

製品ガイド

2024 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 (授権資本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

ハンディコードリーダ

製品一覧・目次

製品	特長	カタログページ
	Touch7R	5
1	Stream7S • 抗菌仕様で医療分野に最適 • バイブ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	6
	 QD2590 1M-1,280x800pixel センサ搭載で読取性能アップ 青色 LED の照準マークとグリーンスポットで読取操作向上 軽量なので、長時間連続操作も可能 トリガースイッチ部の強化で長寿命を実現 	7
	 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! ● イメージキャブチャ技術搭載 ● ヘルスケア ISO22196 抗菌処理モデル用意 	8
	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	9
	 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! 	10
	PowerScan9100 シリーズ	12
	PowerScan9600-HP ● 高解像度と高深度の2つのカメラで最高レベルの読取性能を発揮 ● 輝度調節が可能なソフト白色イルミネーション使用! ● 専用ケーブル使用で保護構造 IP67 を実現 ● 3GL 表示 + 大音量ブザー + バイブレーションで操作確認が容易 ● 非接触充電でパッテリーの信頼性が向上 (PBT)	14
	PowerScan9600-AR • 20m 以上の長距離読取を実現 • 長距離読取でも視認性の高い赤色イルミネーション使用! • 大音量ブザー + バイブレーションで操作確認が容易 • 非接触充電でバッテリーの信頼性が向上	15
B	PowerScan9600-DPX • 2 つのセンサと3 つの照明で最適画像を取得 • 画像の自動調整で難読コードの読取可能 • 専用ケーブル使用で保護構造 IP67 を実現 • 3GL 表示 + 大音量ブザー + バイブレーションで操作確認が容易 • 非接触充電でバッテリーの信頼性が向上 (PBT)	16

ハンディコードリーダ

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	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。		ポスタルコード 郵便物のコードを自動で認識して 読取が可能です。
RS-232	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	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 と仮想シリアルボートの 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。	Ethernet	Ethernet 高速の Ethernet インターフェース でデータの送受信が可能です。
GREEN	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-DOT AMMER	4ドット・エイマー 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。		青色 LED 照準システム QD2500 専用の読取位置照準システム。青色 LED でピンポイントの 読取が可能です。	3 L	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。
DATALOGIC VEAR WARRANTY	3 年保証 3 年間のロング保証対象品です。 (Datalogic 社製品)	DATALOGIC YEAR WARRANTY	5 年保証 5 年間のロング保証対象品です。 (Datalogic 社製品)	1 _年 保証	1年保証 1年間の製品保証対象品です	3 _年 保証	3 年保証 3 年間の製品保証対象品です。

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

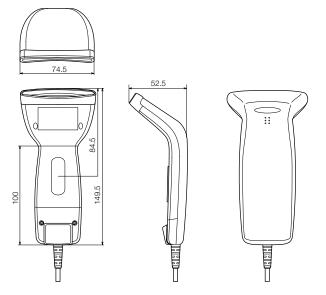
Touch7R-USB



■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	10,000k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-HID (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°C、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。

Stream7S



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

Stream7S-USB



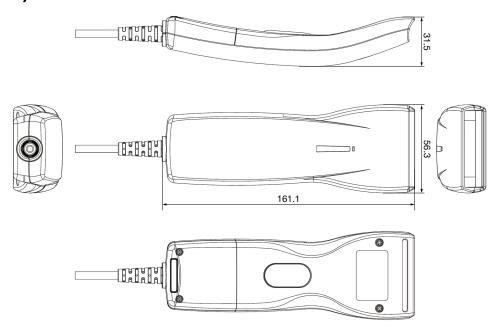
■特長

- ・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-HID (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。



高コストパフォーマンス

優れた読み取りと軽量ボディで扱いやすい

QD2590



■特長

■仕様

高性能読取

- 1M ピクセルセンサで読取性能アップ 1クラス上の読取性能を実現。 印字品質が悪いコードでも読取。
- 最新の現場環境に最適 スマートフォン画面のコードも読取が可能 アクリル板越しでも読取が可能!





操作性を考慮したデザイン

- ・軽量なので長時間連続での操作も OK!
- ・青色 LED の照準で簡単位置合わせ





耐環境性

- ・10 万回テストをクリアした堅牢なトリガー
- · 落下 1.5m、ESD16kv (気中)
- ·安心長期 5 年保証
- · IP52

■型式

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 (3mils)
取小刀幣配	2D	0.127mm (5mils)
⇒取沈舟(40)	1D	5 ~ 510mm(13mils)
読取深度 (1D)	2D	5 ~ 215mm(10mils)
イメージセンサ		1/4 インチ エリアセンサ (1,280 x 800 Pixel)
PCS		最小15%
ピッチ角 / スキコ	一角	± 65° / ± 65°
周囲照度		110,000lux 以下
通信インターフェ	<u>-</u> ス	USB(USB-COM、HID)、RS232
電源電圧		DC5V ± 5%
消費電流		定格 - 400mA (DC5V)、待機時 - 90mA (DC5V)
保護構造 /ESD(気中) / 耐落下性能		IP52 / 16kv / 1.5m
温度 / 湿度 (動作時)		0~50℃ / 0~95% (但し結露無きこと)
サイズ		148x126x68mm
重量		約 145g(ケーブル含まず)

型式(本体) 仕様 QD2590-WH 2Dコードリーダ、白色筐体、赤色照明、マルチインターフェー 型式(別売アクセサリ) 仕様 HLD-Q040-WH 置台(白色) STD-AUTFLX-QD25-WH 専用自動読取スタンド(白色) 90ACC0287 ACアダプタ、AC100-240V→5.2V 90ACC0306 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 90A051230 USB、2m、Type Aコネクタ、黒色ストレートケーブル 90A052258 STD-AUTFLX-QD25-WH HLD-Q040-WH





■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

■ご注文例

QD2590					
RS232 インターフェース	QD2590-WH+ 別売 AC アダプタ (90ACC0287)+ 別売 AC 電源プラグ (90ACC0306)+ 別売ケーブル (90A051230)				
USB インターフェース	QD2590-WH+ 別売ケーブル (90A052258)				



















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





■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 と同じの直感的照準
- ●4つの赤色レーザドット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		0.102mm (4mils)		
き取沈舟 (10)	1D	55 ~ 200 mm (5mils)		
読取深度 (1D)	2D	40 ~ 250mm (15mils)		
イメージセンサ		Wide VGA 752x480 pixel		
PCS		最小15%		
ピッチ角 / スキコ	一角	± 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)		

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ビープ音なしで読取確認 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

- ① 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!
- ② 必要なときだけ持ち上げて、そのほかの間はベース (別売)でチャージ
- ③ 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 アダプタ(90ACC0287)
90ACC0306	日本国内用AC 電源プラグ

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)	
DB16400-BK	+AC 電源プラグ(90ACC0306)	
DBT6400-HC	本体(DBT6400-HC) + 別売ベース(CHR-DBT60-BK)	
DD10400-HC	+AC 電源プラグ(90ACC0306)	

- ・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











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 **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

	=± Ha —	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
	読取コード		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
スキャナ部		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
キ一入力部	キ一数		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
		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 带
通信部	Bluetooth	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
	使用温度 / 保存温		0 ~ 50°C / -10 ~ 60°C
T00 1 to	湿度		5~95%RH(但し、結露無き事)
環境	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。
 ・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。

- *2 深い市の取竜を探り返りと、 おにによる谷重低 ト C 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回パーコード読み取り、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。

- ・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)



■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(3mils)	WH: 0.102mm(4mils), BK-HD: 0.077mm(3mils)		
取りり月件化	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)		
前以水皮	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 (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></gd>		DC4.5 ~14V			
消費電流 <gd></gd>		定格- 350mA (DC5V)、待機時 - 60mA (DC5V)	定格- 400mA (DC5V)、待機時 - 90mA (DC5V)		
電池容量 <gbt></gbt>		リチウムイオンバッテリ ―2,550mAh	リチウムイオンバッテリ ー3,250mAh		
読取回数 <gbt></gbt>		80,000 回 (当社テスト基準による)			
充電時間 <gbt></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(ケーブル含ます) <gd> 約230g (バッテリー含む)<gbt></gbt></gd>	約161g(ケーブル含ます) <gd> 約235g (バッテリー含む)<gbt></gbt></gd>		

- ・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















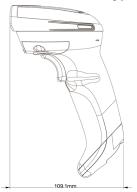


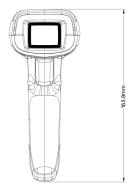


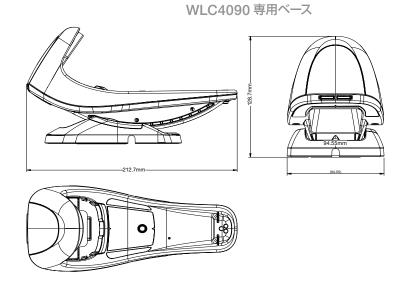
Gryphon シリーズ

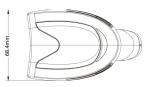
■外形寸法図

Gryphon 本体









■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
90ACC0287 <gd></gd>	<gd4200 4500用="">ACアダプタ、AC100-240V→5.2V</gd4200>
	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
90ACC0306 <gd></gd>	<gd4200 4500="" 用="">AC電源ブラグ</gd4200>
8-0935 <gbt></gbt>	<gbt4200 4500="" 用="">AC アダプタ、AC100-240V → 12V</gbt4200>
6003-0927 <gbt></gbt>	<gbt4200 4500="" 用="">AC コード</gbt4200>
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
90A052258	USB、2m、Type Aコネクタ、黒色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>	<gbt4200 用=""> バッテリーパック (リムーバブル)</gbt4200>
RBP-GM45 <gbt4500></gbt4500>	<gbt4500 用=""> バッテリーパック (リムーバブル)</gbt4500>

HLD-G041-WH

STD-G041-WI









■ご注文例

GD シリーズ		
RS232 インターフェース	GD 本体 + 別売 AC アダブタ (90ACC0287)+ 別売 AC 電源プラグ (90ACC0306)+ 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)	

PowerScan9100 シリーズ

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)



■特長



- ・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優しい
- レーザの様なスキャンライン + イメージャの読取性能
- Bluetooth 3.0 使用 (PBT)
- ・1 台のベースステーションで 最大7台の通信が可能(PBT)







耐環境性 現場で<u>ツールなし</u>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 ②予備バッテリーを押し









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	
BB-K- 1	CODE128/GS1-128,CODABAR(NW7),GS1DataBar Family	
最小分解能 / 読取深度	0.064mm (2.5mils) / 20 ~ 610mm (13mils)	
PCS / 周囲照度	最小 15% / 100,000lux 以下	
ピッチ角 / スキュー角	$\pm 75^{\circ} / \pm 70^{\circ}$	
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></pbt></pd>	
消費電流	440mA(max.)、190mA(読取時)、35mA(待機時)	
電池容量 / 読取回数 <pbt></pbt>	リチウムイオンバッテリー 3,350mAh / 80,000+ 回	
充電時間 <pbt></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℃)	
/皿/文 / /型/文 (金川下町)	/ 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></pd>	
王王	約 405g (バッテリー含む) <pbt></pbt>	

型式

も充電可能!

・安心して長期間使える

2 m落下 (50 回)

・3年間のロング保証

:駆動部品なし(モータ等不使用!)

·低温対応 動作:-20°C (保管:-40°C)

本体の充電と同時に予備バッテリー

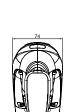
・落下耐久性:コンクリートへ

· ESD: 20kv 保護構造: IP65

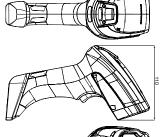
ェイス

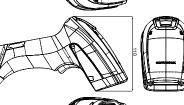
型式 (別売アクセサリ)		仕様
CAB-459	RS2	32 用ケーブル ,3.6m コイル ,DC ジャック付 ,D-sub9S コネクタ
CAB-524	USE	3 用ケーブル、,2.0m コイル
型式 (別売アクセ	サリ)	仕様
90ACC0287 <pi< td=""><td>D></td><td>ACアダプタ、AC100-240V→5.2V</td></pi<>	D>	ACアダプタ、AC100-240V→5.2V
90ACC0306 <pd></pd>		AC電源プラグ
8-0935 <pbt></pbt>		AC アダプタ、AC100-240V → 12V
6003-0927 <pbt></pbt>		AC ⊐−ド
7-0404		吊下げリール
RBP-PM91 <pbt></pbt>		PBT9100 用バッテリーパック
STD-P090		専用自動読み取りスタンド

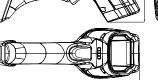
■外形寸法図 (mm)



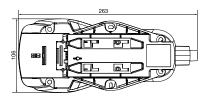
PowerScan 本体

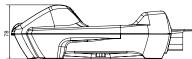






BC9130-BT





7-0404

RBP-PM91

STD-P090





■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



■ご注文例

PD9130	
RS232 インターフェース	PD 本体 + 別売 AC アダプタ (90ACC0287) + 別売 AC 電源プラグ (90ACC0306) + 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)
PBT9100	
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)

PowerScan9600 シリーズ

産業環境に耐えられる耐環境 & 堅牢設計

耐環境 + 高性能で作業効率アップに貢献

PowerScan9600

■2つのカメラ内蔵で最適な機能を選択可能

HP タイプ

高解像度 + 遠距離 高解像度 + 近距離

AR タイプ 標準解像度 + 超遠距離 標準解像度 + 近距離







標準解像度 + 広角 DC タイブにつきましては、弊社営業担当窓 **標準解像度 + 広角 + カラー** 口までお問い合わせを お願いします。









Bluetooth モデルはバッテリーを非接触 で充電が可能となりました。 充電用接点が露出しないので、電極部の

接触不良による故障が無くなり、長寿命 と耐環境性能の強化を実現しました。

クレードルに置くだけで充電





■3GL+ブザー+バイブレーション内蔵

3GL ヘッド部の両側面と後面に高輝度の 緑色 LED により、暗所でも識別が 可能です。

ブザー 大音量のブザーで騒音がある現場で も識別が可能です。(音量は調整可能)

バイブレーション

ブザーや LED での識別が困難な 現場でも、バイブレーターの振動 により、識別が可能です。



■充実のインターフェース

有線では、RS232/USB は専用ケーブルで IP67 の保護構造を実現します。 接続モジュールを使用すれば、Ethernet ネットワークも対応可能です。(*) (*) 接続モジュールの詳細は弊社営業窓口までお問い合わせ願います。

Bluetooth 無線タイプは、最新の Bluetooth 5.0 に対応しています。 専用クレードル以外に PC、タブレットの機器以外にウェアラブル端末との 連携も可能なので、作業効率アップが期待できます。



接続モジュールはリーダ本体と直接ケーブルでの接続以外に専用 クレードルに装着も可能なので、Bluetooth 無線タイプもクレードル を通して、Ethernet 接続が可能です。









物流センターの倉庫作業



PowerScan9600-HP

FA 環境に耐えられる耐環境&高性能

2次元コードリーダ PowerScan PowerScan9600-HP





■特長

- ・高解像度と高深度の 2 つのカメラで最高レベルの読取性能を発揮 高解像度カメラで極小コードの読取が可能 高深度カメラで長距離の読取にも対応
- ・乱反射による影響を低減する輝度調節が可能なソフト白色 LED 照明を使用
- ・専用ケーブルの使用で保護構造 IP67 を実現 <PD>
- ·3GL表示+大音量ブザー+バイブレーションで操作確認が容易
- ・過酷なテストにより、耐久性の高いトリガースイッチ内蔵
- ·非接触のバッテリー充電が可能で、バッテリーの信頼性がアップ <PBT>
- ·FA 環境に最適な電源を使用可能 (DC5V ~ 30V)
- ・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!







■仕様

読取コード (バーコード)	JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む),ITF,CODE39,CODE93 CODE128/GS1-128,CODABAR(NW7),GS1DataBar Family等
読取コード (2D コード)	QR Code、MicroQR Code、DataMatrix、PDF417、 Micro PDF417 等
最小分解能	バーコード:0.064mm (2.5mils)、2D コード:0.102mm (4mils)
PCS / 周囲照度	最小 15% / 100,000lux 以下
ピッチ角/スキュー角	± 52° / ± 52°
読取深度	Code128: 63 ~ 115mm (2.5mils) EAN13: 40 ~ 1,202mm (13mils) PDF417: 5 ~ 461mm (10mils) Datamatrix: 42 ~ 321mm (10mils)
光学センサ	1,280X800 pixel
照明 / 照準	白色 LED/ 赤色レーザ (class2)
通信インターフェース	USB (USB-COM, HID),RS232 <pd> Bluetooth 5.0<pbt></pbt></pd>
読取完了表示	3GL(本体 LED+ グリーンスポット), ブザー , バイブレーション
電源電圧	DC5 ~ 30V ± 5% <pd></pd>
消費電流	500mA@DC5V(動作時)、187mA@DC5V(待機時) <pd></pd>
電池容量 / 読取回数	リチウムイオンバッテリー 3,350mAh / 80,000+ 回 <pbt></pbt>
充電時間	フル充電 1 回当たり ; 3.3 時間 (専用 AC アダプタ使用した場合) <pbt></pbt>
保護構造 / ESD	IP65,IP67(IP67 専用ケーブル接続時) / 20KV
耐落下性能	2.4m の高さから繰り返し 50 回落下 @20℃
動作温度 / 湿度	-20 ~ 50℃ / 0 ~ 95% (但し結露無きこと)
外形寸法	190x140x79 mm
重量	約 305g (ケーブル含まず) <pd> / 約 415g <pbt></pbt></pd>

型式

型式(本体)	仕様
PD9630-HP	高性能 2 次元コードリーダ, トリガ SW 付き,マルチインターフェース
PBT9600-HPRB	高性能 2 次元コードリーダ, トリガ SW 付き ,Bluetooth インターフェース
BC9600-BT	PBT9600 専用ベースステーション, インターフェース無し (CM9630 要)

型式(別売アクセサリ)	仕様
CAB-549	RS232 用ケーブル,2.4m コイル,DC ジャック付,D-sub9S コネクタ,IP67 仕様
CAB-553	USB 用ケーブル ,2.4m コイル ,USB Type A コネクタ ,IP67 仕様
CM9630	BC9600 用 RS232/USB インターフェース
90ACC0287	ACアダプタ、AC100-240V→5.2V <pd></pd>
90ACC0306	AC電源プラグ <pd></pd>
8-0935	AC アダプタ、AC100-240V → 12V <pbt></pbt>
6003-0927	AC ⊐ード <pbt></pbt>
STD-P096	専用自動読み取りスタンド
HLD-P096	専用ホルダー
7-0404	吊下げリール
RBP-PM96	PBT9600 用バッテリーパック <pbt></pbt>

STD-P096

HLD-P096

7-0404

CM9630

RBP-PM96











■ご注文例

PD9630-HP	
RS232 インターフェース	PD 本体 + 別売 AC アダブタ (90ACC0287)+ 別売 AC 電源ブラグ (90ACC0306)+ 別売ケーブル (CAB-549)
USB インターフェース	PD 本体 + 別売ケーブル (CAB-553)
PBT9600-HPRB	
RS232 インターフェース	PBT 本体 + ベースステーション (BC9600-BT+CM9630)+ 別売 AC アダプタ (8-0935+6003-0927)+ 別売ケーブル (CAB-549)
USB インターフェース	PBT 本体 + ベースステーション (BC9600-BT+CM9630)+ 別売 AC アダプタ (8-0935+6003-0927)+ 別売ケーブル (CAB-553)

■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、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















PowerScan9600-AR

倉庫での過酷な作業に最適

2次元コードリーダ PowerScan PowerScan9600-AR



■特長

- ・近距離と遠距離の 2 つのカメラで最高レベルの読取性能を発揮 近距離カメラで極小コードの読取が可能 遠距離カメラで長距離の読取にも対応 (20m 以上)
- ・長距離に対応した LED 照明を使用
- ・高所ラベルを高スキュー角度で読取が可能
- ・大音量ブザー + バイブレーションで騒音環境でも操作確認が容易
- ·非接触のバッテリー充電が可能で、バッテリーの信頼性がアップ <PBT>
- ・現場環境に最適な電源を使用可能 (DC5V ~ 30V)
- ・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!

■仕様

読取コード (バーコード)	JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む),ITF,CODE39,CODE93 CODE128/GS1-128,CODABAR(NW7),GS1DataBar Family等		
読取コード (2D コード)	QR Code、MicroQR Code、DataMatrix、PDF417、 Micro PDF417 等		
最小分解能	バーコード:0.064mm (2.5mils)、2D コード:0.127mm (5mils)		
PCS / 周囲照度	最小 20% / 100,000lux 以下		
ピッチ角/スキュー角	± 60° / ± 60°		
Code128: ~2,000cm (100mils) EAN13: ~320cm (13mils) Datamatrix: ~110cm (10mils) Datamatrix: ~1,000cm (100mils)			
光学センサ	1,280X800 pixel		
照明 / 照準	2 赤色 LED(近 · 遠) / 赤色レーザ (class2)		
通信インターフェース	Bluetooth 5.0		
読取完了表示	2 本体 LED, ブザー , バイブレーション		
電池容量 / 読取回数	リチウムイオンバッテリー 3,350mAh / 80,000+ 回		
充電時間	フル充電 1 回当たり ;3.3 時間 (専用 AC アダプタ使用した場合)		
保護構造 / ESD	IP65,IP67(IP67 専用ケーブル接続時) / 20KV		
耐落下性能	2.4m の高さから繰り返し 50 回落下 @20℃		
動作温度 / 湿度	-20 ~ 50℃ / 0 ~ 95% (但し結露無きこと)		
外形寸法	190x140x79 mm		
重量	約 450g		









■型式

型式(本体)	仕様
PBT9600-ARRB	高性能 2 次元コードリーダ, トリガ SW 付き ,Bluetooth インターフェース
BC9600-BT	PBT9600 専用ベースステーション, インターフェース無し(CM96XX要)

型式(別売アクセサリ)	仕様
CAB-549	RS232 用ケーブル,2.4m コイル,DC ジャック付,D-sub9S コネクタ,IP67 仕様
CAB-553	USB 用ケーブル ,2.4m コイル ,USB Type A コネクタ ,IP67 仕様
CM9630	BC9600 用 RS232/USB インターフェース
8-0935	AC アダプタ、AC100-240V → 12V
6003-0927	AC ⊐−ド
STD-P096	専用自動読み取りスタンド
HLD-P096	専用ホルダー
7-0404	吊下げリール
RBP-PM96	PBT9600 用バッテリーパック

STD-P096 HLD-P096 7-0404 CM9630 RBP-PM96











■ご注文例

PBT9600	
RS232 インターフェース	PBT 本体 + ベースステーション (BC9600-BT+CM9630)+ 別売 AC アダプタ (8-0935+6003-0927)+ 別売ケーブル (CAB-549)
USB インターフェース	PBT 本体 + ベースステーション (BC9600-BT+CM9630)+ 別売 AC アダプタ (8-0935+6003-0927)+ 別売ケーブル (CAB-553)

■アプリケーション例

倉庫、物流センターの出荷 / 入荷 $_{1}$ 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

フォークリフトに乗車 したままコンテナ上の 荷物のコード読取可!











PowerScan9600-DPX

マルチ照明で DPM もラベルも読取可

2次元コードリーダ PowerScan PowerScan9600-DPX



■特長

- ・2 つのセンサにより自動識別 距離センサでオートフォーカス、RGB センサで印字部を識別
- ・3 つの照明により最適な画像を取得 白色 LED- 直接照明、青色 LED- 拡散照明、赤色 LED- 間接照明
- ・画像の自動調整で難読コードの読取が可能
- ・専用ケーブルの使用で保護構造 IP67 を実現 <PD>
- ·3GL表示+大音量ブザー+バイブレーションで操作確認が容易
- ・過酷なテストにより、耐久性の高いトリガースイッチ内蔵
- ·非接触のバッテリー充電が可能で、バッテリーの信頼性がアップ <PBT>
- ・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!



JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む),ITF,CODE39,CODE93 CODE128/GS1-128,CODABAR(NW7),GS1DataBar Family等			
QR Code、MicroQR Code、DataMatrix、PDF417、 Micro PDF417 等			
バーコード:0.051mm (2mils)、2D コード:0.102mm (4mils)			
最小 15% / 100,000lux 以下			
± 52° / ± 52°			
Code128: 25 ~ 98mm (2.5mils) EAN13: 25 ~ 225mm (13mils) Datamatrix: 20 ~ 162mm (10mils)			
1,280X800 pixel			
白色 LED, 青色 LED, 赤色 LED/ 赤色レーザ (class2)			
USB (USB-COM, HID),RS232 <pd> Bluetooth 5.0<pbt></pbt></pd>			
3GL(本体 LED+ グリーンスポット), ブザー , バイブレーション			
DC5 ~ 30V ± 5% <pd></pd>			
1A@DC5V(動作時)、89mA@DC5V(待機時) <pd></pd>			
リチウムイオンバッテリー 3,350mAh / 80,000+ 回 <pbt></pbt>			
フル充電 1 回当たり ; 3.3 時間 (専用 AC アダプタ使用した場合) <pbt></pbt>			
IP65,IP67(IP67 専用ケーブル接続時) / 20KV			
2.4m の高さから繰り返し 50 回落下 @20℃			
-20~50℃/0~95%(但し結露無きこと)			
190x140x79 mm			
約 316g (ケーブル含まず) <pd> / 約 435g <pbt></pbt></pd>			

















型式

型式(本体)	仕様
PD9630-DPX	DPM用 2次元コードリーダ,トリガ SW付き,マルチインターフェース
PBT9600-DPXRB	DPM用 2次元コードリーダ,トリガ SW付き,Bluetoothインターフェース
BC9600-BT	PBT9600 専用ベースステーション, インターフェース無し (CM9630 要)

型式 (別売アクセサリ)	仕様
CAB-549	RS232 用ケーブル,2.4m コイル,DC ジャック付,D-sub9S コネクタ,IP67 仕様
CAB-553	USB 用ケーブル ,2.4m コイル ,USB Type A コネクタ ,IP67 仕様
CM9630	BC9600 用 RS232/USB インターフェース
90ACC0287	ACアダプタ、AC100-240V→5.2V <pd></pd>
90ACC0306	AC電源プラグ <pd></pd>
8-0935	AC アダプタ、AC100-240V → 12V <pbt></pbt>
6003-0927	AC ⊐-ド <pbt></pbt>
STD-P096	専用自動読み取りスタンド
HLD-P096	専用ホルダー
7-0404	吊下げリール
RBP-PM96	PBT9600 用バッテリーパック <pbt></pbt>

STD-P096

HLD-P096

7-0404

CM9630

RBP-PM96











■ご注文例

PD9630-DPX	
RS232 インターフェース	PD 本体 + 別売 AC アダプタ (90ACC0287)+ 別売 AC 電源プラグ (90ACC0306)+ 別売ケーブル (CAB-549)
USB インターフェース	PD 本体 + 別売ケーブル (CAB-553)
PBT9600-DPXRB	
RS232 インターフェース	PBT 本体 + ベースステーション (BC9600-BT+CM9630)+ 別売 AC アダプタ (8-0935+6003-0927)+ 別売ケーブル (CAB-549)
USB インターフェース	PBT 本体 + ベースステーション (BC9600-BT+CM9630)+ 別売 AC アダプタ (8-0935+6003-0927)+ 別売ケーブル (CAB-553)

■アプリケーション例

自動車生産ラインでの車体部品の工程管理とトレーサビリティ PCB 基板の実装ラインでの工程管理とトレーサビリティ 鋼製手術器具の滅菌処理とトレーサビリティ等















卓上型 / 組込型スキャナ

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 	18
The second secon	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	20
	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! ・サファイアグラス標準装備 ・Digimarc 対応	22
	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グラス! ・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	24
O MANAGOS	GFS4500 · 1,280x800 pixel センサで広い読み取りエリアを確保 · 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	26

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。	(GS ¹)	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。
	ポスタルコード 郵便物のコードを自動で認識して読取が 可能です。	USB	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。	RS-232	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。
GREEN	グリーンスポット Datalogic 社の特許技術である、読取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。	BLUE DOT A I M E R	ブルードット・エイマー GFS4500 シリーズ専用の読取位置の照 準システムで読み取りエリアの中心に 青色 LED のドットが表示されます。	DATALOGIC YEAR WARRANTY	5年保証 5年間のロング保証対象品です。
DATALOGIC YEAR WARRANTY	3 年保証 3 年間のロング保証対象品です。	DATALOGIC YEAR WARRANTY	1年保証 1年間の保証対象品です。		



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
- \cdot Illumix $^{\text{TM}}$ 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!
- ・高性能スイープ読取パフォーマンス提供 1D コード 1.5m/s スイープ速度対応!

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レンスでスイー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

スタンドも用途に合わせて3種類用意!



チルトスタンド

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



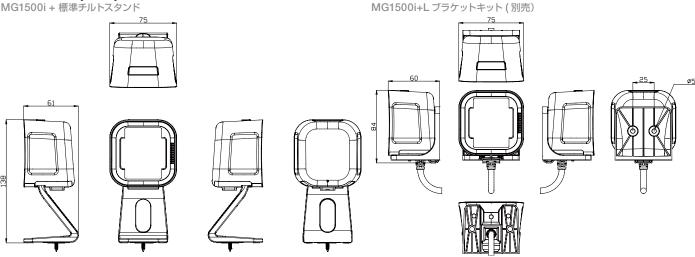
- ・駆動部品無し(モータ等不使用!)
- · 落下 1.2m (複数回コンクリートへ)
- · ESD25kv (気中)
- ·安心長期3年保証
- · IP52

■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				
DUAX — I	2D	QR Code、MicroQR Code、DataMatrix、PDF417、Micro PDF417				
最小分解能		0.127mm (5mils)				
読取深度	1D	0 ~ 250mm(13mils)				
100以/木/支	2D	$0\sim$ 170mm(13mils)				
イメージセンサ 1MP (1,280x8		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		86,100lux 以下				
通信インターフェース USB(US		USB(USB-COM、HID)、RS232				
電源電圧 DC5V ± 10%		DC5V ± 10%				
消費電流 <500mA(読取時)、<300mA(待機時)		<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面)				
温度 / 湿度 (動作時) 0 ~ 40℃ /5 ~ 95% (但し結露無きこと)		○~40℃/5~95%(但し結露無きこと)				
サイズ 61x75x138 mm (チルトスタンド付)		61x75x138 mm (チルトスタンド付)				
重量 約 240g (チルトスタンド付)		約 240g (チルトスタンド付)				

■外形寸法図 (mm)

MG1500i + 標準チルトスタンド





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
90ACC0287	ACアダプタ、AC100-240V→5.2V
90ACC0306	AC電源プラグ
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 (MG1502-20221+ 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 (90ACC0287) + 別売 AC 電源プラグ (90ACC0306)+ 別売ケーブル (90A052267)
USB インターフェース	本体 (MG1502-20221+ 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
- 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



















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

- · 最小分解能 0.127mm (5mils)
- · 最小 PCS 25%
- ・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トコ取り! 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!



ハンディ接続用補助ポート(パススルー)イメージ:

Front:

Bottom:





1台でスイープ・プレゼンテーションスキャン動作対応!



① Magellan 3450VSi②スキャン窓口③バーコード④スイープスキャン動作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

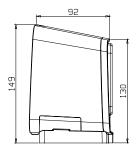
- ・駆動部品無し(モータ等不使用!)
- · ESD25kv (気中)
- ·安心長期3年保証

■仕様

5±000 IV	1D	JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む),ITF,CODE39,CODE93,CODE128/GS1-128,CODABAR(NW7),GS1 DataBar Family
読取コード	2D	QR Code、DataMatrix、PDF417、Micro PDF417
最小分解能 (1D)		0.127mm(5mils)
読取深度	1D	0 ~ 203mm(13mils)
0元4次/木/文	2D	0 ~ 64mm(10mils)
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	-	USB(USB-COM、HID)、RS232
電源電圧		AC100~240V(専用ACアダプタの供給電圧)/DC5~12V(MG3450VSi)
消費電流		4.0W(max.)、3.75W(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		137x152x94mm
重量		約 600g

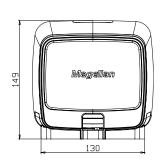
■外形寸法図 (mm)

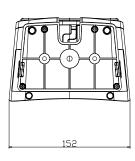


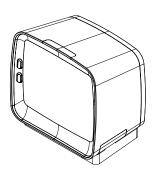












型式

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 RS232 インターフェースケーブル (90A052121)	
USB インターフェース	本体 (M3450-030310-04100)+ 別売 USB インターフェースケーブル (90A052292)	
RS232 インターフェース + パススルー	本体 (M3450-030310-04100)+ 別売 RS232 インターフェースケーブル (90A052121) + パススルーバックアップハンディ² (Gryphon/PowerScan シリーズ本体 +USB ケーブル)	
USB インターフェース + パススルー	本体 (M3450-030310-04100)+ 別売 USB インターフェースケーブル (90A052292) + パススルーバックアップハンディ² (Gryphon/PowerScan シリーズ本体 +USB ケーブル)	

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ベージの有線、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



業界最高峰の下面組込みスキャナ

新たなる読取コンセプト: 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 (5mils)
- ·最小 PCS 25%
- ・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
- ・レーザとイメージャのいいトコ取り!
- 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ます!

組込みスキャナ

・読取窓はサファイアグラス だから何を落としても傷つかない!



流し読みに最適な読取エリア!



- 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

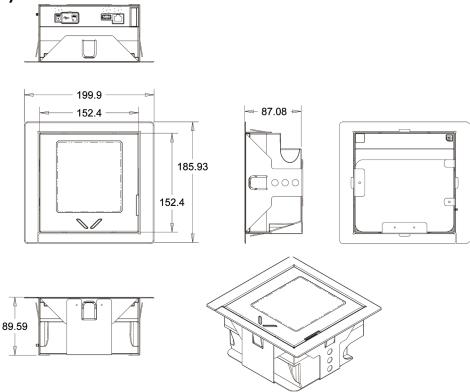


*卓上モデル (Magellan 3450VSi) もご用意しております。 詳細につきましては P.20 をご覧になってください。

■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
が、以上、	2D	QR Code、DataMatrix、PDF417、Micro PDF417
最小分解能 (1D)		0.127mm(5mils)
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)/DC12V
消費電流		4.0W(max.)、3.75W(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		152x152x87mm
重量		約 980g(ケーブル含ます)

■外形寸法図 (mm)



■型式

型式(本体)	
M2551 050200 04100	Magellan3550HSi スキャナ本体 +AC アダプタ (90ACC0193+90ACC0312)
M3551-050300-04100	Magellan3550HSi スキャナ本体 +AC アタフタ (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
11-0027	Magellan 3550HSi 用カウンターマウント

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

M3550 シリーズ		
RS232 インターフェース	本体 (M3551-050300-04100)+ 別売 RS232 インターフェースケーブル (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 USB インターフェースケーブル (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 RS232 インターフェースケーブル (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 シリーズ本体 +USB ケーブル)	
USB インターフェース + パススルー	本体 (M3551-050300-04100)+ 別売 USB インターフェースケーブル (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 シリーズ本体 +USB ケーブル)	

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!)











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}

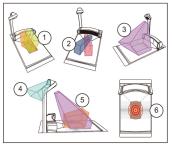
- ·最小分解能 0.127mm (5mils)
- ・イメージキャプチャ機能搭載 (BMP, JPEG 対応)
- ・製品コンセプト:

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

- ・レーザとイメージャのいいトコ取り!
- 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 があるコード・2D コード対応!
- ・ $IIIumix^{TM}$ 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
- TDR スキャンゾーン (オプション) 3. 携帯液晶画面、クーポン等
- 読取ゾーン (オプション)
- 5. 総合的スキャンゾーン
- 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 (パススルー)
- ・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グ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

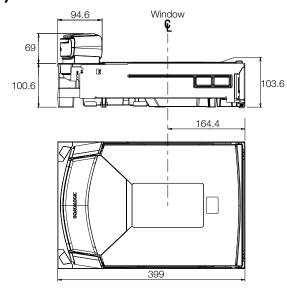


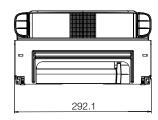
目には見えていませんが... スキャナにはこう見えてます!

■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
が収二一ト	2D	QR Code、MicroQR Code、DataMatrix、PDF417、Micro PDF417
最小分解能 (1D)		0.127mm(5mils)
読取深度 (1D)		0 ~ 177mm(13mils)
イメージセンサ		1,280x1,024 pixel
PCS		最小 25%
周囲照度		86,080lux 以下
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)
消費電流		12W(読取時)、9W(待機時)
ESD(気中)		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を含まず)

■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 (90ACC0079)+RS232 インターフェースケーブル (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	
バックアップハンディリーダ	Gryphon シリーズ (本体)	90G001095	パススルー専用ケーブル	



■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 USB インターフェースケーブル (90A052135)
RS232 インターフェース + パススルー .	本体 (9810101121-04913) + 別売パススルー専用ケーブル (90G001095)+ バックアップハンディリーダ (Gryphon シリーズ本体)
USB インターフェース + パススルー	本体 (9810101121-04913)+ 別売 USB インターフェースケーブル (90A052135) + 別売パススルー専用ケーブル (90G001095)+ バックアップハンディリーダ (Gryphon シリーズ本体)

- ・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!)











GFS4500 シリーズ







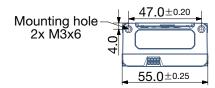


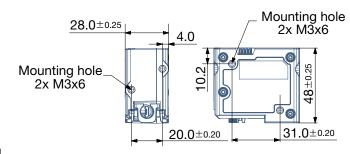
高コストパフォーマンスソリューション

固定式2次元コードリーダ Gryphon GFS4500 シリーズ

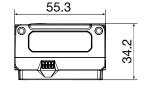
■外形寸法図 (mm)

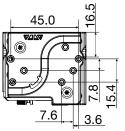
GFS4500 本体





GFS4500+MA-4500-BK





■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
- ・ピッキングカート取付

















■特長

パワーアップした読取性能

- ・1MP センサ + 60 フレーム / 秒
- ・広い読取エリア (機器組込に最適)
- ・スマートフォン画面の表示コードを読取可能
- ・青色ドットで読取エリアの位置表示
- ・読取確認グリーンスポット技術搭載

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!)
- ·安心長期 5 年保証
- · IP54
- ・-20 ~ 50℃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(本体)	仕様
GFS4520-BKK1-RED	黒色ハウジング, 赤色照明 , USB インターフェース USB ケーブル +USB Type A (94A051968)< ケーブル同梱 >
GFS4550-BKK2-RED	黒色ハウジング, 赤色照明 , RS232 インターフェース 2m ケーブル +D-sub9S コネクタ

型式 (別売アクセサリ)	仕様
MA-4500-BK	GFS4400 取付部互換用黒色プレート
94A051968	GFS4520用USBケーブル(Micro USB - USB Type A)
90ACC0287	ACアダプタ、AC100-240V→5.2V
90ACC0306	AC電源プラグ

■ご注文例

GFS4500 シリーズ	
RS232 インターフェース	本体 (GFS4550-BKK2-RED) +AC アダプタ (90ACC0287) +AC 電源プラグ(90ACC0306)
USB インターフェース	本体 + ケーブル (GFS4520-BKK1-RED)

■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	0.076mm (3mils)		
取りりか作化	2D	0.13mm (5mils)		
読取深度	1D	40 ~ 820mm (13mils)		
	2D	35 ~ 220mm (10mils)		
ピッチ角 / スキュー	-角	± 60° / ± 60°		
イメージセンサ		1MP:1280x800 pixel		
PCS		最小 15%		
周囲照度		0 ~ 120,000lux		
通信インターフェー	-ス	USB(USB-COM、HID) <gfs4520>、RS232<gfs4550></gfs4550></gfs4520>		
デジタル I/O		入力1点,出力1点 <gfs4550></gfs4550>		
パラメータ設定方法	去	設定バーコードマニュアル、Aladdin ソフトウェア		
表示		LED2点		
電源電圧		DC5V ± 5% <gfs4520>,DC5V ~ 14V<gfs4550></gfs4550></gfs4520>		
消費電流		225mA(max.),115mA(待機時: 自動読取 / 紙面検知) 55mA(待機時: オンライン, シリアルオンライン)、		
保護構造:耐落下性能		IP54: 0.76m (複数回コンクリート面)		
動作温度		-20℃~50℃		
サイズ		28x48x55 mm		
重量		約 52g(ケーブル含まない) <gfs4520> 約 152g(2mケーブル含む)<gfs4550></gfs4550></gfs4520>		

取扱製品のご紹介

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	12345678	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		UPC-E	0 123456 5

2D コード

GS1 Composite	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS	Data Matrix	ABCDEFGHIJ01234567890
PDF417	ABCDEFGHIJ01234567890	MicroPDF	010123456789ABCDEFG
QR	http://ias.co.jp	MicroQR	ABCDEFGHIJ01234567890

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 名古屋市千種区内山3-10-17(今池セントラルビル1F)

TEL: 052-732-1561 FAX: 052-732-1562

[•] 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。





[◆] 本力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。