

医療用医薬品 新バーコード対応リーダー一覧

令和2年8月4日
第7.0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	13
ハ ン デ ィ タ ー ミ ナ ル	16
データコレクタ	20
ウェアラブル	22
ジ ャ ケ ッ ト 型	23
一次元シンボルのみ読取可能なリーダ	24
手 持 ち 式	24
固 定 式	26
ハ ン デ ィ タ ー ミ ナ ル	27
デ ー タ コ レ ク タ	27
掲載機種一覧表	29
(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	31

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、原則令和 2 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。

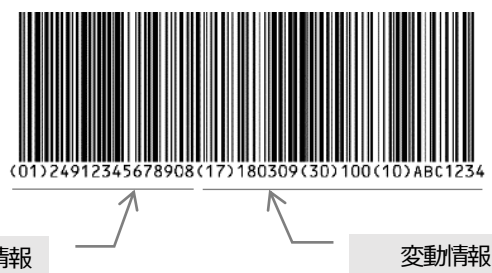
ただし本資料に掲載した機種種は『GS1 合成シンボルの一次元シンボル部分』を読み取って商品コード情報を利用できます。

（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）。令和 2 年 4 月以降（一部例外は令和 4 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でも差し支えない。

- 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

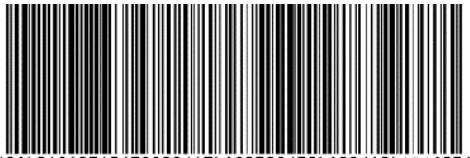
- ・アルコール耐性のある樹脂を使用し、アルコール洗浄・拭き取りによる消毒が可能なものや、抗菌性のある樹脂を使用し、製品自体が菌の繁殖を抑制する働きを持つもの等があります。
- ・防水性能や防塵性能を持つものがあります。保護性能は IP から始まる IPXX の 4 桁の記号で示し、XX の左側の数値が防塵、右側の数値が防水の等級を表します。各社は独自に落下試験を行い、耐衝撃性を確認しています。

● 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
	二次元	 (01)04912345123459 GS1 データバー二層型
(参考) 表示禁止となっ たバーコード	一次元	 (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
(参考) 表示禁止となっ たバーコード	一次元	 (17)180309(10)ABC1234 (01)14912345123456 GS1 データバー二層型合成シンボル CC-A
	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)
(参考) 表示禁止となっ たバーコード	一次元	 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	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コードバー (NW-7)、コード39、コード39 Full ASCII、コード93、インタリーブ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 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 【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	 
寸法/質量	97.6(L)×64.8(W)×156.0(H)mm / 125g(ケーブル除く)	
備考	●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	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コードバー (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 【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	
寸法/質量	98(L) × 67(W) × 165(H)mm / 162g	
備考	●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 ●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 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	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コードバー (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 【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 【その他】 デジコード(電子透かし)	
寸法/質量	107(L) × 66(W) × 168(H)mm / 154g	
備考	●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 ●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	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コードバー (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 【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 【その他】 デジコード (電子透かし)	
	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	●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・防沫性能。耐落下性能 1.8m、無償保証期間 3 年	
	機種名	BW-9200 シリーズ	
	製造・取扱企業	アイメックス株式会社	
	読取方式	CMOS イメージセンサー	
	インタフェース	USB (HID&仮想 COM)、RS232	
	読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コード 128、GS1-128、コード 39、コードバー(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、ISBN 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、アズテックコード	
	寸法/質量	47mm(W) × 155mm(L) × 34.5mm(H) / 75g (本体)	
	備考	●抗菌素材のケースにより雑菌の繁殖を抑制 ●女性でも操作しやすいスリム・軽量モデル ●GS1 の AI に()付加/削除、FNC1 を任意の文字に置き換え等の設定あり ●GS1-DataBar Composite の出力データを「1D のみ/2D のみ/全て」から選択可能 ●標準付属のシリコンカバー装着により、落下等の衝撃に強く、耐久性に優れている	
	機種名	CR1500 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	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コード 128、GS1-128、コード 39、コードバー(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 【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	
	寸法/質量	52mm(W) × 77mm(L) × 132mm(H) / 116g (本体)	
	備考	●特許取得の広角用/高密度用ダブルレンズ搭載により、極小の二次元コードから幅広のバーコードまでを 1 台で読取対応 ●アンチグレア機能で曲面やガラスチューブのような光沢面に印字されたシンボルも読取可能 ●破損バーコードを部分合成による復元機能で読取 ●防塵防滴：IP54	

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	【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 【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	
寸法/質量	104 (L) × 71 (W) × 160(D) mm / 214g (ケーブルを除く)	
備考	●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	【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 【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	(L)104mm x (W)71mm x (D)160mm / 147g (ケーブルは含まず)	
備考	●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	【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 【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	(L)104mm x (W)71mm x (D)160mm / 214g (ケーブルは含まず)	
備考	●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)	

手持ち式

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	【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、コードバー (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、コードブロック等 【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	
寸法/質量	82 (L) × 62 (W) × 169(D)mm / 130g (ケーブルを除く)	
備考	●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	【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、コードバー (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、コードブロック等 【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	
寸法/質量	82 (L) × 62 (W) × 173(D)mm / 210g (ケーブルを除く)	
備考	●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	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社	
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	【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、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 (L) × 68 (W) × 109(D)mm / 161g (ケーブルを含まず)	
備考	●1MP (1280 × 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 IP52、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	

手持式	機種名	高性能 2 次元スキャナ Gryphon GBT4500-WH-WLC	
	製造・取扱企業	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社	
	読取方式	1 MP 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)、コードバー (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	●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	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社	
	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)、コードバー (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	●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	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社	
	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)、コードバー (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	●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、テレペン等 【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	●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	●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	SH1-QU		
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		
読取コード種別	【一次元】 EAN-13/8 (JAN-13/8)、UPC-A/E、UPC/EAN (アドオン付き)、Interleaved 2 of 5、Standard 2 of 5、Codabar (NW-7)、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128 (EAN-128)、GS1 DataBar (RSS) 【二次元】 QR コード、SQRC、マイクロ QR コード、DataMatrix (ECC200)、PDF417、マイクロ PDF417、MaxiCode、Aztec、GS1 合成シンボル		
寸法／質量	57 mm×132 mm×32 mm/約 55g (ケーブル除く)		
備考	●アルコール除菌可能。凹凸の少ないフラット形状で、いつでも清潔に使える抗菌仕様 (本体のみ、ケーブルなどは除く) ●持ち運びや省スペースでの運用に便利な小型・薄型モデル ●バイブレーションと表示 LED で読み取り確認が可能。静かな病室での運用にも安心 ●安心の5年保証 (本体のみ、ケーブルを除く)		

手 持 ち 式	機種名	SF1-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		
	読取コード種別	【一次元】EAN-13/8(JAN-13/8)、UPC-A/E、UPC/EAN(アドオン付き)、Interleaved 2 of 5、Standard 2 of 5、CODABAR(NW-7)、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128(EAN-128)、GS1 DataBar(RSS) 【二次元】QR コード、SQRC、iQR、マイクロ QR コード、DataMatrix (ECC200)、PDF417、マイクロ PDF417、MaxiCode、Aztec、GSI 合成シンボル		
	寸法／質量	42 mm×90 mm×22 mm／約 80g (バッテリー含む)		
	備考	●マグネシウムフレーム採用の圧倒的な堅牢性 ●耐落下強度 2.5m (試験値であり、保証値ではありません) ●保護等級 IP54 準拠 ●PC、タブレット、スマートフォンなど、様々なスマートデバイスに Bluetooth 接続可能		
	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	●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、耐落下強度 2.0m (に加え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 (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。)			
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 (ケーブル除く)			
備考	●離し読みはもちろん、2 次元コードでもタッチ読みが可能 ●スキャナ上部をオープンにした構造でコードを見ながら確実に読み取り ●さっと取りやすく手になじむグリップ形状 ●耐落下強度 2.0m (に加え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 (試験値であり、保証値ではありません) ●安心の 5 年保証 (本体のみ、ケーブルを除く)			

手 持 ち 式	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クンソリューション	
	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	
	読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コードバー(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) x 162(H) x 125(D)mm / 159g 以下 (ケーブル含まず)	
	備考	●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」のみで切換可能。 ●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	Z-8072PUB		
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	USB (HID/仮想 COM)		
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、ISBN/ISSN、 コードバー(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、GS1 データバー等 【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、アズテックコード等		
寸法／質量	145.0mm (L) ×80.2mm (W) ×97.0mm (H) ／ 250g (本体)		
備考	●高性能スキャナモジュール搭載、バーコード、二次元コードの高速読取対応 ●バーコードの印字向きを気にせずに近づけるだけのハンズフリー読取 ●USB HID 接続で QR コードの漢字 (2 バイト文字)、更に半角カタカナ入力をサポート ●カラー印刷コードやダメージバーコードの読取対応 ●スマートフォン等液晶表示のバーコード読取対応 ●狭いスペースにも置ける小型設計		

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)、コードバー(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、コードブロック等 【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、アズテックコード等		
寸法／質量	80 × 83 × 150mm ／ 340g (ケーブルを除く)		
備考	●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)		

固
定
式

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、コードバー(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、コードブロック等 【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、アズテックコード、等	
寸法／質量	(L)73mm x (W)51mm x (D)26mm / 77g (ケーブル含まず)	
備考	●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	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社	
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)、コードバー(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、カスタマーバーコード	
寸法／質量	24(H) × 40(W) × 32(D) mm / 約 150 g	
備考	●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。	
機種名	プレゼンテーションスキャナ Magellan 1500i	
製造・取扱企業	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社	
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	【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、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	60×75×150mm / 約 240g (チルトスタンド付/ケーブル含まず)	
備考	●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 IP52、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	

固 定 式	機種名	超小型固定式2次元リーダ Matrix 220	
	製造・取扱企業	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社	
	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	【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、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	78×47×38mm (コネクタ角0° / 約173g (本体のみ))	
	備考	●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クンソリューション	
	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	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コードバー(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 【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	8.21cm(W) × 14.0cm(H) × 8.0cm(D) / 約250g	
	備考	●両手フリーでの読み取りと、ハンズ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。	
	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クンソリューション	
	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、コードバー(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	●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と、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

機種名	RK25J	
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	IEEE802.11 a/b/g/n/ac、Bluetooth V4.1 Class2 、LTE	
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、コードバー(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93、GS1 データバー、ISBN/ISSN 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、アズテックコード、マキシコード、Postal Codes 他	
寸法／質量	L 168mm x W 73.8mm x H 25.85mm / 270g (バッテリー含む)	
備考	●AndroidOS 搭載 2D ハンディターミナル ●Android7.0 OS バージョン固定 ●4.0 インチの大型画面 ●静電容量式タッチパネル手袋対応 (軍手/ゴム) ●LTE 通信標準対応によりどこからでもリアルタイムな高速通信が可能 ●SIM フリー docomo、softbank、au (KDDI IOT 認証取得) 対応 ●通話機能対応 ●GPS 標準搭載(GPS、A-GPS、GLONASS、Beidou) ●読取角度 70°バーコード読取操作感 up ●500 万画素高性能カメラ標準搭載 ●防塵防滴 IP65 ●ディスプレイは耐衝撃/耐擦過性に優れ、鋼球落下試験に耐える高強度ガラス GorillaGlass3 を採用 ●動作温度 -20℃~50℃	

機種名	RS31G-2D	
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	IEEE802.11 a/b/g/n、Bluetooth V4.1 Class2 、LTE	
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、コードバー(NW-7)、インタリーブド2 オブ5、コード93、GS1 データバー等 【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、アズテックコード、マキシコード、Postal Codes 他	
寸法／質量	159 x 80 x 17.3 mm / 260g	
備考	●Android7.0 搭載、バーコードリーダー体型業務用 Android 端末。GMS 対応 ●1 台でハンディターミナルとスマートフォンの機能を兼用 ●Android OS のバージョン固定により、OS バージョンアップ時のアプリケーション修正が不要 ●LTE による高速通信で場所を選ばずデータ通信や通話が可能 ●SIM フリー (docomo、SoftBank) 対応。格安 SIM により、安価にデータ通信を実現 ●GPS 搭載、位置情報をリアルタイムに取得可能 ●Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n) と Bluetooth Ver.4.1 の無線通信をサポート。屋内でのデータ通信や様々な周辺機器と容易に接続 ●鋼球落下試験に耐える強化ディスプレイ Dragontrail の採用により画面割れの心配無し ●保護等級 IP67。粉塵や豪雨等過酷な環境化でも使用可能 ●-20℃の冷凍庫から 50℃の真夏の炎天下までの過酷な環境下で使用可能 ●バッテリー交換可能 ●NFC 搭載。HF 帯 RFID のリード/ライトにも対応。 ●アルコール拭取り対応	

ハン デ ィ タ ー ミ ナ ル	機種名	XIT-320-M	
	製造・取扱企業	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社	
	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	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コードバー(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 【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、カスタムバーコード	
	寸法/質量	58(W) × 171(D) × 45(H)mm / 230g (バッテリーパック含む)	
	備考	●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)	
	機種名	XIT-261-G	
	製造・取扱企業	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社	
	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、コードバー(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	●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 ●音声再生機能を搭載。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と保護 ●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-1700QWBG		
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®Ver4.1 + EDR/LE・無線 LAN 4G(LTE)、IEEE.802.11a/b/g/n 準拠、microSDHC/SDXC(～128GB)		
読取コード種別	【一次元】 EAN-13/8(JAN-13/8)、UPC-A/E、UPC/EAN(アドオン付き)、Interleaved 2 of 5(ITF)、Standard 2 of 5(STF)、Codabar(NW-7)、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128(EAN-128)、GS1 DataBar (RSS) 【二次元】 QR コード®、マイクロ QR コード、SQRC®、iQR コード、PDF417、マイクロ PDF417、MaxiCode、DataMatrix (ECC200)、GS1 合成シンボル		
寸法/質量	71 mm×188 mm×32 mm/約 308g (バッテリー含む)		
備考	●Android™ 7.1.2 搭載 ●2.5mの耐落下性能 (試験値であり、保証値ではありません)、保護等級 IP67 の超堅牢 ●4.0 インチの大画面とハードキーを簡単片手操作 ●独自設計の読み取りモジュールで抜群の読みやすさ ●画面を見ながら読み取りが可能な斜め照射方式 ●端末管理ツール BHT DMS を使えば、端末の一括管理が可能		

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	【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 【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 【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	
寸法／質量	180(H) × 62(W) × 48(D)mm／ 約 255g	
備考	●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	
機種名	BHT-1800QWBG	
製造・取扱企業	株式会社デンソーウェーブ	
インタフェース	Bluetooth®Ver4.1 + EDR/LE ・ 無 線 LAN 4G(LTE) 、 IEEE.802.11a/b/g/n 準拠、microSDHC/SDXC(~128GB)	
読取コード種別	【一次元】 EAN-13/8(JAN-13/8)、UPC-A/E、UPC/EAN(アドオン付き)、 Interleaved 2 of 5 (ITF)、Standard 2 of 5 (STF)、 Codabar (NW-7)、CODE39、CODE93、CODE128、 GS1-128(EAN-128)、GS1 DataBar (RSS) 【二次元】 QR コード、マイクロ QR コード、SQRC、iQR コード、PDF417、 マイクロ PDF417、MaxiCode、DataMatrix (ECC200)、 GS1 合成シンボル	
寸法／質量	79 mm×158 mm×32 mm／約 275g (バッテリー含む)	
備考	●Android™ 7.1.2 搭載 ●2.5mの耐落下性能（試験値であり、保証値ではありません）、保護等級 IP67 の超堅牢 ●軽量、薄型 5.0 インチ大画面 ●フロントカメラ搭載で本人認証等に活用可能 ●独自設計の読み取りモジュールで抜群の読みやすさ ●画面を見ながら読み取りが可能な斜め照射方式 ●端末管理ツール BHT DMS を使えば、端末の一括管理が可能	

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	【一次元】 JAN/EAN/UPC、コードバー(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	59.9(L) × 36.7(W) × 13.9(H)mm / 50g	
備考	●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	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コードバー(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 【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	
寸法／質量	102(L) × 42.5(W) × 21.5(H)mm / 72.5g	
備考	●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	CM-601BT	
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	Bluetooth Ver2.1 Class1(SPP/HID/iOS 用 HID)	
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コードバー(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	135(L)×41(W)×29.9(D)mm / 87g	
備考	●Bluetooth 接続モバイル二次元コードリーダー ●高性能スキャナモジュール搭載、あらゆるバーコード、二次元コードの高速読取を実現 ●カラー印字のバーコード・二次元コード読取対応 ●欠損したバーコード読取対応 ●HID 接続時でも QR コードの漢字等 2byte 文字に対応 ●シリコンカバー標準付属、投げ置き・落下等の衝撃を吸収して破損のリスクを低減 ●液晶表示のバーコード読取対応 ●スマートフォン (Android、iPhone)、タブレット、PC 等に SPP/HID 通信可能 (iOS は HID のみ) ●メモリ蓄積モードで本体のメモリにデータを蓄積可能 ●Bluetooth アダプタセットモデルは専用の Bluetooth アダプタを USB ポートに挿すだけで、Bluetooth 非搭載 PC にもキーボード入力可能	

データコレクタ

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	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社		
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、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、カスタムバーコード 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 42.3x27.5mm / 85.0g (バッテリー含む)		
備考	●抗菌仕様 JIS Z2801:2000 ISO22196 取得 - 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！ - 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	MID-100		
製造・取扱企業	株式会社マーストークンソリューション		
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、コードバー(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	市場の声から生まれた、モバイル端末の新カテゴリ！ 【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】 ・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 【仕様】 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 コンクリートメン落下		



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	● 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ー ● 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 次元イメージャー 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	WRS-200
製造・取扱企業	アイメックス株式会社
読取方式	二次元イメージセンサ
インタフェース	BLE (Bluetooth 4.2) HID/シリアル
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、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、GS1 データマトリックス、GS1 QR コード
寸法／質量	32mm W x 46 mm L x 33 mm H (本体) / 33g (バッテリー含む)

備考	■ 超小型・軽量のウェアラブル 2D リングスキャナ ■ 人差し指 1 本に装着して、自由に全指を動かすことが可能 ■ 左右のどちらの指にもジャストフィット ■ 密集したバーコードから目的のコードのみを読み取る狙い読み機能対応 ■ コマンドモード対応。接続先端末から本体のブザー/バイブ/バーコードスキャンの制御が可能 ■ USB Type-C コネクタでの充電によりコネクタ破損を激減 ■ バーコード読取回数 10,000 (ブザー ON、バイブ OFF 時) スキャン以上の長時間動作 ■ iOS に HID 接続時は、キーボードの表示/非表示をボタン一つで切替可能 ■ GS1 DataBar→UPC/EAN コンバート機能あり ■ GS1 の AI に()付加/削除設定あり ■ 国内開発/国内生産による信頼と安心のサポート 
----	---

ウェアラブル	機種名	WIT-220-N	 
	製造・取扱企業	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社	
	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	●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)	
	機種名	WIT-220-NR	
	製造・取扱企業	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社	
	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	●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ー（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	●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)	

一次元シンボルのみ読取可能なリーダー

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	※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)
(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	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)、コードバー(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	1 55.0(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	Z-3220 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	
インタフェース	USB (HID/仮想 COM)、RS232C	
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、ISBN/ISSN、 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、GS1 データバー	
寸法／質量	166 × 73 × 54 mm / 100g (本体)	
備考	※合成シンボルは一次元シンボル部分のみの読取 ●タッチ読取方式の安価なスキャナ ●毎秒 150 スキャンの高速読取 ●分解能 0.0762mm、細かいバーコード読取に対応 ●軽量ながらも落下 1.5m の高耐久性性能 ●ユーザーでケーブル交換が可能	

手 持 ち 式	機種名	F560GV	
	製造・取扱企業	株式会社イメージャー（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、インターリーブド 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 ●高性能イメージャーを搭載し、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方法が可能 ●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	
	機種名	汎用 1 次元スキャナ QuicScan QD2131-WH	
	製造・取扱企業	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社	
	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	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社	
	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	

手持ち式

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/ブレッシーコード、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】	

機種名	SX1500H	
製造・取扱企業	株式会社マーストーションソリューション	
読取方式	レーザー	
インタフェース	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	※合成シンボルは一次元シンボル部分のみの読取 ●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！ 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。 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！	

GS1-DataBar⇒JAN 自動変換機能

読取バーコードにスキップ「1500H」を使用すると、商標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信します。

JAN



4512345679996(13 桁)

GS1-DataBar



14512345679999(14 桁)

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

4512345679996

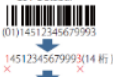
自動変換して出力

GS1-DataBar⇒JAN 自動変換機能

読取バーコードスキャナ「1500H」を使用すると、両方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
 4 512345 679996
 4512345679996(13 桁)

↓


 GS1-DataBar
 (01)4512345679996
 14512345679996(14 桁)
 4512345679996

↓
 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	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社	
読取方式	CCD リニアイメージセンサ	
インタフェース	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、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 50 g	
備考	※合成シンボルは一次元シンボル部分のみの読取 ●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	RS31G-CCD	
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	IEEE802.11 a/b/g/n、Bluetooth V4.1 Class2、LTE	
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、コードバー(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	
寸法/質量	159 × 80 × 17.3 mm / 260g	
備考	※合成シンボルは一次元シンボル部分のみの読取 ●Android7.0 搭載、バーコードリーダー体型業務用 Android 端末。GMS 対応 ●1 台でハンディターミナルとスマートフォンの機能を兼用。 ●Android OS のバージョン固定により、OS バージョンアップ時のアプリケーション修正が不要。 ●LTE による高速通信で場所を選ばずデータ通信や通話が可能。 ●SIM フリー (docomo、SoftBank) 対応。格安 SIM により、安価にデータ通信を実現。 ●GPS 搭載、位置情報をリアルタイムに取得可能。 ●Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n) と Bluetooth Ver.4.1 の無線通信をサポート。屋内でのデータ通信や様々な周辺機器と容易に接続。 ●鋼球落下試験に耐える強化ディスプレイ Dragontrail の採用により画面割れの心配無し。 ●保護等級 IP67。粉塵や豪雨等過酷な環境化でも使用可能。 ●-20℃の冷凍庫から 50℃の真夏の炎天下までの過酷な環境下で使用可能。 ●バッテリー交換可能。 ●NFC 搭載。HF 帯 RFID のリード/ライトにも対応。 ●アルコール拭取り対応	

データコレクタ

機種名	BW-220CB	
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	
読取コード種別	【一次元】 JAN/EAN/UPC (追加シンボル含む)、NW-7(コードバー)、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 データバー他	
寸法/質量	(L)125mm × (W)44mm × (H)25mm / 110g (バッテリー含む)	
備考	※合成シンボルは一次元シンボル部分のみの読取 ●データコレクタにテンキーと液晶画面を搭載 ●無料の簡易設定ツールで用途に合わせてユーザーでアプリの変更が可能 ●入荷/出荷/棚卸等、異なるフォーマットの業務メニューを 1 台に搭載可能 ●ハンディターミナルの 1/3 以下の価格で導入可能 ●無線モデル (Wi-Fi と Bluetooth 搭載) はサーバーとリアルタイム通信が可能 ●動作温度-10~40℃、IP54 の耐環境性能 ●シンプルデザインにより分かり易く操作しやすい ●GS1Databar のフォーマットチェック機能あり ●バーコード照合、マスタファイル照合、消し込み照合等の機能あり ●棚卸データ収集や入出荷検品等シンプルな業務に最適	

データコレクタ	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、コードバー(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	※合成シンボルは一次元シンボル部分のみの読取 ●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	株式会社イメージャー (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 (偽造シンボル対応)、コードバー(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、マトリックス 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	※合成シンボルは一次元シンボル部分のみの読取 ●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	Gryphon GD4590-WH	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株)	○	○	○	○	○	
	Gryphon GBT4500-WH-WLC	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株)	○	○	○	○	○	
	QuicScan QBT2430-WH	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株)	○	○	○	○	○	
	PowerScan PD9531-DPM	(IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株)	○	○	○	○		
	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)	○	○	○	○		
	BW-9200 シリーズ	アイメックス(株)	○	○	○	○		
	CR1500 シリーズ	アイメックス(株)	○	○	○	○		
	1504A-UB	アイメックス(株)	○	○	○	○		
	1564A-UB	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)	○	○	○	○	○	
	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	○	○	○	○		
	SH1-QU	(株)デンソーウェーブ	○	○	○	○		
	SF1-QB	(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	Magellan 1500i	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株)	○	○	○	○		
	Matrix 220	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株)	○	○	○	○		
	WB2F	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株)	○	○	○	○		
	Z-8072PUB	アイメックス(株)	○	○	○	○		
	7580	(株)イメージャー (Honeywell 社)	○	○	○	○		
	3320g	(株)イメージャー (Honeywell 社)	○	○	○	○		
	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	RK25J	アイメックス(株)	○	○	○		○	
	RS31G-2D	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	XIT-320-R	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株)	○	○	○		○	
	XIT-320-M	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株)	○	○	○		○	
	XIT-261-G	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株)	○	○	○	○	○	
	EDA50K	(株)イメージャー (Honeywell 社)	○	○	○		○	
	BHT-1700QWBG	(株)デンソーウェーブ	○	○	○		○	
	BHT-1800QWBG	(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)	○	○	○	○	○	○
	CM-601BT	アイメックス(株)	○	○	○	○	○	○
	RIDA DBT6400- HC	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株)	○	○	○		○	○
	MID-100	(株)マーストーン ソリューション	○	○	○		○	
ウェアラブル	WIT-220-N	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株)	○	○	○	○	○	
	WIT-220-NR	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株)	○	○	○	○	○	
	GSR-5000BT-5QM	アイニックス(株)	○	○	○		○	
	WRS-200	アイメックス(株)	○	○	○		○	
ジャケット型	SL22/SL42	(株)イメージャー (Honeywell 社)	○	○	○	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	QuicScan QD2131-WH	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株)	○	○	1次元部分のみ	○		
	QuicScan QBT2131-WH	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株)	○	○	1次元部分のみ	○	○	
	BW-9000 シリーズ	アイメックス(株)	○	○	1次元部分のみ	○		
	Z-3220 シリーズ	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	○		
	SR-8200	(株)エス・アール	○	○	1次元部分のみ	○	*○	
	SX1500H	(株)マーストーン ソリューション	○	○	1次元部分のみ	○		
固定式	WB1F	IDEC AUTO-ID SOLUTIONS(株)	○	○	1次元部分のみ	○		
ハンディ ターミナル	RS-31G-CCD	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-220CB	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 小平 岳	TEL : 03-3750-0511 FAX : 03-3756-0611 E-Mail : kodaira@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
IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社	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
小林クリエイト株式会社	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.j2j@denso-wave.com
株式会社マーストークンソリューション	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

