

医療用医薬品 新バーコード対応リーダー一覧

令和1年11月29日
第6.0版



一般社団法人日本自動認識システム協会
医療自動認識プロジェクト

目次

はじめに	2
本資料の構成	2
変動情報の表示に関する動向	3
医療向けリーダ機能について	4
一次元・二次元シンボル読取可能リーダ	4
手 持 ち 式.....	5
固 定 式.....	12
ハンディターミナル	14
データコレクタ	18
ウェアラブル	20
ジャケット型.....	21
一次元シンボルのみ読取可能なリーダ.....	22
手 持 ち 式.....	22
固 定 式.....	24
ハンディターミナル	24
データコレクタ	25
掲載機種一覧表.....	27
(一社) 日本自動認識システム協会 医療自動認識プロジェクト リーダ製造・取扱い企業.	29

はじめに

平成 24 年 6 月の厚生労働省の通知『「医療用医薬品へのバーコード表示の実施要項」の一部改正について』により、平成 27 年 7 月以降に製造販売業者から出荷される内用薬及び外用薬の調剤包装単位には新バーコード（GS1 データバー）の表示が求められることになりました。具体的には「医薬品流通時の販売包装単位・元梱包装単位について、原則平成 33 年 4 月までに変動情報（ロット番号・使用期限等）を含んだバーコードを表示する」ことになりました。同時に従来表示していた販売包装単位の JAN シンボルと元梱包装単位のインタリーブド 2 オブ 5（ITF）シンボルは表示禁止となり、新バーコード（GS1 データバー/GS1-128）の表示に統一されました。

これに伴い、医療用医薬品のバーコードを読み取るリーダは新バーコード対応が必須となり、これに応える形で（一社）日本自動認識システム協会 医療自動認識プロジェクトは、平成 27 年 3 月に本資料の第 1 版を発行し、プロジェクトに所属する企業が製造している、または取り扱っている、新バーコードに対応したリーダの紹介を開始しました。

その後第 4 版まで版を重ねるなかで、新たな機種種の追加、新バーコード情報の更新などの情報を追加しております。本資料が医療用医薬品のバーコード読み取りにかかわる方々の一助となれば幸いです。

本資料の構成

本資料ではバーコードリーダを「一次元・二次元シンボルが読み取り可能なリーダ」と「一次元シンボルのみ読み取り可能なリーダ」に大別し、それぞれをタイプ別に分類しています（一覧表を P.23 に掲載）。

いずれの機種も、新バーコードで定める一次元シンボル（GS1 データバー限定型、GS1 データバー二層型、GS1-128）は読み取りが可能ですが、GS1 合成シンボル（GS1 データバー限定型シンボル CC-A、GS1 データバー二層型シンボル CC-A）については「二次元シンボルが読み取り可能」な機種でないと読み取ることができません。そのため、新バーコードに含まれる変動情報（有効期限、製造番号又は製造記号、数量）を利用するには以下のような制約があります。

●一次元シンボルと二次元シンボルが読み取り可能なリーダ

- 1) 調剤包装単位、販売包装単位に GS1 合成シンボルで表示された変動情報を読み取って利用できます。
- 2) 元梱包装単位に GS1-128 で表示された変動情報を読み取って利用できます。

●一次元シンボルのみ読み取り可能なリーダ

- 1) 元梱包装単位に GS1-128 で表示された変動情報を読み取って利用できます。
- 2) 調剤包装単位、販売包装単位に GS1 合成シンボルで表示された変動情報は読み取ることができません。

ただし本資料に掲載した機種は『GS1 合成シンボルの一次元シンボル部分』を読み取って商品コード情報を利用できます。

（変動情報を含む新バーコードの例）

GS1 データバー限定型合成シンボル CC-A
（調剤包装単位、販売包装単位の場合）



GS1-128
（元梱包装単位の場合）



変動情報の表示に関する動向

平成 28 年 8 月に厚生労働省の通知『「医療用医薬品へのバーコード表示の実施要項」の一部改正について』の実施要項が一部改正され、販売包装単位及び元梱包装単位の任意表示事項が必須表示に変更されました（下表の黄色塗り箇所が任意表示から必須表示となりました）。

特に、販売包装単位の内用薬、注射薬、外用薬の「有効期限」「製造番号又は製造記号」といった変動情報が必須表示となったことで、変動情報を含んだ合成シンボルの表示が拡大すると予想されます。

医療用医薬品の種類	調剤包装単位			販売包装単位			元梱包装単位			
	商品コード	有効期限	製造番号又は製造記号	商品コード	有効期限	製造番号又は製造記号	商品コード	有効期限	製造番号又は製造記号	数量
特定生物由来製品	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
生物由来製品	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
内用薬	◎*	○	○	◎	◎※	◎※	◎※	◎※	◎※	◎※
注射薬	◎	○	○	◎	◎※	◎※	◎※	◎※	◎※	◎※
外用薬	◎*	○	○	◎	◎※	◎※	◎※	◎※	◎※	◎※

「◎」必ず表示するもの（必須表示）。平成 20 年 9 月以降に製造販売業者から出荷されるものに表示。

「◎*」必ず表示するもの（必須表示）。平成 27 年 7 月以降に製造販売業者から出荷されるものに表示。

「◎※」必ず表示するもの（必須表示）。平成 33 年 4 月以降（一部例外は平成 35 年 4 月以降）に製造販売業者から出荷されるものに表示。

「○」必ずしも表示しなくて差し支えないもの（任意表示）。

この改正は、「経済財政運営と改革の基本方針 2015」（平成 27 年 6 月 30 日閣議決定）において後発医薬品の数量シェア 80%以上の目標が設定されたのを踏まえ、平成 27 年 9 月に策定された「医薬品産業強化総合戦略」において、有効期限、製造番号などの変動情報を含んだ新バーコード表示の必須化などによる流通の効率化を推進するという方針が記されたことによるものです。また、変動情報を含む新バーコードを流通記録の管理に活用することは、製品回収や販売の停止及び必要な情報提供をはじめとする安全対策実施時のトレーサビリティの確保に有効な手段となりえます。

【参考】データ要素の表記順及びアプリケーション識別子

バーコード情報に含まれるデータ要素の表記順及びアプリケーション識別子は、次の通りとなります。

データ要素	表記順	アプリケーション識別子 (AI)
商品コード	1	(01)
有効期限	2	(17)* または (7003)** *年月日、**年月日時分
数量	3	(30)
製造番号または製造記号	4	(10)* または (21)** *ロット番号、**シリアル番号

【その他】

- 1) バーコードで表示される情報のうち医薬品を特定する商品コードについては、各製品の販売業者がこれら商品コードを一般財団法人医療情報システム開発センターに登録し、同センターが商品コードを管理し、そのデータを医療機関等に提供すること。
- 2) 包装形態によっては直接表示では読み取りが困難な調剤包装単位に対しては、新バーコードと販売名等を印刷したシールを 1 枚毎に剥離できるような複層ラベルとしたものを 1 調剤包装単位当たり 1 枚以上、二次容器又は販売包装単位の容器に貼付することも差し支えない。

- 3) PTPシート、坐剤コンテナ、点眼などのユニットドーズなどの連包状の内袋については1連に少なくとも1箇所の新バーコード表示を行うこと。
- 4) 内袋(PTPシート、分包シート等)への新バーコード表示に際しては、コード全体を枠囲みすることが望ましく、エンドレスデザインレイアウトの場合は必ず枠囲みすること。

医療向けリーダ機能について

本資料に掲載するリーダには、医療向けの機能を備えたものがあります。いくつかの例をご紹介します。

● 抗菌・耐環境仕様

- ・アルコール耐性のある樹脂を使用し、アルコール洗浄・拭き取りによる消毒が可能なものや、抗菌性のある樹脂を使用し、製品自体が菌の繁殖を抑制する働きを持つもの等があります。
- ・防水性能や防塵性能を持つものがあります。保護性能はIPから始まるIPXXの4桁の記号で示し、XXの左側の数値が防塵、右側の数値が防水の等級を表します。各社は独自に落下試験を行い、耐衝撃性を確認しています。

● GS1 データバーの読取データを JAN コードに変換して出力する機能

この機能は、GS1 データバーを読んだ際に、読取データに含まれる商品コードだけを抜き出して JAN シンボルのフォーマットに変換し、あたかも JAN コードを読み取ったかのように出力するものです。

GS1 データバーは、JAN シンボルに含まれていた商品コード（正確には GS1 事業者コード [JAN 企業コード] + 商品アイテムコード）を含んでいます。しかし、新バーコードは商品コード以外に有効期限等の変動情報を含む場合があることや（合成シンボルの場合）、チェックデジットの計算結果が異なること等から、通常では読取データは JAN シンボル読み取り時とは違う内容で出力されます。

変換機能により既存の JAN コードデータのみ処理するシステムをそのまま利用することができます。

一次元・二次元シンボル読取可能リーダ			
読取対象となる 医療用医薬品の 新バーコード (右のシンボル 画像は本来の サイズではあり ません)	一次元  (01)04912345123459 GS1 データバー限定型	 (01)04912345123459 GS1 データバー二層型	 (01)24912345678908(17)180309(30)100(10)ABC1234 GS1-128 (元梱包装単位に表示)
	二次元  (17)180309(10)ABC1234 (01)14912345123456 GS1 データバー限定型合成シンボルCC-A	 (17)180309(10)ABC1234 (01)14912345123456 GS1 データバー二層型合成シンボルCC-A	
(参考) 表示禁止となっ たバーコード	一次元  2 4 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 8 ITF コード (旧：元梱包装単位に表示)	 4 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 4 JAN コード (旧：販売包装単位に表示)	

手持ち式

機種名	汎用二次元イメージャ A670-HD	
製造・取扱企業	アイニックス株式会社	
読取方式	CMOS イメージセンサ	
インタフェース	USB HID (キーボード)、USB COM (シリアル)、RS232C、DOS/V (PS2)キーボード	
読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー (NW-7)、コード39、コード39 Full ASCII、コード93、インタリーブド2 オブ5、スタンダード2 オブ5、インダストリアル2 オブ5、マトリックス2 オブ5</p> <p>コード128、GS1-128、GS1 データバー、MSI/プレッシーコード、コード32、コード11 他</p> <p>【二次元】 QR コード、マイクロQR コード、データマトリックス、マキシコード、PDF417、マイクロPDF417、アズテックコード、GS1 合成シンボル、GS1 データマトリックス他</p>	
寸法/質量	97.6(L)×64.8(W)×156.0(H)mm / 125g(ケーブル除く)	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●バーコード編集出力機能により、GS1→JAN への変換が可能 ●液晶画面読取に対応した卓越した読取性能 ●保護等級 IP41 の防塵・防滴性能。耐落下性能 1.8m 	
機種名	ハンドヘルド・デジタルスキャナ ヘルスケアモデル DS4308-HC	
製造・取扱企業	アイニックス株式会社	
読取方式	メガピクセルセンサ/PRZM Intelligent Imaging 技術	
インタフェース	USB HID (キーボード)、USB COM (シリアル)、RS232C、DOS/V (PS2)キーボード	
読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー (NW-7)、コード39、コード93、コード128、GS1-128、コード11</p> <p>インタリーブド2 オブ5、ディスクリート2 オブ5、マトリックス2 オブ5、GS1 データバー、MSI</p> <p>【二次元】 QR コード、マイクロQR コード、データマトリックス、マキシコード、PDF417、マイクロPDF417、アズテックコード、GS1 合成シンボル、PostalCodes</p>	
寸法/質量	98(L) × 67(W) × 165(H)mm / 162g	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●高速・広範囲読取対応 ●液晶画面読取、低品質バーコード読取、OCR(パスポート)読取対応 ●パイプレーション機能により、消音が必要な環境や騒音の出る環境化での使用が可能 ●アルコール洗浄対応な抗菌筐体 ●保護等級 IP54 の防塵・防沫性能。耐落下性能 1.8m 	
機種名	高解像度二次元ヘルスケアイメージャ DS8108HC	
製造・取扱企業	アイニックス株式会社	
読取方式	CMOS イメージャ	
インタフェース	USB HID (キーボード)、USB COM (シリアル)、RS232C	
読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー (NW-7)、コード39、コード93、コード128、GS1-128、コード11、インタリーブド2 オブ5、ディスクリート2 オブ5、マトリックス2 オブ5、GS1 データバー、MSI</p> <p>【二次元】 QR コード、マイクロQR コード、データマトリックス、マキシコード、PDF417、マイクロPDF417、アズテックコード、GS1 合成シンボル、PostalCodes</p> <p>【その他】 デジコード(電子透かし)</p>	
寸法/質量	107(L) × 66(W) × 168(H)mm / 154g	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●1280×960 ピクセルのイメージセンサと 800MHz の高速CPU による究極の読取性能 ●1 台で高分解能読取から長距離読取までカバー ●バーコード、二次元コード以外にデジコード(電子透かし)の読取も対応 ●パイプレーション機能により、消音が必要な環境や騒音の出る環境化での使用が可能 ●アルコール洗浄対応な抗菌筐体 ●保護等級 IP42 の防塵・防沫性能。耐落下性能 1.8m、無償保証期間 5 年 	

手 持 ち 式	機種名	高解像度二次元ヘルスケアコードレスイメージャ DS8178HC	
	製造・取扱企業	アイニックス株式会社	
	読取方式	CMOS イメージャ	
	インタフェース	USB HID (キーボード)、USB COM (シリアル)、RS232C	
	読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー (NW-7)、コード 39、コード 93、コード 128、GS1-128、コード 11、インタリーブド 2 オブ 5、ディスクリート 2 オブ 5、マトリックス 2 オブ 5、GS1 データバー、MSI</p> <p>【二次元】 QR コード、マイクロ QR コード、データマトリックス、マキシコード、PDF417、マイクロ PDF417、アズテックコード、GS1 合成シンボル、PostalCodes</p> <p>【その他】 デジコード (電子透かし)</p>	
	寸法/質量	(本体)107(L) × 66(W) × 168(H)mm / 236g (クレードル)211(L) × 84(W) × 71(H)mm / 202g	
	備考	<ul style="list-style-type: none"> ●1280×960 ピクセルのイメージセンサと 800MHz の高速 CPU による究極の読取性能 ●フル充電で最大 83 時間の長時間運用 ●1 台で高分解能読取から長距離読取までカバー ●バーコード、二次元コード以外にデジコード(電子透かし)の読取も対応 ●バイブレーション機能により、消音が必要な環境や騒音の出る環境化での使用が可能 ●アルコール洗浄対応な抗菌筐体 ●保護等級 IP42 の防塵・防湿性能、耐落下性能 1.8m、無償保証期間 3 年 	
	機種名	CR1400 シリーズ	
	製造・取扱企業	アイメックス株式会社	
	読取方式	カメラ (エリアイメージャ)	
インタフェース	USB (HID&仮想 COM)、RS232		
読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC、コード 128、GS1-128、コード 39、コーダバー(NW-7)、インタリーブド 2 オブ 5、コード 93、コード 11、GS1 データバー、MSI、プレッシーコード等</p> <p>【二次元】 QR コード、マイクロ QR コード、PDF417、マイクロ PDF417、データマトリックス、GS1 合成シンボル、アズテックコード等</p>		
寸法/質量	50(W) × 70(L) × 140(H)mm / 110g		
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●確認用 LED、ブザー、バイブレーションによる読取確認 ●光学二重焦点 (特許) : 広角と高密度の 2 つの独立したカメラレンズを搭載し、幅広バーコード/高密度コードに 1 台で対応可能 ●アルコール除菌対応樹脂を採用 ●IP54 		
機種名	Xenon1900		
製造・取扱企業	株式会社イメージャー (Honeywell 社)		
読取方式	CMOS エリアセンサ		
インタフェース	USB (HID、COM)、PS/2、RS232C		
読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コード 39、コード 93、コード 128、GS1-128、コーダバー (NW-7)、インタリーブド 2 オブ 5、インダストリアル 2 オブ 5、スタンダード 2 オブ 5、マトリックス 2 オブ 5、GS1 データバー、コード 11、コーダブロック等</p> <p>【二次元】 QR コード、マイクロ QR コード、PDF417、マイクロ PDF417、データマトリックス、GS1 合成シンボル、マキシコード、アズテックコード等</p>		
寸法/質量	104 × 71 × 160mm / 147g (ケーブルを除く)		
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●業界トップクラスの高速移動読み取り (6.1m/秒 (JAN)) ●GS1 データバーの出力データを JAN 変換する機能搭載 ●オプションで OCR 読み取り対応 (使用期限文字、MS 明朝、MS ゴシック、OCR-B 等) ●本体無償修理保証期間は 5 年間(ケーブルは除く) 		

手 持 ち 式	機種名	Xenon1902	
	製造・取扱企業	株式会社イメージャー (Honeywell 社)	
	読取方式	CMOS エリアセンサ	
	インタフェース	Bluetooth ※ホームベース経由で USB (HID、COM)、PS/2、RS232C 接続可	
	読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コード 39、コード 93、コード 128、GS1-128、コーダバー (NW-7)、インタリーブド 2 オブ 5、インダストリアル 2 オブ 5、スタンダード 2 オブ 5、マトリックス 2 オブ 5、GS1 データバー、コード 11、コーダブロック等</p> <p>【二次元】 QR コード、マイクロ QR コード、PDF417、マイクロ PDF417、データマトリックス、GS1 合成シンボル、マキシコード、アステックコード等</p>	
	寸法/質量	104 (L) × 71 (W) × 160(D) mm / 214g (ケーブルを除く)	
	備考	<ul style="list-style-type: none"> ●業界トップクラスの高速移動読み取り (6.1m/秒 (JAN)) ●GS1 データバーの出力データを JAN 変換する機能搭載 ●オプションで OCR 読み取り対応 (使用期限文字、MS 明朝、MS ゴシック、OCR-B 等) ●本体無償修理保証期間は 3 年間(ケーブル、バッテリーは除く) 	
	機種名	Xenon1900h シリーズ	
	製造・取扱企業	株式会社イメージャー (Honeywell 社)	
	読取方式	カラーCMOS エリアセンサ	
	インタフェース	USB(HID、COM)、PS/2、RS232C	
	読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コード 39、コード 93、コード 128、GS1-128、コーダバー (NW-7)、インタリーブド 2 オブ 5、インダストリアル 2 オブ 5、スタンダード 2 オブ 5、マトリックス 2 オブ 5、コード 11、GS1 データバー、コーダブロック等</p> <p>【二次元】 QR コード、マイクロ QR コード、PDF417、マイクロ PDF 417、GS1 合成シンボル、マキシコード、データマトリックス、アステックコード等</p>	
寸法/質量	(L)104mm x (W)71mm x (D)160mm / 147g (ケーブルは含まず)		
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●カラー画像取得機能をサポート ●耐ケミカル メディカルプラスチック対応 ●業界トップクラスの高速移動読み取り (6.1m/秒 (JAN)) ●GS1 データバーの出力データを JAN 変換する機能搭載 ●オプションで OCR 読み取り対応 (使用期限文字、MS 明朝、MS ゴシック、OCR-B 等) ●本体無償修理保証期間は 5 年間 (ケーブルは除く) 		
機種名	Xenon1902h シリーズ		
製造・取扱企業	株式会社イメージャー (Honeywell 社)		
読取方式	カラーCMOS エリアセンサ		
インタフェース	Bluetooth ※ホームベース経由で USB(HID,COM)、PS/2、RS232C 接続可		
読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コード 39、コード 93、コード 128、GS1-128、コーダバー(NW-7)、インタリーブド 2 オブ 5、インダストリアル 2 オブ 5、スタンダード 2 オブ 5、マトリックス 2 オブ 5、コード 11、GS1 データバー、コーダブロック等</p> <p>【二次元】 QR コード、マイクロ QR コード、PDF417、マイクロ PDF 417、GS1 合成シンボル、マキシコード、データマトリックス、アステックコード等</p>		
寸法/質量	(L)104mm x (W)71mm x (D)160mm / 214g (ケーブルは含まず)		
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●カラー画像取得機能をサポート ●耐ケミカル メディカルプラスチック対応 ●業界トップクラスの高速移動読み取り (6.1m/秒 (JAN)) ●GS1 データバーの出力データを JAN 変換する機能搭載 ●オプションで OCR 読み取り対応 (使用期限文字、MS 明朝、MS ゴシック、OCR-B 等) ●本体無償修理保証期間は 3 年間 (ケーブル、バッテリーは除く) 		

手持式	機種名	Voyager1450g シリーズ	
	製造・取扱企業	株式会社イメージャー (Honeywell 社)	
	読取方式	CMOS エリアセンサ	
	インタフェース	USB (HID、COM)、PS/2、RS232C	
	読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コード 39、コード 93、コード 128、GS1-128、コーダバー (NW-7)、インタリーブド 2 オブ 5、インダストリアル 2 オブ 5、スタンダード 2 オブ 5、マトリックス 2 オブ 5、コード 11、GS1 データバー、コーダブロック等</p> <p>【二次元】 ※二次元は別途ライセンス購入が必要になります。 QR コード、マイクロ QR コード、PDF417、マイクロ PDF417、データマトリックス、GS1 合成シンボル、マキシコード、アズテックコード等</p>	
	寸法/質量	82 (L) × 62 (W) × 169(D)mm / 130g (ケーブルを除く)	
	備考	<ul style="list-style-type: none"> ●全方向読み取りの 1 次元スキャナ。製品導入後でも、デコーダーライセンス契約(オプション)により、2 次元スキャナとしてアップグレード可能。将来、合成シンボルを利用する必要性が出た場合に、スキャナ変更せずに、ライセンス契約のみで継続使用が可能。 ●ハンズフリースタンドは標準付属品 ●本体無償修理保証期間は 5 年間(ケーブルは除く) 	
	機種名	Voyager1452g シリーズ	
	製造・取扱企業	株式会社イメージャー (Honeywell 社)	
	読取方式	CMOS エリアセンサ	
インタフェース	Bluetooth ※ホームベース経由で USB (HID、COM)、PS/2、RS232C 接続可		
読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コード 39、コード 93、コード 128、GS1-128、コーダバー (NW-7)、インタリーブド 2 オブ 5、インダストリアル 2 オブ 5、スタンダード 2 オブ 5、マトリックス 2 オブ 5、コード 11、GS1 データバー、コーダブロック等</p> <p>【二次元】 ※二次元は別途ライセンス購入が必要になります。 QR コード、マイクロ QR コード、PDF417、マイクロ PDF417、データマトリックス、GS1 合成シンボル、マキシコード、アズテックコード等</p>		
寸法/質量	82 (L) × 62 (W) × 173(D)mm / 210g (ケーブルを除く)		
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●全方向読み取りの 1 次元スキャナ。製品導入後でも、デコーダーライセンス契約(オプション)により、2 次元スキャナとしてアップグレード可能。将来、合成シンボルを利用する必要性が出た場合に、スキャナ変更せずに、ライセンス契約のみで継続使用が可能。 ●本体無償修理保証期間は 3 年間(ケーブル、バッテリーは除く) 		
機種名	高性能 2 次元スキャナ Gryphon GD4590-WH		
製造・取扱企業	株式会社ウェルキャット		
読取方式	1 MP C-MOS イメージセンサ		
インタフェース	USB (HID、COM)、RS232C		
読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー (NW-7)、インタリーブド 2 オブ 5、コード 39、コード 93、コード 128、GS1-128、GS-1 データバー</p> <p>【二次元】 QR コード、マイクロ QR コード、データマトリックス、PDF417、マイクロ PDF417、GS1 合成シンボル、カスタマーバーコード その他のコードについてはお問合せ下さい。</p>		
寸法/質量	166 (L) × 68 (W) × 109(D)mm / 161g (ケーブルを含まず)		
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●1MP (1280 x 800 Pixel)のエリアセンサ搭載により広範囲、大深度の読み取りを実現 ●読取確認グリーンスポット機能により消音が必要な環境に最適 ●高分解能モデル (分解能 一次元 : 0.076mm / 二次元 : 0.102mm) を用意 ●保護等級 I P52、耐落下性能 1.8m、ESD(気中)16kv の高耐久性 ●安心できる 5 年ロング保証 		

手 持 ち 式	機種名	高性能2次元スキャナ Gryphon GBT4500-WH-WLC		
	製造・取扱企業	株式会社ウェルキャット		
	読取方式	1MP C-MOS イメージセンサ		
	インタフェース	"本体： Bluetooth 4.0 BLE Class 1 SPP/HID プロファイル対応 ベースステーション経由： USB (HID、COM)、RS232"		
	読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー (NW-7)、 インターリーブド2 オブ5、コード39、コード93、 コード128、GS1-128、GS-1 データバー 【二次元】 QRコード、マイクロQRコード、データマトリックス、 PDF417、マイクロPDF417、GS1 合成シンボル、カスタマーバーコード その他のコードについてはお問合せ下さい。		
	寸法/質量	166×68×109mm / 235g (本体) 212.7×94.6×128.7mm / 385g (ベースステーション：標準モード)		
	備考	<ul style="list-style-type: none"> ●1MP (1280 x 800 Pixel) のエリアセンサ搭載により広範囲、大深度の読み取りを実現 ●業界初の非接触充電を採用、故障原因#1 充電コネクタ部の要因を除去。 ●読取確認グリーンスポット機能により消音が必要な環境に最適 ●高分解能モデル (分解能 一次元：0.076mm/二次元：0.102mm) を用意 ●保護等級 I P52、耐落下性能 1.8m、ESD(気中)16kv の高耐久性 ●Bluetooth4.0 BLE Class 1 により通信距離 100m (見通し) ●安心できる3年ロング保証 		
	機種名	汎用2次元スキャナ QuicScan QBT2430-WH		
	製造・取扱企業	株式会社ウェルキャット		
	読取方式	WVGA C-MOS イメージセンサ		
インタフェース	本体： Bluetooth 3.0 Class 2 SPP/HID プロファイル対応 ベースステーション経由： USB (HID、COM)、RS232			
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC(追加シンボル含む)、コーダバー (NW-7)、 インターリーブド2 オブ5、コード39、コード93、コード128、 GS1-128、GS-1 データバー 【二次元】 QRコード、マイクロQRコード、データマトリックス、 PDF417、マイクロPDF417、GS1 合成シンボル、カスタマーバーコード その他のコードについてはお問合せ下さい。			
寸法/質量	178×79×68mm / 約200g (本体) 148×100×94mm / 230g (ベースステーション)			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●読取確認グリーンスポット機能により消音が必要な環境に最適 ●保護等級 I P42、耐落下性能 1.5m、ESD(気中)16kv の耐久性 ●Bluetooth3.0 Class 2 により通信距離 25m (見通し) ●消耗品のバッテリーパックは充電端子一体型で消耗品交換により安定した充電環境を提供 ●安心できる3年ロング保証 			
機種名	DPM 対応 産業用2次元スキャナ PowerScan PD9531-DPM			
製造・取扱企業	株式会社ウェルキャット			
読取方式	C-MOS イメージセンサ (864×544 Pixel)			
インタフェース	USB (HID、COM)、RS232			
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー (NW-7) インターリーブド2 オブ5、コード39、コード93、コード128、 GS1-128、GS-1 データバー 【二次元】 QRコード、マイクロQRコード、データマトリックス、 PDF417、マイクロPDF417、GS1 合成シンボル、カスタマーバーコード その他のコードについてはお問合せ下さい。			
寸法/質量	212×110×74mm / 約330g (ケーブル含まず)			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●DPM コードの解像度/印刷方式により接触から4-5cmの読み取り距離、最小分解能0.1mm ●読取確認グリーンスポット機能により消音が必要な環境に最適 ●目に優しい白色イルミネーション採用 ●保護等級 I P65、耐落下性能2m、ESD(気中)20kv の高耐久性 ●無線通信モデル有り Bluetooth3.0 Class 1 により通信距離 100m (見通し) ●安心できる3年ロング保証 			

手 持 ち 式	機種名	SRD-8200		
	製造・取扱企業	株式会社エス・アール		
	読取方式	CMOS エリアセンサー		
	インタフェース	USB (HID / COM)		
	読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー (NW-7)、コード 39、コード 93、コード 128、GS1-128、GS1 データバー、インタリーブド 2 オブ 5、インダストリアル 2 オブ 5、マトリックス 2 オブ 5、IATA、ISBN-ISSN-ISMN、中国郵便コード、MSI/プレッシーコード、UK/プレッシーコード、コード 11、テレベン等 【二次元】 QR コード、マイクロ QR コード、データマトリックス、PDF417、マイクロ PDF417、アズテックコード、マキシコード、コーダブロック、GS1 合成シンボル(EAN/UPC 合成シンボルは未対応) 他		
	寸法/質量	164.5mm(L) * 71.7mm(W) * 36.2mm(H) / 80g (ケーブル除く)		
	備考	<ul style="list-style-type: none"> ●抗菌仕様 (準拠) ●バイブレーション機能・オートセンサー機能を搭載 ●トリガー操作のみでバイブレーション/読取確認 LED の ON/OFF 設定が変更可能 ●無線通信(Zigbee)対応モデル有り【SRD-8200ZB】 		
	機種名	2次元カラーエリアイメージャー KR-200H		
	製造・取扱企業	小林クリエイト株式会社		
	読取方式	CMOS イメージセンサ		
インタフェース	USB (HID、COM)、PS/2、RS232C			
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コード 39、コード 128、コーダバー(NW-7)、インタリーブド 2 オブ 5、GS1-128、GS1 データバー、コード 93、コーダブロック 等 【二次元】 PDF417、マイクロ PDF417、マキシコード、データマトリックス、QR コード、マイクロ QR コード、GS1 合成シンボル等			
寸法/質量	104 × 71 × 160mm / 147g (ケーブルを除く)			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●耐薬品性に優れたメディカルプラスチックボディを採用したヘルスケアモデル ●本体無償修理保証期間は 6 年間(ケーブルは除く) ●業界トップクラスの高速移動読み取り (6.1m/秒 (JAN)) ●GS1 データバーの出力データを JAN 変換する機能搭載 ●オプションで OCR 読み取り対応 (使用期限文字、MS 明朝、MS ゴシック、OCR-B 等) ●印刷品質の悪いコードやカスレなどのダメージを受けたコードにも抜群の読取性能を発揮 ●カラーシンボルの読み取りやカラー画像の撮影も可能 			
機種名	AT20Q-SM(U)			
製造・取扱企業	株式会社デンソーウェーブ			
読取方式	エリアセンサ			
インタフェース	USB (COM、HID) [USB コネクタ : A タイプ]			
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC(追加シンボル含む)、コーダバー (NW-7)、インタリーブド 2 オブ 5、スタンダード 2 オブ 5、コード 39、コード 93、コード 128、GS1-128、GS1 データバー 【二次元】 QR コード、マイクロ QR コード、SQRC、iQR、マキシコード、データマトリックス、PDF417、マイクロ PDF417、アズテックコード、GS1 合成シンボル			
寸法/質量	80(L) × 63(W) × 158(H)mm / 約 110g (ケーブル除く)			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●JIS Z 2801 準拠の抗菌仕様。本体に抗菌・耐候性素材を使用することで、雑菌の繁殖や変色を抑制。医療現場や食品現場でも安心してご利用になれます。 ●軽量ボディに加え、衝撃緩衝材や高耐久ケースの採用によりクラストップレベルの対衝撃性 2.0m を実現 (試験値であり、保証値ではありません) ●読取確認は、確認用 LED(青、緑、赤)とブザー(音量コントロール 3 段階、トーンコントロール 3 段階)を利用可能 ●安心の 5 年保証 (本体のみ。ケーブルを除く。) 			

手持式	機種名	AT30Q	
	製造・取扱企業	株式会社デンソーウェーブ	
	読取方式	エリアセンサ	
	インタフェース	USB-COM、USB キーボード、RS-232C	
	読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー(NW-7)、 インタリーブド2 オブ5、スタンダード2 オブ5、コード39、 コード93、コード128、GS1-128、GS1 データバー 【二次元】 QR コード、マイクロQR コード、SQRC、iQR、マキシコード、 データマトリックス、PDF417、マイクロPDF417、 アズテックコード、GS1 合成シンボル	
	寸法/質量	87.7(D) × 63.4(W) × 164.9(H)mm / 約 125g	
	備考	<ul style="list-style-type: none"> ●2次元コードモデルでもタッチ読みが可能 ●スキャナの上部をオープンにした構造なのでコードを見ながら確実に読み取ることが可能 ●モバイルクーポンの読み取りに対応 ●手になじむグリップ形状で持ちやすい ●約 125g の軽量設計で疲れにくい ●日々の運用で蓄積する小さな衝撃に強い0.2m×10万回の落下性能 ●粗悪ラベルの読み取りにも強い抜群の読み取り性能 ●ポイントスキャンモード、多段バーコード一括読み取りモードなど運用に合わせて選べる読み取りモードをご用意 ●PC上で各種パラメータを簡単に設定できる無償ソフトをご用意 ●データ照合/編集機能を搭載しているので専用アプリの開発が不要 	
	機種名	マルチアプリケーション 2次元コードハンディスキャナ THIR-6780	  
	製造・取扱企業	株式会社マーストーケンソリューション	
	読取方式	CMOS 白黒エリアセンサ	
インタフェース	USB2.0 (仮想 COM モードまたはHID モード)、RS232C		
	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード39、コード93、 インタリーブド2 オブ5、コード128、GS1-128、GS1 データバー 【二次元】 QR コード、マイクロQR コード、マキシコード、 データマトリックス、PDF417、マイクロPDF417、アズテックコード、 GS1 合成シンボル		
寸法/質量	60(W) × 162(H) × 125(D)mm / 159g 以下 (ケーブル含まず)		
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●2パターンの照明を搭載することにより、汎用スキャナでありながら、ラベルからダイレクトマーキングの読取まで幅広い読取シーンに対応可能。また様々な機能をスキャナ背面の「機能ボタン」のみで切替可能。 ●耐環境性：IP64 ●保護構造：2mの高さからコンクリート上へ落下後、正常動作 		

固定式

機種名	7580	
製造・取扱企業	株式会社イメージャー (Honeywell 社)	
読取方式	CMOS エリアセンサ	
インタフェース	USB (HID、COM)、PS/2、RS232C	
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー(NW-7)、コード128、GS1-128、コード39、コード93、インタリーブド2オブ5、インダストリアル2オブ5、マトリックス2オブ5、スタンダード2オブ5、GS1 データバー、コード11、コーダブロック等 【二次元】 QRコード、マイクロQRコード、PDF417、マイクロPDF417、データマトリックス、GS1 合成シンボル、マキシコード、アステックコード等	
寸法/質量	80 × 83 × 150mm / 340g (ケーブルを除く)	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●業界トップクラスの高速移動読み取り (6.1m/秒 (JAN)) ●GS1 データバーの出力データを JAN 変換する機能搭載 ●オプションで OCR 読み取り対応 (使用期限文字、MS 明朝、MS ゴシック、OCR-B 等) ●本体無償修理保証期間は2年間(ケーブルは除く) 	
機種名	3320g	
製造・取扱企業	株式会社イメージャー (Honeywell 社)	
読取方式	CMOS エリアセンサ	
インタフェース	USB(HID、COM)、PS/2、RS232C	
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC(追加シンボル含む)、コード128、GS1-128、コード39、コーダバー(NW-7)、インタリーブド2オブ5、コード93、インダストリアル2オブ5、マトリックス2オブ5、GS1 データバー、スタンダード2オブ5、コード11、コーダブロック等 【二次元】 QRコード、マイクロQRコード、PDF417、マイクロPDF417、データマトリックス、GS1 合成シンボル、マキシコード、アステックコード、等	
寸法/質量	(L)73mm x (W)51mm x (D)26mm / 77g (ケーブル含まず)	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●医療装置の組み込み用途に最適な小型形状 ●業界トップクラスの高速移動読み取り (6.1m/秒 (JAN)) ●オプションで OCR 読み取り対応 (使用期限文字、MS 明朝、MS ゴシック、OCR-B 等) ●本体無償修理保証期間は2年間(ケーブル、バッテリーは除く) 	
機種名	WB2F 形 固定式2次元コードスキャナ	
製造・取扱企業	株式会社ウェルキャット	
読取方式	CMOS イメージセンサー	
インタフェース	RS232C	
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー(NW-7)、コード39、コード39 Full ASCII、コード93、インタリーブド2オブ5、インダストリアル2オブ5、マトリックス2オブ5、コード128、IATA、中国郵便コード、COOP 2オブ5、SCODE、GS1-128、MSI、テレペン、コード11、コード32、CIP39、コード39Tri-Optic、GS1 データバー 【二次元】 QRコード、GS1 QRコード、マイクロQRコード、データマトリックス、GS1 データマトリックス、PDF417、マイクロPDF417、GS1 合成シンボル、カスタマバーコード	
寸法/質量	24(H) × 40(W) × 32(D) mm / 約 150g	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●小型ボディで、製造ライン等への設置、装置組込みが容易。 ●高画素センサ搭載により、高分解能シンボルの長深度読取を実現。 ●長深度読取により、スキャナとワーク間のスペースへの外部照明の設置が容易。 ●オートチューニング機能により、自動で最適な読取条件に調整が可能。 ●読取コードの座標出力が可能で装置の位置合わせ等に応用できます。 ●読取エラー時の画像保存機能によって、読取エラー時の分析に有効。 ●読取エリア設定機能により、読取時間の短縮、読取の安定化が可能。 ●設定用ツールソフトウェアを HP から無償ダウンロードできます。 	

固 定 式	機種名	プレゼンテーションスキャナ Magellan 1500i	
	製造・取扱企業	株式会社ウェルキャット	
	読取方式	1MP C-MOS イメージセンサ	
	インタフェース	USB (HID、COM)、RS232	
	読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC(追加シンボル含む)、コーダバー (NW-7)、インターリーブド2 オブ5、コード39、コード93、コード128、GS1-128、GS-1 データバー</p> <p>【二次元】 QRコード、マイクロQRコード、データマトリックス、PDF417、マイクロPDF417、GS1 合成シンボル、カスタマーバーコード</p> <p>その他のコードについてはお問合せ下さい。</p>	
	寸法/質量	60×75×150mm / 約240g (チルトスタンド付/ケーブル含まず)	
	備考	<ul style="list-style-type: none"> ●手に持ちやすい人間工学に基づいたヘッドデザインにより手持ちと据え置きの両方に対応 ●読取確認グリーンスポット機能により消音が必要な環境に最適 ●チルトスタンドで読み取り角度を対象物に合わせて調整可 ●保護等級 I P52、耐落下性能 1.2m、ESD(気中)25kv の耐久性 ●安心できる3年ロング保証 	
	機種名	超小型固定式2次元リーダ Matrix 220	
	製造・取扱企業	株式会社ウェルキャット	
	読取方式	1.2MP C-MOS イメージセンサ	
インタフェース	RS232/RS422、Aux RS232、Ethernet		
読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC(追加シンボル含む)、コーダバー (NW-7)、インターリーブド2 オブ5、コード39、コード93、コード128、GS1-128、GS-1 データバー</p> <p>【二次元】 QRコード、マイクロQRコード、データマトリックス、PDF417、マイクロPDF417、GS1 合成シンボル、カスタマーバーコード</p> <p>その他のコードについてはお問合せ下さい。</p>		
寸法/質量	78×47×38mm (コネクタ角0° / 約173g (本体のみ))		
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●DPM 赤色照明モデルは、偏光、非偏光、拡散照明を設定にて選択可 ●7mm/12mm リキットレンズ搭載により焦点距離を電子制御 ●2次元コードの最小分解能は0.051mm (12mm レンズモデル) ●保護等級 I P65、IP67(IP67 用コネクタ使用時)の高い耐環境性能 ●設置スペースに合わせてコネクタ角を90°変更可 		
機種名	2次元シンボル対応プロジェクションイメージャー TFIR-36		
製造・取扱企業	株式会社マーストーケンソリューション		
読取方式	CMOS エリアセンサ		
インタフェース	RS-232C (TFIR-36RS)、USB (TFIR-36USB)		
読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード39、インターリーブド2 オブ5、コード128、GS1-128、GS1 データバー</p> <p>【二次元】 データマトリックス、QRコード、マイクロQRコード、PDF417、マイクロPDF417、アズテックコード、マキシコード、GS1 合成シンボル</p>		
寸法/質量	8.21cm(W) × 14.0cm(H) × 8.0cm(D) / 約250g		
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●両手フリーでの読み取りと、ハンズスキャナとしても利用ができるプロジェクションスキャナです。しかも、携帯電話やパソコンの画面に表示された2次元シンボルも読み取りが可能。 		

固定式	機種名	固定式小型2次元コードスキャナ TFIR-31LAN	
	製造・取扱企業	株式会社マーストーケンソリューション	
	読取方式	CMOS エリアセンサ	
	インタフェース	RS-232C、LAN	
	読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード39、コード93、 インタリーブド2オブ5、コード128、GS1-128、GS1 データバー、 【二次元】 データマトリックス、QRコード、マイクロQRコード、 PDF417、マイクロPDF417、アズテックコード、マキシコード、 GS1 合成シンボル	
	寸法/質量	35(H) × 55(W) × 50(D)mm / 約130g	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●プログラム不要、PLCリンク機能搭載 PLC内のバーコードデータ書き込みメモリ番地をスキャナに設定しておく、読み込んだバーコードデータを自動的に指定のメモリに書き込みます。PLCのプログラミングは普段から開発に慣れている、メモリ監視ロジックだけです。 ●読み取りNGを未然に防ぐ運用ツール『リアルタイムモニター』搭載 無償提供の運用ツール『リアルタイムモニター』を利用すると、バーコードの読み取りデータと同時に“バーコードの印字品質”が監視できます。 		

ハンディターミナル

固定式	機種名	RS30-2D-WH	
	製造・取扱企業	アイメックス株式会社	
	読取方式	CMOS イメージセンサ	
	インタフェース	Wi-Fi : IEEE802.11 b/g/n 準拠 Bluetooth : Class 2、Ver.4.0/Ver.2.1+EDR SIM スロット : 3G(HSDPA/HSPA+/HSDPA)対応 (回線契約が別途必要)	
	読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード39、コード93、 コード128、インタリーブド2オブ5、GS1-128、GS1 データバー 【二次元】 QRコード、マイクロQRコード、PDF417、 マイクロPDF417、マキシコード、データマトリックス、 アズテックコード、GS1 合成シンボル、カスタマバーコード	
	寸法/質量	80(W) × 156(L) × 17.3(H)mm / 約260g	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●ハンディターミナルを超えたスキャナー一体型 Android4.4 端末 ●SIM フリーで、携帯電話・データ端末として利用可能 ●Wi-Fi、Bluetooth 標準搭載、リアルタイム処理 ●NFC 標準搭載、ID カードや診察券の読取り ●防塵防滴 IP54、動作温度-20℃~50℃ ●アルコール拭取り対応 ●一次元 CCD モデルも有り (RS30-CCD-WH) 		
固定式	機種名	Dolphin 75e	 <p>Windows 10 IoT Mobile Enterprise</p>  <p>Android 6.0</p>
	製造・取扱企業	株式会社イメージャー (Honeywell 社)	
	読取方式	CMOS エリアセンサ	
	インタフェース	Wi-Fi:IEEE802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth:V4.0,Class2	
	読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC(追加シンボル含む)、コード128、GS1-128、 コード39、コーダバー(NW-7)、インタリーブド2オブ5、コード11、 コード93、GS1 データバー、コーダブロック、スタンダード2オブ5、 マトリックス2オブ5、インダストリアル2オブ5等 【二次元】 QRコード、マイクロQRコード、PDF417、マイクロPDF 417、 GS1 合成シンボル、マキシコード、データマトリックス、アズテックコード等	
	寸法/質量	標準バッテリー : (L) 134 mm x (W) 73 mm x (D) 18 mm / 標準バッテリー時 : 204g	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●OS は、Windows 10 IoT Mobile Enterprise か Android 6.0 の選択が可能 (出荷時) ●4.3 インチ 高輝度カラータッチパネル ●高速 CPU2.26GHz Qualcomm Snapdragon801 quad-core を搭載 ●IP67 準拠の防塵防滴性能 ●大容量 3340mAh リチウムイオンバッテリーオプションに対応 		

機種名	EDA50	 <p>EDA50</p>  <p>EDA50K</p>
製造・取扱企業	株式会社イメージャー (Honeywell 社)	
読取方式	CMOS エリアセンサ	
インタフェース	Wi-Fi:IEEE802.11a/b/g/n、Bluetooth:V4.0	
読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC(追加シンボル含む)、コード128、GS1-128、コード39、コーダバー(NW-7)、インタリーブド2オブ5、コード11、コード93、GS1データバー、コーダブロック、スタンダード2オブ5、マトリックス2オブ5、インダストリアル2オブ5等</p> <p>【二次元】 QRコード、マイクロQRコード、PDF417、マイクロPDF417、GS1合成シンボル、マキシコード、データマトリックス、アステックコード等</p>	
寸法/質量	EDA50 : (L)153.5 mm x (W)78.9 mm x (D)18 mm/270g (バッテリー含む) EDA50K : (L)164 mm x (W)73 mm x (D)24.5 mm/300g (バッテリー含む)	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●OS は、Android 7.1 を搭載。 ●テンキーなしモデルEDA50、テンキーありモデルEDA50Kの2機種を用意。 ●大容量4000mAh リチウムイオンバッテリーを標準搭載。 ●IP54 準拠の防塵防滴性能 耐落下強度1.2m 対応。 ●高速CPUQualcomm Snapdragon 410 MSM8916 1.2Ghz Quad-core 搭載。 	
機種名	XIT-320-R	
製造・取扱企業	株式会社ウエルキャット	
読取方式	エリアセンサ	
インタフェース	IEEE802.11a/b/g/n、Bluetooth Ver3.0 準拠、Bluetooth Ver4.2(BLE)準拠、microSD/SDHC カード	
読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード39、コード93、インタリーブド2オブ5、インダストリアル2オブ5、コード128、GS1-128、GS1データバー等</p> <p>【二次元】 QRコード、マイクロQRコード、PDF417、マイクロPDF417、データマトリックス、GS1合成シンボル、マキシコード、カスタマバーコード</p>	
寸法/質量	58(W) × 171(D) × 45(H)mm / 220g (バッテリーパック含む)	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●Bluetooth Ver.4.2(BLE)標準搭載、ビーコンによる位置検出・スマホとの通信も可能。 ●無線LAN でリアルタイムなデータ通信。 ●音声再生機能を搭載、作業指示やエラーなどを音声で伝え、初めての方でも簡単に操作することが可能。 ●複数バーコードの一括読み取りが出来るマルチスキャン対応、文字も読み取るOCR機能を搭載(※オプション)。 	
機種名	XIT-320-M	
製造・取扱企業	株式会社ウエルキャット	
読取方式	エリアセンサ	
インタフェース	Bluetooth Ver3.0 準拠、Bluetooth Ver4.2(BLE)準拠、microSD/SDHC カード	
読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード39、コード93、インタリーブド2オブ5、インダストリアル2オブ5、コード128、GS1-128、GS1データバー等</p> <p>【二次元】 QRコード、マイクロQRコード、PDF417、マイクロPDF417、データマトリックス、GS1合成シンボル、マキシコード、カスタマバーコード</p>	
寸法/質量	58(W) × 171(D) × 45(H)mm / 230g (バッテリーパック含む)	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●Bluetooth Ver.4.2(BLE)標準搭載、ビーコンによる位置検出・スマホとの通信も可能。 ●ファイル通信の高速化。データファイルを圧縮して送受信するため、スピーディな通信を実現。 ●音声再生機能を搭載、作業指示やエラーなどを音声で伝え、初めての方でも簡単に操作することが可能。 ●複数バーコードの一括読み取りが出来るマルチスキャン対応、文字も読み取るOCR機能を搭載(※オプション)。 	

ハンディターミナル

機種名	XIT-261-G	
製造・取扱企業	株式会社ウエルキャット	
読取方式	エリアセンサ	
インタフェース	Bluetooth Ver2.0+EDR 準拠、 IrDA Ver1.2 物理層準拠、microSD カード	
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード 39、 コード 93、インタリーブド 2 オブ 5、インダストリアル 2 オブ 5、 コード 128、GS1-128、GS1 データバー 【二次元】 QR コード、マイクロQR コード、PDF417、マイクロPDF417、 データマトリックス、GS1 合成シンボル	
寸法/質量	58(W) × 201(D) × 42.5(H)mm / 270g (バッテリーパック含む)	

備考	<ul style="list-style-type: none"> ●無線 LAN 搭載モデル UHF 帯 RFID ハンディターミナル ●GS1 バーコード、二次元コードの読取りはもちろんのこと UHF 帯 IC タグの読取りも可能 ●音声再生機能搭載。エラーや作業指示などを音声で伝える事により、初めての方でも簡単に操作が可能 ●衝撃吸収性に優れた素材を採用したボディ構造で、2.5m からの落下でも本体をしっかり保護 ●オプションの「XIT 用 OCR/OCR-X21」を搭載することで、従来のバーコード・二次元コードの読取りだけでなく、ロットナンバーや製造年月日などの文字読取りも可能
----	--

機種名	BHT-1306QWB	
製造・取扱企業	株式会社デンソーウェーブ	
読取方式	エリアセンサ	
インタフェース	赤外線(IrDA Ver.1.2[Low Power]物理層準拠)、USB、microSD/SDHC Bluetooth Ver.2.1+EDR 準拠クラス 2、IEEE.802.11a/b/g/n 準拠	
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー(NW-7)、 インタリーブド 2 オブ 5、コード 39、コード 93、コード 128、 GS1-128、スタンダード 2 オブ 5、GS1 データバー等 【二次元】 QR コード、マイクロQR コード、SQRC、iQR、PDF417、 マイクロPDF417、マキシコード、データマトリックス、 GS1 合成シンボル等	
寸法/質量	158(L) × 52.5(W) × 38.5(H)mm 約 188g (薄型バッテリー装着時)、約 206g (標準バッテリー装着時)	

備考	<ul style="list-style-type: none"> ●Bluetooth+無線 LAN モデル ハンディターミナル ●手軽に使える乾電池駆動。急なバッテリー切れにも市販の乾電池で対応可能。(乾電池用アダプタが別途必要です) ●読取確認は、青、赤、緑 3 色 LED、スピーカ及びバイブレータを用意 ●長く安心して使える 3 年の無償保証。HP からご登録頂いたお客様へ、「3 年の無償保証」をご提供。(当社の定める消耗部品の保証期間は 1 年となります)
----	--

機種名	BHT-1461QWB-CE	
製造・取扱企業	株式会社デンソーウェーブ	
読取方式	エリアセンサ	
インタフェース	Bluetooth Ver.2.1+EDR 準拠クラス 2、IEEE.802.11a/b/g/n 準拠 microSDHC/microSD カード	
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー(NW-7)、 インタリーブド 2 オブ 5、コード 39、コード 93、コード 128、 GS1-128、スタンダード 2 オブ 5、GS1 データバー等 【二次元】 QR コード、マイクロQR コード、SQRC、iQR、PDF417、 マイクロPDF417、マキシコード、データマトリックス、 GS1 合成シンボル	
寸法/質量	180(H) × 62(W) × 48(D)mm / 約 255g	

備考	<ul style="list-style-type: none"> ●Bluetooth+無線 LAN モデル ハンディターミナル ●3.2 インチ WVGA の大画面で画面を見ながらの作業がしやすい ●保護等級 IP65 で粉塵や水滴がかかる場所での作業でも安心 ●持ち手をシェイプした形状で、片手で操作可能 ●無線常時接続でも 32 時間動作 ●リモートデスクトップと Web ブラウザのプラグインをご用意しているので開発コストを抑えてシンクライアント運用が可能 ●長く安心が続く 3 年間の無償保証
----	--

ハン デ イ タ ー ミ ナ ル	機種名	BHT-1461QWB-CE-O	
	製造・取扱企業	株式会社デンソーウェーブ	
	読取方式	エリアセンサ	
	インタフェース	Bluetooth Ver.2.1+EDR 準拠クラス2、IEEE.802.11a/b/g/n 準拠、microSDHC/microSD カード	
	読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コードバー(NW-7)、インタリーブド2 オブ5、コード39、コード93、コード128、GS1-128、スタンダード2 オブ5、GS1 データバー</p> <p>【二次元】 QRコード、マイクロQRコード、SQRC、iQR、PDF417、マイクロPDF417、マキシコード、データマトリックス、GS1 合成シンボル</p> <p>【OCR】 賞味期限のドット文字、印刷物の文字認識に対応 対象文字：英字（大文字）、数字、記号9種 (-./:/()#*¥)、 特定漢字（年、月、日、上、下） 代表フォント：ゴシック、明朝、OCR-B、ドット文字 他</p>	
	寸法/質量	180(H) × 62(W) × 48(D)mm / 約 255g	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●業務で使える圧倒的な文字認識性能 ●OCR 導入をサポートする OCR 読み取りテストツールと照合などの簡易アプリケーションをご用意 ●OCR-B フォントやドット文字など様々なフォントに対応 ●特殊フォントなどもあらかじめ登録しておくことで読み取りが可能になるユーザー辞書機能を搭載 ●3.2 インチ WVGA の大画面で画面を見ながらの作業がしやすい ●持ち手をシェイプした形状で、片手で操作可能 		

データコレクタ

機種名	コンパニオンスキャナ GSM-500BT	 
製造・取扱企業	アイニックス株式会社	
読取方式	CMOS イメージャ (二次元)	
インタフェース	Bluetooth(HID/SPP)	
読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード 39、コード 93、コード 128、GS1-128、コード 11、インタリーブド 2 オブ 5、インダストリアル 2 オブ 5、GS1 データバー</p> <p>【二次元】 QR コード、データマトリックス、マキシコード、PDF417、マイクロ PDF417、アズテックコード、GS1 合成シンボル</p>	
寸法/質量	59.9(L) × 36.7(W) × 13.9(H)mm / 50g	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●携帯性に優れたスリムでコンパクトなデザイン ●モバイル端末の背面に装着可能なアタッチメント付属 ●コード社の高性能 2 次元イメージャ CR8000 搭載で優れた読取性能 ●Bluetooth によりスマートフォン、タブレット、PC などにリアルタイム出力 ●メモリモードにより通信不可環境でもバッチ式データコレクタとして使用可能 	
機種名	MT1227L	
製造・取扱企業	アイニックス株式会社	
読取方式	CMOS イメージャ	
インタフェース	USB & Bluetooth(HID/SPP)	
読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー(NW-7)、コード 39、コード 93、インタリーブド 2 オブ 5、コード 2 オブ 5、コード 128、GS1-128、GS1 データバー等</p> <p>【二次元】QR コード、マイクロ QR コード、データマトリックス、PDF417、マイクロ PDF417、アズテックコード、GS1 合成シンボル、Postal Codes</p>	
寸法/質量	102(L) × 42.5(W) × 21.5(H)mm / 72.5g	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●Honeywell 製エンジン搭載でスムーズな読み取りを実現 ●バイブレーション機能と抗菌ケースにより、医療現場や騒音環境下での運用が可能 ●10,000 回の読み取りが可能な大容量バッテリー搭載 ●読み取り時間も保存可能なメモリモード搭載 ●保護等級 IP55 の防塵・防滴性 	
機種名	BW-330BT	
製造・取扱企業	アイメックス株式会社	
読取方式	カメラ (エリアイメージャ)	
インタフェース	USB & Bluetooth (HID/SPP) (専用 USB ドングルのオプション有)	
読取コード種別	<p>【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード 39、コード 93、コード 128、インタリーブド 2 オブ 5、GS1-128、GS1 データバー</p> <p>【二次元】 QR コード、マイクロ QR コード、PDF417、マイクロ PDF417、マキシコード、データマトリックス、アズテックコード、GS1 合成シンボル、カスタマバーコード</p>	
寸法/質量	104(L) × 44(W) × 25.5(D)mm / 80g	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●確認用 LED、ブザー、バイブレーションによる読取確認 ●抗菌樹脂採用 ●IP54 ●シリコンカバー標準付属 	

デ タ コ レ ク タ	機種名	医療業界のための次世代データコレクター		
	製造・取扱企業	株式会社ウエルキャット		
	読取方式	WVGA C-MOS イメージセンサ		
	インタフェース	無線 - Bluetooth 4.0 Class 2		
	読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー(NW-7)、 インタリーブド2 オブ5、コード39、コード93、コード128、 GS1-128、GS1 データバー 【二次元】 QRコード、マイクロQRコード、データマトリックス、 PDF417、マイクロPDF417、GS1 合成シンボル、カスタマバーコード その他のコードについてはお問合せ下さい。		
	寸法/質量	112.5 x 42.3 x 27.5mm / 85.0g (バッテリー含む)		
	備考	<ul style="list-style-type: none"> ●抗菌仕様 JIS Z2801:2000 ISO22196 取得 <ul style="list-style-type: none"> - 消毒液での清掃でも抗菌力はそのまま! ●人間工学に基づいて設計された持ち心地のいいデータコレクター ●イメージキャプチャ機能搭載 ●読み取り確認グリーンスポット搭載 ●スキャナ専門家が作ったデータコレクタ: 2D ハンドヘルドスキャナの読取性能搭載! <ul style="list-style-type: none"> - ダメージを受けた/印字品質の悪いコード対応 - 携帯電話液晶画面に表示されたコード読み取り可能 ●Android™、Apple®iOS、Windows®Mobile だけではなく Bluetooth 対応コンピュータにも簡単接続 		
	機種名	SE1-QB		
	製造・取扱企業	株式会社デンソーウェーブ		
	読取方式	エリアセンサ		
インタフェース	Bluetooth Ver.2.1+EDR 準拠クラス2			
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー(NW-7)、 インタリーブド2 オブ5、コード39、コード93、コード128、 GS1-128、GS1 データバー 【二次元】 QRコード、マイクロQRコード、iQR、PDF417、 マイクロPDF417、データマトリックス、アステックコード、 GS1 合成シンボル、マキシコード			
寸法/質量	99.7(L) x 40.7(W) x 27.1(H)mm / 約60g (乾電池含まず)			
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●50 時間(※)の長時間動作可能でランニングコストを低減。さらに、急な電池切れにも対応できる乾電池駆動タイプです。(※5 秒間に1回、バーコードを読み取った場合) ●液晶画面に表示されたコードの読み取りに対応。スマートフォンなどの液晶画面に表示されたコードの読み取りにも対応しています。 ●長く清潔に使える JIS Z 2801 準拠の抗菌・耐候性(※)仕様です。(※製品の変色を抑える仕様) ●あらゆる Bluetooth 機器と接続。複雑な設定は必要なく、設定用のコードを読み取るだけで簡単に接続できます。 			
機種名	MID-100	 		
製造・取扱企業	株式会社マーストーケンソリューション			
読取方式	カメラ方式			
インタフェース	Bluetooth (開発、バックアップ用に MicroUSB 1 ポート)			
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード39、 インタリーブド2 オブ5、コード128、GS1-128、コード93、 GS1 データバー等 【二次元】 QRコード、PDF417、データマトリックス、GS1 合成シンボル			
寸法/質量	30 x 47 x 33(21)mm ※()はグリップ部寸法 / 130g (バッテリー含む)			
備考	<p>市場の声から生まれた、モバイル端末の新カテゴリ!</p> <p>【2次元コードスキャナ搭載! 手のひらサイズのポケットターミナル】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・入力データが手元で確認可能 ・バーコードに数量などの付加情報が入力可能 ・ユーザアプリケーション開発可能 ・ハンディターミナルを凌駕するハイスペック ・購入してすぐに使える「4つのプレインストールアプリ」搭載 <p>【仕様】</p> <p>OS : Linux OS、CPU : ARM Cortex-A9(1GHz)、メモリ : FlashROM 4GB(ユーザ領域:1.8GB)、 防塵防滴性能 : IP54、対落下性能 : 1.5m コンクリートメソ落下</p>			

ウェアラブル

機種名	ウェアラブルリングイメージャー GSR-5000BT-5QM
製造・取扱企業	アイニックス株式会社
読取方式	CMOS イメージャ
インタフェース	Bluetooth(HID/SPP)
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード 39、コード 93、コード 128、GS1-128、コード 11、インタリーブド 2 オブ 5、インダストリアル 2 オブ 5、GS1 データバー 【二次元】 QR コード、データマトリックス、マキシコード、PDF417、マイクロ PDF417、アズテックコード、GS1 合成シンボル
寸法/質量	50.3(L) × 39.4(W) × 44.3(H)mm / 48g
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●指に装着することで、両手が自由になるリングイメージャ ●コンパクト、軽量、女性にも負担なく利用できるユニバーサルデザイン ●10,000 回読取&通信の長時間運用 ●Zebra 社の高性能 2 次元イメージャ SE4750MR 搭載で遠距離&優れた読取性能 ●Bluetooth によりスマートフォン、タブレット、PC などにリアルタイム出力 ●メモリモードにより通信不可環境でもバッチ式データコレクタとして使用可能 ●専用充電パッドでコンタクトレス充電に対応 ●オプションのアームバンドはスマートフォンを装着可能



機種名	WIT-220-N
製造・取扱企業	株式会社ウェルキャット
読取方式	エリアセンサ
インタフェース	Bluetooth Ver3.0+EDR 準拠 IEEE802.11a/b/g/n USB2.0 (通信/充電ユニット経由での通信)
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード 39、インタリーブド 2 オブ 5、インダストリアル 2 オブ 5、コード 93、コード 128、GS1-128、GS1 データバー 【二次元】 QR コード、マイクロ QR コード、PDF417、マイクロ PDF417、データマトリックス、GS1 合成シンボル
寸法/質量	50(W) × 86(D) × 19.5(H)mm / 94g (バッテリーパック含む)
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●従来のハンディターミナルの様に手に持つ必要がなく、常に両手を使ってスムーズな作業を実現 ●見やすく、操作しやすい タッチパネルカラー液晶搭載 ●薄さ 19.5mm、94g の圧倒的な小型・軽量設計 ●複数バーコードを 1 スキャンで一括読取りするマルチスキャン機能搭載 ●業界初、入力したいバーコードを指差しすることで正確な入力が可能。(特許取得済み)



ウェアラブル	機種名	WIT-220-NR	 
	製造・取扱企業	株式会社ウエルキャット	
	読取方式	エリアセンサ	
	インタフェース	Bluetooth Ver3.0+EDR 準拠 IEEE802.11a/b/g/n USB2.0 (通信/充電ユニット経由での通信)	
	読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード 39、 インタリーブド 2 オブ 5、インダストリアル 2 オブ 5、コード 93、 コード 128、GS1-128、GS1 データバー 【二次元】 QR コード、マイクロ QR コード、PDF417、マイクロ PDF417、 データマトリックス、GS1 合成シンボル	
	寸法/質量	50(W) × 86(D) × 19.5(H)mm / 98g (バッテリーパック含む)	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●従来のハンディターミナルの様に手に持つ必要がなく、常に両手を使ってスムーズな作業を実現 ●見やすく、操作しやすい タッチパネルカラー液晶搭載 ●薄さ 19.5mm、98g の圧倒的な小型・軽量設計 ●機能を厳選した高速レスポンスモデル 		

ジャケット型

機種名	SL22/SL42	
製造・取扱企業	株式会社イメージャ (Honeywell 社)	
読取方式	CMOS エリアセンサ	
インタフェース	UART (SL22/SL42 - iPod touch、iPhone)	
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード 128、 GS1-128、コード 39、インタリーブド 2 オブ 5、コード 93、 GS1 データバー、コーダブロック、インダストリアル 2 オブ 5、 スタンダード 2 オブ 5、マトリックス 2 オブ 5、コード 11 等 【二次元】 QR コード、マイクロ QR コード、PDF417、 マイクロ PDF417、GS1 合成シンボル、マキシコード、 データマトリックス、アズテックコード等	
寸法/質量	143.5 × 70.3 × 30mm / 139g (ケーブルを除く)	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●iPhone や iPod touch を装着してハンディターミナルとしてご利用いただけます ●GS1 データバーの出力データを JAN 変換する機能搭載 ●オプションで OCR 読み取り対応 (使用期限文字、MS 明朝、MS ゴシック、OCR-B 等) ●本体無償修理保証期間は 1 年間(ケーブルは除く) 	
機種名	ASX-520R	
製造・取扱企業	アイメックス株式会社	
読取方式	カメラ (エリアイメージャ)	
インタフェース	MFi on Lightning	
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード 39、 コード 93、インタリーブド 2 オブ 5、コード 128、GS1-128、 GS1 データバー等 【二次元】 QR コード、マイクロ QR コード、データマトリックス、PDF417、 アズテックコード、GS1 合成シンボル 等	
寸法/質量	64.4 × 17.2 × 141.1mm / 約 80g (バッテリーを含む)	
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●iPhone 5/5S や iPod touch を業務端末に。iOS の機能を活用した業務改善をサポート。 ●スタイリッシュな軽量・薄型設計。 ●磁性コネクタ式充電ケーブルで、ジャケット & iPhone/iPod touch を同時に簡単充電。 ●専用 WEB ブラウザ、カスタムキーボードなど、既存システム・アプリを活用するツールを提供。 	

一次元シンボルのみ読取可能なリーダ

読取対象となる 医療用医薬品の 新バーコード (右のシンボル 画像は本来の サイズではありません)	一次元	 (01)04912345123459 GS1 データバー限定型	 (01)04912345123459 GS1 データバー二層型	 (01)24912345678908(17)180309(30)100(10)ABC1234 GS1-128 (元梱包装単位に表示)
	二次元 ※	 (17)180309(10)ABC1234 (01)14912345123456 GS1 データバー限定型合成シンボル CC-A	 (17)180309(10)ABC1234 (01)14912345123456 GS1 データバー二層型合成シンボル CC-A	
(参考) 表示禁止とな ったバーコード	一次元	 2 4 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 8 ITF コード (旧: 元梱包装単位に表示)		 4 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 4 JAN コード (旧: 販売包装単位に表示)

※但し、合成シンボルは一次元シンボル部分の商品コードのみの読取 (赤枠内)

手持ち式

機種名	BW-9000 シリーズ	
製造・取扱企業	アイメックス株式会社	
読取方式	CCD (リニアイメージャ)	
インタフェース	USB (HID&仮想 COM)、RS232C、PS/2	
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー(NW-7)、 インタリーブド2 オブ5、インダストリアル2 オブ5、コード39、 コード93、コード128、GS1-128、GS1 データバー	
寸法/質量	155.0(L) × 47.0(W) × 34.5(H)mm / 83g (ケーブル除く)	
備考	※合成シンボルは一次元シンボル部分のみの読取 ●確認用 LED、ブザー、バイブレーションによる読取確認 ●抗菌樹脂採用 ●IP42	
機種名	F560GV	
製造・取扱企業	株式会社イメジャー (PC Worth 社)	
読取方式	リニア CCD	
インタフェース	USB(HID、COM)、PS/2、RS232C	
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コーダバー(NW-7)、 コード39、インタリーブド2 オブ5、コード128、GS1-128、 GS1 データバー、コード2 オブ5、マトリックス2 オブ5、MSI、 プレッシーコード、コード11、テレペン、IATA、 コード39 Tri-OpticCode 等	
寸法/質量	165 × 64.7 × 38.7mm / 106g (ケーブルを除く)	
備考	※合成シンボルは一次元シンボル部分のみの読取 ●高性能イメージャを搭載し、300 スキャン/秒の高速読み取り、最小分解能 0.0762mm に対応 ●オプションスタンドを使用するとハンズフリーで使用が可能 ●バイブレータ機能を搭載しており、音を出さずに読み取り確認が可能	

手 持 ち 式	機種名	汎用1次元スキャナ QuicScan QD2131-WH	
	製造・取扱企業	株式会社ウェルキャット	
	読取方式	リニアイメージセンサ	
	インタフェース	USB (HID、COM)、RS232	
	読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC(追加シンボル含む)、コーダバー (NW-7)、 インターリーブド2 オブ5、コード39、コード93、コード128、 GS1-128、GS-1 データバー その他のコードについてはお問合せ下さい。	
	寸法/質量	178×79×68mm / 約150g (ケーブル含まず)	
	備考	※合成シンボルは一次元シンボル部分のみの読取 ●56°の広角スキャン、400 スキャン/秒の高速読取 ●読取確認グリーンスポット機能により消音が必要な環境に最適 ●保護等級 I P42、耐落下性能 1.5m、ESD(気中)16kv の耐久性 ●安心できる5年ロング保証	
	機種名	汎用1次元スキャナ QuicScan QBT2131-WH	
	製造・取扱企業	株式会社ウェルキャット	
	読取方式	リニアイメージセンサ	
インタフェース	本体： Bluetooth 3.0 Class 2 SPP/HID プロファイル対応 ベースステーション経由： USB (HID、COM)、RS232		
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC(追加シンボル含む)、コーダバー (NW-7)、 インターリーブド2 オブ5、コード39、コード93、コード128、 GS1-128、GS-1 データバー その他のコードについてはお問合せ下さい。		
寸法/質量	178×79×68mm / 約190g (本体) 148×100×94mm / 230g (ベースステーション)		
備考	※合成シンボルは一次元シンボル部分のみの読取 ●56°の広角スキャン、400 スキャン/秒の高速読取 ●読取確認グリーンスポット機能により消音が必要な環境に最適 ●保護等級 I P42、耐落下性能 1.5m、ESD(気中)16kv の耐久性 ●Bluetooth3.0 Class 2 により通信距離 25m (見通し) ●消耗品のバッテリーパックは充電端子一体型で消耗品交換により安定した充電環境を提供 ●安心できる3年ロング保証		
機種名	SR-8200		
製造・取扱企業	株式会社エス・アール		
読取方式	CCD		
インタフェース	USB (HID / COM)		
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC(追加シンボル含む)、GS1-128、コード39、 コード39 Full ASCII、コード128、コーダバー(NW-7)、コード11、 コード93、コード32、インターリーブド2 オブ5、マトリックス2 オブ5、 インダストリアル2 オブ5、MSI/プレッシーコード、テレペン、 中国郵便コード、GS1 データバー他		
寸法/質量	164.5mm(L) * 71.7mm(W) * 36.2mm(H) / 80g (ケーブル除く)		
備考	※合成シンボルは一次元シンボル部分のみの読取 ●抗菌仕様 (準拠) ●バイブレーション機能 ・ オートセンサー機能を搭載 ●トリガー操作のみでバイブレーション/読取確認 LED の ON/OFF 設定が変更可能 ●無線通信(Zigbee)対応モデル有り【SR-8200ZB】		

手持式	機種名	SX1500H	
	製造・取扱企業	株式会社マーストーケンソリューション	
	読取方式	レーザー	
	インターフェース	USB	
	読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC、インタリーブド2 オブ5、 コーダバー(NW-7)、コード39、コード128、GS1-128、 GS1 データバー	
	寸法/質量	*6.1cm(W) × 15.3cm(H) × 9.3cm(D) / 約145g	
	備考	<p>※合成シンボリは一次元シンボリ部分のみの読取</p> <ul style="list-style-type: none"> ●調剤関係者必見！GS1-DataBar⇒JANコードを自動変換 ●抗菌性能を比べて下さい！ <p>SX1500の抗菌仕様は、抗菌フィルムを貼っただけの従来の抗菌加工とは全く異なり、菌が繁殖しようとする機能自体を妨害・低下させます。</p> <p>製品自体に抗菌技術が組み込まれているため、経年劣化することもなく、その効果は半永久的に持続！</p>	

GS1-DataBar⇒JAN 自動変換機能

抗菌/レーザーコードスキャナ「1500H」を使用すると、既存システムを変更する必要がありません。1500Hは読み取ったGS1-DataBarをJANコードデータに自動変換してシステムへ送ります。

JAN



45123456789998

4512345678999(13桁)

GS1-DataBar



(01)45123456789995

14512345678999(14桁)

4512345678999

1500Hは自動で13桁に変換した後にCIDを再計算して商品コードとして出力

自動変換して出力

固定式	
機種名	WB1F形 固定式1次元CCDスキャナ
製造・取扱企業	株式会社ウェルキャット
読取方式	CCD リニアイメージセンサ
インターフェース	USB (COM)、RS232C
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC(追加シンボリ含む)、コーダバー(NW-7)、 コード39、コード39 Full ASCII、コード93、インタリーブド2 オブ5、 インダストリアル2 オブ5、マトリックス2 オブ5、IATA、コード128、 GS1-128、GS1 データバー、コード93、MSI、コード32、テレペン、 コード11、中国郵便バーコード、COOP 2 オブ f5、SCODE 等
寸法/質量	20(H) × 50(W) × 20(D) mm / 約 50g
備考	<p>※合成シンボリは一次元シンボリ部分のみの読取</p> <ul style="list-style-type: none"> ●従来機種との体積比60%削減。 ●読取エリアは、従来機種同等の、短距離広範囲を実現。 ●表示LEDによる読取率の表示で、設置時の位置合わせが簡単にできます。 ●逐次照合機能により、事前のマスターデータの登録が不要です。 ●アナログ波形イメージの出力が可能で、読み取りNG時の解析に有効です。 ●設定用ツールソフトウェアをHPから無償ダウンロードできます。



ハンディターミナル	
機種名	RS30-LS-WH
製造・取扱企業	アイメックス株式会社
読取方式	レーザー
インターフェース	Wi-Fi : IEEE802.11 b/g/n 準拠 Bluetooth : Class 2、Ver.4.0/Ver.2.1+EDR SIM スロット : 3G(HSDPA/HSPA+/HSDPA)対応 (回線契約が別途必要)
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード39、 コード128、インタリーブド2 オブ5、GS1 データバー、GS1-128、 コード93、MSI、Postal Codes
寸法/質量	80(W) × 156(L) × 17.3(H)mm / 約260g
備考	<p>※合成シンボリは一次元シンボリ部分のみの読取</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ハンディターミナルを超えたスキャナー体型 Android4.4 端末 ●SIM フリーで、携帯電話・データ端末として利用可能 ●Wi-Fi、Bluetooth 標準搭載、リアルタイム処理 ●NFC 標準搭載、IDカードや診察券の読取り ●防塵防滴 IP54、動作温度-20℃~50℃ ●アルコール拭取り対応 ●二次元モデルもあり (RS30-2D-WH)



データコレクタ

機種名	BW-220WL	
製造・取扱企業	アイメックス株式会社	
読取方式	CCD リニアセンサ	
インタフェース	USB (仮想 COM)、Bluetooth SPP、WLAN (3G CDMA : AU モデル)	
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、NW-7(コーダバー)、 インタリーブド 2 オブ 5、インダストリアル 2 オブ 5、コード 39、 コード 93、コード 128、GS1-128、GS1 データバー	
寸法/質量	44(W) × 125(L) × 25(H)mm / 約 115g	
備考	<p>※合成シンボルは一次元シンボル部分のみの読取</p> <ul style="list-style-type: none"> ●液晶&テンキー付データコレクタ ●バッチ (CB)、無線 (WL)、3G (AU)の3モデルより用途に合わせて選択可能 ●液晶表示 : 16 桁×5 行 (ANK)/8 桁×5 行 (日本語) ●バーコードまたはテンキーによる入力 ●USB 通信&充電クレードル ●WLAN によるリアルタイム通信およびファイル転送 ●防塵防滴 : IP54、耐落下 1.2m、交換可能なりチウムイオン電池 ●抗菌樹脂採用 ●液晶表示、バイブレーション、ビープ音によるステータス表示 ●無償簡易アプリ設定ツールで簡単カスタマイズ 	
機種名	BW-130BT2	
製造・取扱企業	アイメックス株式会社	
読取方式	CCD (リニアイメージャ)	
インタフェース	Bluetooth (HID/SPP) (専用 USB ドングルのオプション有)	
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コーダバー(NW-7)、コード 39、 コード 93、コード 128、インタリーブド 2 オブ 5、GS1-128、 GS1 データバー等	
寸法/質量	109 (L) × 42 (W) × 26 (D)mm / 80g (乾電池を含む)	
備考	<p>※合成シンボルは一次元シンボル部分のみの読取</p> <ul style="list-style-type: none"> ●乾電池駆動により充電待ちのダウンタイム無し ●確認用 LED、ブザー、バイブレーションによる読取確認 ●抗菌樹脂採用 ●IP54 	
機種名	PF680BT	
製造・取扱企業	株式会社イメジャー (PC Worth 社)	
読取方式	リニア CCD	
インタフェース	Bluetooth ※ホームベース経由で USB (HID、COM)、PS/2、RS232C 接続可	
読取コード種別	【一次元】JAN/EAN/UPC (追加シンボル対応)、コーダバー(NW-7)、 コード 39、コード 39 Full ASCII、コード 39 Tri-OpticCode、コード 93、コード 11、コード 32、コード 128、GS1-128、インタリーブド 2 オブ 5、マトリクス 2 オブ 5、 インダストリアル 2 オブ 5、スタンダード 2 オブ 5、GS1 データバー等	
寸法/質量	119 (L) × 49 (W) × 24/38 (D)mm / 135g (バッテリー重量含む)	
備考	<p>※合成シンボルは一次元シンボル部分のみの読取</p> <ul style="list-style-type: none"> ●最新の Bluetooth4.0 を搭載 ●オプションでクレードルを用意 ●バイブレーション機能を標準搭載 ●耐落下 1.8m の高い堅牢性と IP65 対応の防塵防滴性能 ●本体無償修理保証期間は 18 ヶ月(ケーブル、バッテリーは除く) 	

※本資料は、各リーダの動作を保証するものではありません。また、当協会は各リーダに関するお問い合わせには回答できませんので、お問い合わせの際は巻末の各企業へご連絡をお願いいたします。

※本資料の読取コード種別は、基本的に JIS および ISO/IEC で規定された表記内容を優先して掲載しているため、企業のカatalog表記などと異なる場合があることをご理解願います。

※本資料の、読取方式、インタフェースは、各企業のカatalog表記内容を優先して掲載しているため、企業によって表記が異なる場合があることをご理解願います。

※新バーコードを読むためのリーダ設定や、読み取りデータの出力形式は、製品により異なりますので、設定方法等の詳細は巻末の各企業にお問い合わせ下さい。

※バーコードの読み取りは、バーコードの印刷品質により左右されることがありますので、事前に実機と実際のサンプルによる読み取り確認を行うことをお勧めします。

掲載機種一覧表

一次元・二次元シンボル読取可能リーダー								
タイプ	機種名	製造・取扱企業	GS1-128	GS1 データバー	GS1 合成シンボル	有線接続	無線接続	データ蓄積
手持ち式	A670-HD	アイニックス(株)	○	○	○	○		
	DS4308-HC	アイニックス(株)	○	○	○	○		
	DS8108-HC	アイニックス(株)	○	○	○	○		
	DS81708-HC	アイニックス(株)	○	○	○	○		
	CR1400 シリーズ	アイメックス(株)	○	○	○	○		
	Xenon1900	(株)イメージャー (Honeywell 社)	○	○	○	○		
	Xenon1902	(株)イメージャー (Honeywell 社)	○	○	○	○	○	
	Xenon1900h シリーズ	(株)イメージャー (Honeywell 社)	○	○	○	○		
	Xenon1902h シリーズ	(株)イメージャー (Honeywell 社)	○	○	○	○	○	
	Voyager1450g シリーズ	(株)イメージャー (Honeywell 社)	○	○	○	○		
	Voyager1452g シリーズ	(株)イメージャー (Honeywell 社)	○	○	○	○	○	
	Gryphon GD4590-WH	(株)ウェルキャット	○	○	○	○	○	
	Gryphon GBT4500-WH- WLC	(株)ウェルキャット	○	○	○	○	○	
	QuicScan QBT2430-WH	(株)ウェルキャット	○	○	○	○	○	
	PowerScan PD9531-DPM	(株)ウェルキャット	○	○	○	○		
	SRD-8200	(株)エス・アール	○	○	○	○		*○
	KR-200H	小林クリエイト(株)	○	○	○	○		
	AT20Q-SM(U)	(株)デンソーウェーブ	○	○	○	○		
	AT30Q	(株)デンソーウェーブ	○	○	○	○		
THIR-6780	(株)マーストーケン ソリューション	○	○	○	○			
固定式	7580	(株)イメージャー (Honeywell 社)	○	○	○	○		
	3320g	(株)イメージャー (Honeywell 社)	○	○	○	○		
	Magellan 1500i	(株)ウェルキャット	○	○	○	○		
	Matrix 220	(株)ウェルキャット	○	○	○	○		
	WB2F	(株)ウェルキャット	○	○	○	○		
	TFIR-36	(株)マーストーケン ソリューション	○	○	○	○		
	TFIR-31LAN	(株)マーストーケン ソリューション	○	○	○	○		
ハンディ ターミナル	RS30-2D-WH	アイメックス(株)	○	○	○	○	○	
	Dolphin 75e	(株)イメージャー (Honeywell 社)	○	○	○		○	
	EDA50	(株)イメージャー (Honeywell 社)	○	○	○		○	

一次元・二次元シンボル読取可能リーダー								
タイプ	機種名	製造・取扱企業	GS1-128	GS1 データバー	GS1 合成シンボル	有線接続	無線接続	データ蓄積
ハンディ ターミナル	EDA50K	(株)イメージャー (Honeywell 社)	○	○	○		○	
	XIT-320-R	(株)ウエルキャット	○	○	○		○	
	XIT-320-M	(株)ウエルキャット	○	○	○		○	
	XIT-261-G	(株)ウエルキャット	○	○	○	○	○	
	BHT-1306QWB	(株)デンソーウェーブ	○	○	○	○	○	
	BHT-1461QWB-CE	(株)デンソーウェーブ	○	○	○	○	○	
	BHT-1461QWB- CE-O	(株)デンソーウェーブ	○	○	○	○	○	
データ コレクタ	GSM-500BT	アイニックス(株)	○	○	○		○	○
	MT1227L	アイニックス(株)	○	○	○	○	○	○
	BW-330BT	アイメックス(株)	○	○	○	○	○	○
	RIDA DBT6400- HC	(株)ウエルキャット	○	○	○		○	○
	SE1-QB	(株)デンソーウェーブ	○	○	○		○	○
	MID-100	(株)マーストーケン ソリューション	○	○	○		○	
ウェアラブル	GSR-5000BT-5QM	アイニックス(株)	○	○	○		○	
	WIT-220-N	(株)ウエルキャット	○	○	○	○	○	
	WIT-220-NR	(株)ウエルキャット	○	○	○	○	○	
ジャケット型	SL22/SL42	(株)イメージャー (Honeywell 社)	○	○	○	iPhone、iPod touch に装着		
	ASX-520R	アイメックス(株)	○	○	○	iPhone、iPod touch に装着		

一次元シンボル読取可能リーダー								
タイプ	機種名	製造・取扱企業	GS1-128	GS1 データバー	GS1 合成シンボル	有線接続	無線接続	データ蓄積
手持ち式	BW-9000 シーズ	アイメックス(株)	○	○	1次元部分のみ	○		
	F560GV	(株)イメージャー (PC Worth 社)	○	○	1次元部分のみ	○		
	QuicScan QD2131-WH	(株)ウエルキャット	○	○	1次元部分のみ	○		
	QuicScan QBT2131-WH	(株)ウエルキャット	○	○	1次元部分のみ	○	○	
	SR-8200	(株)エス・アール	○	○	1次元部分のみ	○	*○	
	SX1500H	(株)マーストーケン ソリューション	○	○	1次元部分のみ	○		
固定式	WB1F	(株)ウエルキャット	○	○	1次元部分のみ	○		
ハンディ ターミナル	RS-30-LS-WH	アイメックス(株)	○	○	1次元部分のみ	○	○	
データ コレクタ	BW130BT2	アイニックス(株)	○	○	1次元部分のみ		○	○
	BW-220WL	アイニックス(株)	○	○	1次元部分のみ	○	○	○
	PF-680BT	(株)イメージャー (PC Worth 社)	○	○	1次元部分のみ	○	○	○

(一社) 日本自動認識システム協会 医療自動認識プロジェクト リーダ製造・取扱い企業

企業名	担当者	連絡先
アイニックス株式会社	本社営業部 田井中 秀人	TEL : 03-5728-7500 FAX : 03-5728-7510 E-Mail : h.tainaka@ainix.co.jp
アイメックス株式会社	営業部 坪松 祐一	TEL : 03-3750-0511 FAX : 03-3756-0611 E-Mail : tsubomatsu@aimex.co.jp
株式会社イメージャー	ハネウエル事業部 飯塚 太一	TEL : 048-456-5381 FAX : 048-456-5382 E-Mail : iizuka@imagers.co.jp
株式会社ウェルキャット	営業部 営業3課 水流 清志	TEL : 03-5740-5295 FAX : 03-5740-5286 E-Mail : k.tsuru@jp.idec.co.jp
株式会社エス・アール	システム営業部 岩井 康哲	TEL : 0568-85-9939 FAX : 0568-84-1755 E-Mail : iwai@sr-inc.co.jp
小林クリエイティブ株式会社	医療推進部 相田 辰広	TEL : 03-3553-2715 FAX : 03-3553-2716 E-Mail : aidat@k-cr.jp
株式会社デンソーウェーブ	社会ソリューション営業部 谷藤 由利	TEL : 03-6367-9753 FAX : 03-6367-9727 E-Mail : yuri.tanifuji@denso-wave.co.jp
株式会社マーストーカーソリューション	営業三部 中村 優太	TEL : 03-3352-8533 FAX : 03-3352-8548 E-Mail : nakamuray@mars-tohken.co.jp

本資料の著作権は当協会に帰属します。

本資料に記載された製品情報の責任は、情報を提供した各企業に帰属し、当協会は責任を負いません。

一般社団法人日本自動認識システム協会
医療自動認識プロジェクト

事務局 TEL : 03-5825-6651

