートでコスト削減！
組み込んでも楽にソフトウェア管理、アップグレード、メンテナンス等
を実施可能！
- ・マルチインターフェース
ハンディ接続用補助ポート付き (バススルー)
- ・作業者の目に優しいまぶし過ぎない照明
- ・水平読取窓はサファイアガラスだから何を落としても傷つかない！
- ・(POS に活用する場合) お客もうれしい！
携帯電話上のモバイルクーポン、ポイントカード等自分でスキャン可能！
店員に大事な携帯や個人情報が入ったカードを渡す必要なし！
クーポン・製品の同時スキャンができるのでスキャン時間短縮！
- ・GS1 合成シンボル対応



ギネス世界記録

Magellan 9800i は 2 名掛けで 50 アイテムをスキャン
して袋に入れるのに 48.15 秒とギネス認定最高記録を
持っています！

見えないバーコード Digimarc 技術対応 (オプション)

Digimarc 社のデジタル透かし技術を活用して印刷した見えない
バーコード読取可能！ *詳しくは営業窓口にお問い合わせください



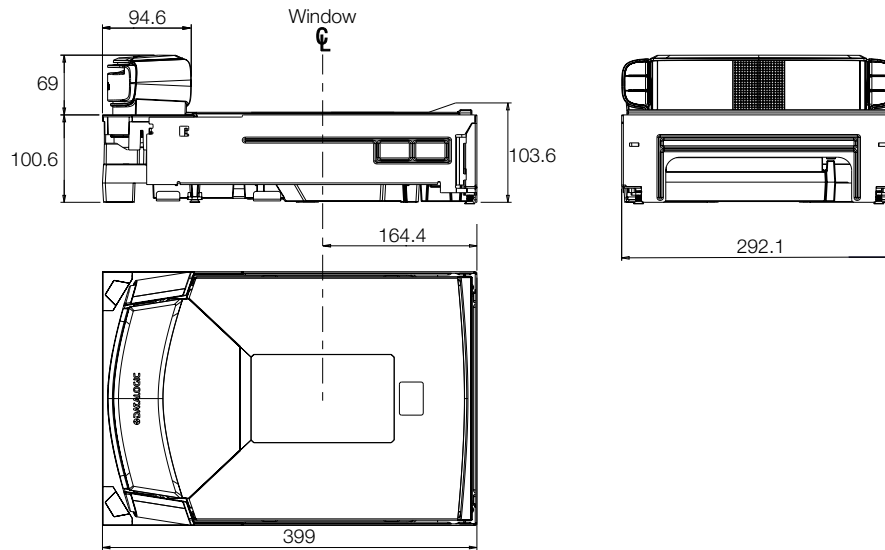
目には見えていませんが ... スキャナにはこう見えてます！

■仕様

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 Code、MicroQR Code、DataMatrix、PDF417、Micro PDF417
最小分解能 (1D)		0.127mm(5mil)
読取深度 (1D)		0 ~ 177mm(NB:0.33mm)
イメージセンサ		1,280x1,024 pixel
PCS		最小 25%
周囲照度		2,152lux 以下 (屋内) 86,114lux 以下 (屋外)
通信インターフェース		USB(USB-COM、HID)、RS232
電源電圧		AC100 ~ 240V (付属 AC アダプタへの供給電圧)
消費電力		12W(読取時)、11W(待機時)
保護構造：ESD(気中)		IP5x : 25kv
温度 / 湿度 (動作時)		+10 ~ 40℃ / 5 ~ 95% (但し結露無きこと)
サイズ		高さ：106mm(カウンター下)、68mm(カウンター上) 長さ：352 mm 幅：292 mm
重量		約 6.7kg(トップダウンリーダーを含まず)

Magellan シリーズ

■外形寸法図 (mm)



■型式

型式 (本体)	仕様
9810101121-04913	Magellan9800i スキャナ本体 +AC アダプタ (90ACC0196+6003-0927) + トップダウンリーダー (90ACC0079)+RS232 ケーブル (90A052121)

型式 (別売アクセサリ)	仕様		
90A052135	USB、4.5m ストレート、USB-Type-A コネクタ		
型式 (別売アクセサリ)	仕様	型式 (別売アクセサリ)	仕様
パススルーバックアップハンディ	Gryphon シリーズ	90G001095	パススルー専用ケーブル

90ACC0079



■ご注文例

MG9800i シリーズ	
RS232 インターフェース	本体 (9810101121-04913)
USB インターフェース	本体 (9810101121-04913)+ 別売ケーブル (90A052135)
RS232 インターフェース + パススルー	本体 (9810101121-04913)+ 別売ケーブル (8-0730-54)+ 別売パススルー専用ケーブル (90G001095) + パススルーバックアップハンディ (Gryphon シリーズ)
USB インターフェース + パススルー	本体 (9810101121-04913)+ 別売ケーブル (90A052135)+ 別売ケーブル (8-0938-01) + 別売パススルー専用ケーブル (90G001095)+ パススルーバックアップハンディ (Gryphon シリーズ)

■アプリケーション例

- ・アパレル、スーパー／コンビニ、などの POS (携帯液晶画面コード対応)
- ・ピッキング・検品作業 (コンベヤーを使用している作業場には最適!)



GFS4400 シリーズ



樹脂ハウジングなしのエンジンタイプも用意！
詳しくはお問い合わせください



楽々統合 :Plug & Play ソリューション

固定式2次元コードリーダ Gryphon GFS4400 シリーズ

■特長

高性能読取

- ・近距離読取 + 広角 FOV
- ・ JAN コード (NB0.33) を 25mm の距離から読取可能 (精算機などではうれしい性能)
- ・高性能モーショントレランス
- ・携帯電話液晶画面に表示コードの読取可能
- ・テキパキした読取
- ・方向関係なく読取ます
- ・ 0.10mm (4mil) までのバーコード対応!
- ・読取確認グリーンスポット技術搭載

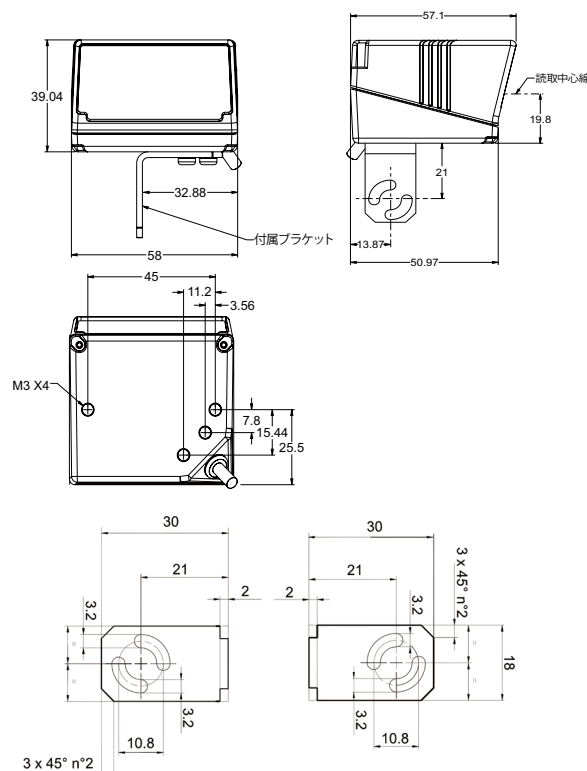


Gryphon シリーズの好評な特長が!

- ・深い赤色イルミネーション使用
 - 他社製品のフリッカー照明より目に優しい
- ・一目瞭然な直感的4ドットエイマー
 - 読取ミス削減
 - 中心のクロスでターゲットスキャン作業可能!
- ・高性能デコーダーで印字品質の悪い / ダメージがあるコードに特化



■外形寸法図 (mm)



■耐環境性

半屋外で使用可能な耐久性!

- ・駆動部品無し (モータ等不使用!)
- ・落下 0.76m、ESD12kv (気中)
- ・安心長期 3 年保証
- ・IP54
- ・-20 ~ 50°C 対応

4 つの読取モード: 用途に合わせて選択

1. オンラインモード
2. シリアルオンラインモード
3. 自動読取モード
4. 紙面検知モード

■型式

型式	仕様
GFS4470	樹脂ハウジングタイプ、USB インターフェース
GFS4450-9	樹脂ハウジングタイプ、RS232 インターフェース
11-0387	AC アダプタ、AC100-240V → 5.2V

■ご注文例

GFS4400 シリーズ	
RS232 インターフェース	本体 (GFS4450-9) + 別売 AC アダプタ (11-0387)
USB インターフェース	本体 (GFS4470)

■仕様

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 Code, MicroQR Code, DataMatrix, PDF417, Micro PDF417
最小分解能	1D	0.10mm (4mil)
	2D	0.178mm (7mil)
読取深度	1D	25 ~ 340mm (NB: 0.33mm)
	2D	27 ~ 170mm (NB: 0.25mm)
ピッチ角 / スキュー角		± 70° / ± 80°
イメージセンサ		Wide VGA: 752x480 pixel
PCS		最小 25%
周囲照度		0 ~ 100,000lux
通信インターフェース		USB (USB-COM, HID), RS232
パラメータ設定方法		設定バーコードマニュアル、Aladdin ソフトウェア
表示		LED3 点
電源電圧		DC5V ± 5%
消費電流		250mA (max.), 180mA (読取時), 65mA (待機時: オンライン, シリアルオンライン), 115mA (待機時: オートマティック)
保護構造: ESD (気中): 耐落下性能		IP54: 12kv : 0.76m (5 回コンクリートへ)
温度 / 湿度 (動作時)		-20 ~ 50°C / 5 ~ 95% (但し結露無きこと)
サイズ		58x57x39 mm
重量		約 204g (ケーブル含む) < GFS4450-9 > 約 170g (ケーブル含む) < GFS4470 >

■アプリケーション例

- ・機器組込み (携帯液晶画面対応!):
 - 入館ゲート、精算機、キオスク端末、宅配ロッカー、自動販売機、ラベルプリンター 等
- ・ビッキングカート取付



モバイルターミナル・ソフトウェア

革新的なウェアラブルターミナルや Android 搭載の高機能なタイプなど、運用での操作性を重視した製品をご提供します。



固定式カメラ・固定式レーザスキャナ

対象物上のコードを自動で読み取る機器。自動化の基礎となる情報を提供し、厳しい環境でも長期間、高い性能を発揮します。



Barcode Sample

1D バーコード

CODE39	 * A U T O - I D *	ITF	 0119421123450011
CODE128	 1 2 3 4 5 6 7 8	JAN8	 4501 2341
GS1-128	 0119421123450011	JAN13	 4 901234 567894
GS1 Expanded	 0100012345678905	NW-7	 A 1 2 3 4 5 6 7 8 A
GS1 Limited	 0101234567890128	UPC-E	 0 123456 5

2D コード

GS1 Composite	 1 234567 890128	Data Matrix	 ABCDEFGHJ01234567890
PDF417	 ABCDEFGHJ01234567890	MicroPDF	 010123456789ABCDEFGH
QR	 http://ias.co.jp	MicroQR	 ABCDEFGHJ01234567890

IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社

本 社 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64

 <https://ias.co.jp/>

 **06-7662-7370** FAX: 06-6398-3202

東 京 本 社 / 〒141-0032 東京都品川区大崎5-6-2(都五反田ビル西館5F)
テクニカルセンター TEL: 03-6674-1145 FAX: 03-6674-1441

名古屋営業所 〒464-0075 名古屋市中種区内山3-10-17(今池セントラルビル1F)
TEL: 052-732-1561 FAX: 052-732-1562

- 本カタログ中に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

※IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社は東証プライム市場上場のIDEC株式会社グループです。