

# バーコード関連製品ガイド





## 性能を生み出す 精密さ



ハネウェルは、米国を拠点して世界中の航空宇宙、石油・化学、製造、住宅やビル、インフラに至るまであらゆる企業、そして産業に多彩なソリューションをお届けする、複合企業です。

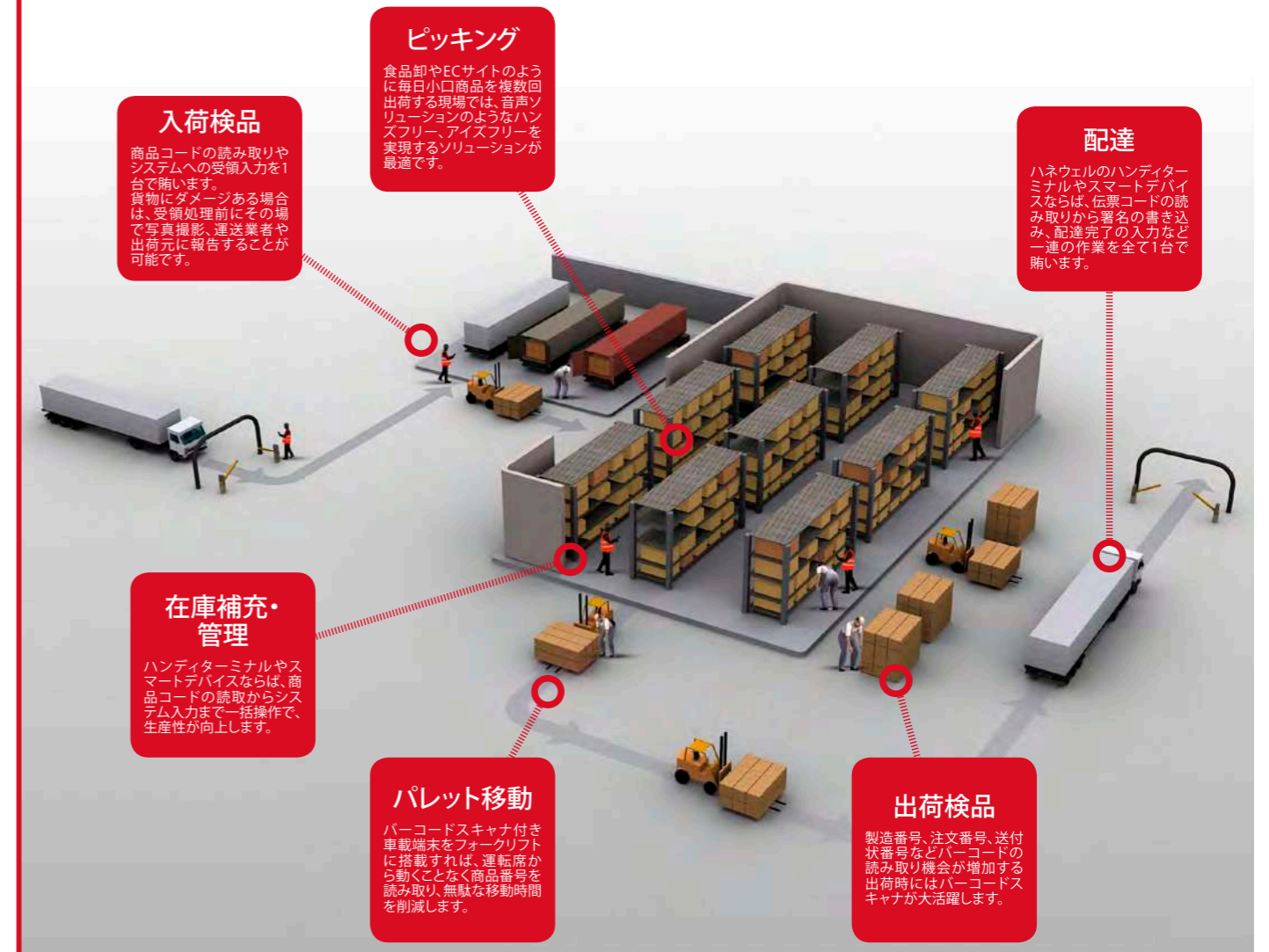
その中でもセーフティ & プロダクティビティソリューションズ (SPS) は、物流、流通、医療、製造などの産業において事業成功の鍵となる、経費削減、生産性向上、業務効率化、そしてその結果による労働環境保全など、お客様のビジネスをサポートする総合的なソリューションを提供致します。

当社の Connected Solution (つながるソリューション) は、独自の革新的 IIoT (インダストリー IoT) 技術を駆使してモノ・ヒト・コトの流れをリアルタイム追跡し、ビジネスの「見える化」を実現することで作業現場だけでなく事業全体の効率化に貢献します。

お客様の課題に即した製品とサービスを日本国内だけでなく、世界中でご紹介し、サポート致しますので、いつでも・どこでも安心してお使いいただけます。

## 物流 Logistics

Eコマースの普及によって物量が増えた物流現場では、高速で正確性が求められる上、小さな貨物1つ1つにもトレーサビリティが求められます。ハネウェルでは、配送センターや倉庫内でも自由に移動しながらもデータの入力と更新が可能な各種電子端末をご用意することで、トレーサビリティをご支援致します。



### 物流現場を支える特長 (一例)



写真撮影

フォークリフトに乗車したままのシステム処理

ピッキング作業

入出荷作業



モバイルコンピュータ		タブレットコンピュータ	
	 <p>EDA50/EDA50K</p>	 <p>Dolphin(ドルフィン) 75e</p>	 <p>EDA70</p>
最適業務	入出荷検品、ピッキング、貨物配送		
オペレーティングシステム	Android 7.1	Windows 10 IoT Mobile Enterprise、Android 6.0	Android 7.1
プロセッサ	1.2GHz クアッドコア	2.26GHz クアッドコア	Qualcomm MSM8916 1.2GHz クアッドコア
メモリ	2GB/8GB	2GB/16GB	2GB/16GB
ディスプレイ	EDA50: 5 インチ タッチスクリーン EDA50K: 4 インチ LCD/WVGA マルチタッチスクリーン 共通: 1280×720 ピクセル	4.3 インチ WVGA 静電容量方式 480×800 ピクセル Corning Gorilla ガラス	7 インチHD(1280×720 ピクセル) ブラックライト付きブライトカラーLCD (屋外視認可能、光学的にタッチパネルに接続)
読取シンボル	バーコード、2次元コード	バーコード、2次元コード	バーコード、2次元コード
キーパッド	音量調節、左右スキャン、電源、リセット EDA50:ソフトウェアキーボード EDA50K:数字を中心とした26キーパッド	Windows: 中央のスキャン/バック/ホームボタン、音量調節、電源ボタン、設定可能な三角および丸ボタン、ソフトウェアキーボード Android: 設定可能なスキャンボタン(中央/左右)、ソフトウェアキーボード	ソフトウェアキーボード、再度サイドスクリーントリガ、音量+/-ボタン、電源ボタン
WLAN	802.11 a/b/g/n Wi-Fi 認証	802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 認証	802.11 a/b/g/n Wi-Fi 認証
WPAN	Bluetooth® V4.0 Class 2	Bluetooth® V4.0 Class 2	なし
WWAN	WCDMA:Band 1/8 FDD-LTE:Band 1/3/7 TDD-LTE:Band 38/39/40/41		GSM & EDGE: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 FDD-LTE (4G): B1/B2/B3/B4/B7/B20 認証予定
SDカード対応	✓ 最大32GB	✓	✓ 最大32GB
バッテリー	3.8V、4000mAh	標準: 3.7V、1670mAh 拡張: 3.7V、3340mAh	3.8V、4000mAh
動作温度	-10 ~ +50°C	-20 ~ +50°C	-10 ~ +50°C
防塵防水性	IP54	IP67	IP64
落下強度	1.2m	1.2m	1.2m
重量(バッテリーを含む)	270g	204g(標準バッテリー) 244g(拡張バッテリー)	550g
アクセサリ	各種本体/バッテリー充電器(単体/4連)、ハンドストラップ、ホルスタなど	各種本体/バッテリー充電器(単体/4連)、拡張バッテリー、ハンドストラップ、スキャンハンドル、スタイラス、ホルスタなど	各種本体/バッテリー充電器(単体/4連)、USBアダプタ、ハンドストラップ、ショルダストラップなど
オプション	医療用モデルあり NFC	NFC	NFC
製品保証*	1年間		

\*工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。




本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Webサイトを参照してください。

モバイルコンピュータ				
	 <p>CK75</p>	 <p>CN75/75e</p>	 <p>CK3R/CK3X</p>	 <p>Dolphin(ドルフィン) 99EX NI (防爆規格TIS取得*)</p>
最適業務	貨物配送、ピッキング、倉庫管理、インターモダル	貨物配送、ピッキング、倉庫管理	倉庫管理、ピッキング、貨物配送	危険エリアでの倉庫管理、貨物配送
オペレーティングシステム	Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 またはAndroid 6.0 (GMS付き)	Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 またはAndroid 6.0 (GMS付き)	Windows Embedded Handheld 6.5	Windows Embedded Handheld 6.5
プロセッサ	1.5GHz OMAP 4470 デュアルコア	1.5GHz OMAP 4470 デュアルコア	1GHz マルチエンジン	1GHz
メモリ	2GB/16 GB	2GB/16 GB	256MB/1GB	512MB/1GB
ディスプレイ	3.5 インチ 透過性 VGA 硬化 Corning Gorilla ガラス、周囲照度センサ 480×640 ピクセル	3.5 インチ 透過性 VGA 硬化 Corning Gorilla ガラス、周囲照度センサ 480×640 ピクセル	3.5 インチ QVGA (抵抗膜式) 240×320 ピクセル	3.7 インチ VGA (抵抗膜式) 480×600 ピクセル
読取シンボル	標準モデル: バーコード、2次元コード フルモデル: バーコード、2次元コード、DPM	標準モデル: バーコード、2次元コード フルモデル: バーコード、2次元コード、DPM	標準モデル: バーコード、2次元コード フルモデル: バーコード、2次元コード、DPM	バーコード、2次元コード
キーパッド	ファンクションキー付き数字英数字	数字、QWERTY 大型数字	数字+アルファベット/ 数字+ QWERTY キーボード	34 キー 英数字 (電話配列)
バーコードスキャナ	標準レンジ:1D/2D フルレンジ:1D/2D/DPM	標準レンジ:1D/2D フルレンジ:1D/2D/DPM		
WLAN	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n
WPAN	Bluetooth® V4.0 Class 1.5	Bluetooth® V4.0 Class 1.5	Bluetooth® V2.1+EDR、Class 2	Bluetooth® V2.1、Class 2
RFID サポート			IP30 スナップオン	
SDカード	最大32GB	最大32GB	最大32GB	使用不可
バッテリー	3.7 V、5200 mAh	3.7 V、4000 mAh	3.7V、5100mAh 標準 3.7V、2000mAh オプション 3.7V、5200mAh オプション	拡張: 3.7V、5000mAh
動作温度	-20 ~ +60°C、 冷凍オプションモデル: -30 ~ +60°C	-20 ~ +60°C	-10 ~ +50°C	-20 ~ +50°C
防塵防水性	IP67	IP67	IP54	IP67
落下強度	2.4m	2.4m	CK3R: 1.2m CK3X: 1.5m	1.8m
重量(バッテリー含む)	584g	450g	499g	581g(拡張バッテリー含む)
アクセサリ	各種本体/バッテリー充電器(単体/4連)、車載ドック、磁気ストライプリーダ、ハンドストラップ、スタイラス、ホルスタ、スキャンハンドル、デスクスタンド、保護カバーなど	各種本体/バッテリー充電器(単体/4連)、車載ドック、磁気ストライプリーダ、ハンドストラップ、スタイラス、ホルスタ、スキャンハンドル、デスクスタンド、保護カバーなど	車載ドック、各種本体/バッテリー充電器(単体/4連)、ホルスタ、保護カバー、アダプタ、スタイラス、ハンドストラップなど	-
オプション			充電器	
製品保証*	1年間			

\*工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。 \* TIS 合格番号: TC22004 爆発等級および発火度: II CT6 Gc 対象型番: 99EXL01-0C212XJ

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Webサイトを参照してください。

車載コンピュータ

	 Thor(トール) CV31	 Thor(トール) VM1	 Thor(トール) VM3
最適業務	フォークリフトによる貨物搬入出、貨物配送(トラック搭載)		
オペレーティングシステム	Windows Embedded Compact 7	Windows CE 6.0、 Windows Embedded Standard 2009	Windows Embedded Compact 7 (WEC7)、 Windows Embedded Standard 7 (WES7)、 Windows 7、Windows 10
プロセッサ	1.5GHz デュアルコア	1.6GHz	Atom 1.8GHz 64 ビット
RAM/フラッシュ	1GB/16GB	Windows CE: 1GB/ 1GB Windows Embedded Standard 2009: 2GB/4 ~ 8GB	4GB DDR WEC7: 2、4GB/2GB WES7: 64GB、4GB mSATA セカンダリ SSD オプション Win7: 64GB、4GB mSATA セカンダリ SSD オプション Win8.1: 2、4GB/32GB、64GB
ディスプレイ	6.5 インチ VGA (640×480 ピクセル)、 LED バックライト付き、600 NIT	8 インチ WVGA LED	12.1 インチ XGA (1024×768 ピクセル)
キーボード	4つのプログラマブル多機能キー オプションの外部キーボード オプションの大型VT220/32700/5250 外部USB キーボード	一体型QWERTY キーボード	一体型7キー多機能キーボード 多数の堅牢な外部USB キーボード 対応
WLAN	802.11a/b/g/n	Windows CE: 802.11a/b/g WES 2009: 802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n
WPAN	Bluetooth® V2.1+EDR Class 1.5	Bluetooth® V2.0+EDR	WEC 7/WES 7/Win 7: Bluetooth® V2.0+EDR, Win 10: Bluetooth® V4.0
RFID サポート	IV7 車載		
SD カード	✓ 最大32GB	✓ 1GB または 4GB	✓ 4GB
バッテリー	12VDC 入力、-20°Cで30分間保持可能 なりリチウムイオンUPS 標準内蔵 9-36VDC-DC 内部絶縁コンバータ、 自動電力管理用点火感知ケーブル、 拡張外部DC コンバータ (6-96VDC)、 AC コンバータ (100-240VAC, 50-60Hz) オプションあり	10-60VDC 絶縁、-20°Cで30分間保持 可能なりリチウムイオンUPS 内蔵 AC (90-240VAC) 外部コンバータ および拡張DC (60-150VDC) オプションあり	10-60VDC 絶縁、-20°Cで30分間保持 可能なりリチウムイオンUPS 内蔵 AC (90-240VAC) 外部コンバータ および拡張DC (60-150VDC) オプションあり
動作温度	-30 ~ +50°C	曇り止め機能対応ユニット: -30 ~ +50°C 標準ユニット: -20 ~ +50°C	-30 ~ +50°C
防塵防水性	IP66		
重量	12Vモデル本体: 1.51kg 3-36Vモデル本体: 1.65kg	本体: 2.1kg	本体: 3.0kg
補助スキャナ対応	有線およびBluetooth® スキャナ対応		
アクセサリ	各種電源アダプタ、インタフェースケー ブル、外付けキーボード、各種取り付け キット、バーコードスロットスキャナ、 保護カバーなど	各種ドック、外付けキーボード、バー コードスキャナ、モバイルラベルプリン タ、DCアダプタ、各種アンテナ、取り付 けキット、フロントパネル、保護フィル ム、スタイラスなど	各種ドック、外付けキーボード、バー コードスキャナ、モバイルラベルプリン タ、DCアダプタ、各種アンテナ、各種 取り付けキット、フロントパネル、保護 フィルム、スタイラスなど
オプション	豊富に取り揃えております。お問い合わせください。		
製品保証*	1年間		

\* 工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Web サイトを参照してください。

プリンタ

	 H-Class (エイチクラス)	 I-Class (アイクラス)	 M-Class (エムクラス)	 E-Class (イークラス)
最適業務	入出荷ラベル印刷			
最大印刷速度	152~304mms	152~304mms	152~254mms	203/400dpi
最大媒体幅	228.9mm	118.1mm	118.1mm	112mm
印字解像度	203/400/406/600dpi	203/300/600dpi	203/300dpi	203dpi
印刷モード	直接感熱、熱転写			
接続性	シリアルRS232、双方向パラレル、有線イーサネット LAN10/100、USB2.0 互換ほか、オプションあり	シリアルRS232、USB2.0、双方向パラレルほか、オプションあり	シリアルRS232、双方向パラレル、USB2.0 互換ほか、オプションあり	シリアルRS232、双方向パラレル、USB2.0 互換、USBホスト、110/100 Base T イーサネットほか、オプションあり
プリンタ言語	PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca)	Auto Detect - DPL, PL-Z, PL-I	PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca)	PL-Z, PL-I, PL-B
RFIDサポート	UHF & HF		UHF & HF	
その他				
アクセサリ	外付けリワインダ、シリアルアダプタケーブル	外付けリワインダ、カッター用メディアトレイ	外付けリワインダ、シリアルデータケーブル	自動ローディングシュート、バッテリー、外付けメディア(大ロール)ホルダ、外付けリワインダ
製品保証*	1年間			

プリンタ

	 MP Comact NOVA	 PM42	 PC42t	 PC42t Plus
最適業務	入出荷ラベル印刷			
最大印刷速度	203~254mms	250~300mms	101mms	100mms
最大媒体幅	115~175mm	114mm	25.4~110mm	110mm
印字解像度		203~406dpi	203dpi	203dpi
印刷モード	直接感熱、熱転写			
接続性	シリアル、イーサネット、USB	RS232、イーサネット10/100 Mbps、シリアルプロトコル、USB2.0/ホストほか、オプションあり	直列、並列 USBホストおよびデバイス、イーサネット、シリアルポート、パラレルアダプタケーブル	USBデバイス/ホストほか、オプションあり
プリンタ言語	IPL, DPL, Label Point, PL-Z	IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSIm (DPL), XML enabled for SAP® All and Oracle® WMS	Direct Protocol (DP), ZSim (ZPL-II), ESIm (EPL)	Direct Protocol (DP), ZSim2 (ZPL-II), ESIm (EPL)
RFIDサポート				
その他	メディア逆送り可能			
アクセサリ	LTS、ラベル剥がし、カッター、メディアハブ、タワー取り付けキット、壁取り付けキット、プリンタ取り付けキットなど	パラレルポート、ラベルディスプレイ、リワインダ/ピーラーキット、LTSセンサー、カッターキット、ローラキット、プリントヘッドなど	各種ケーブル、イーサネットモジュール、カッター、カッタートレイ、ラベルディスプレイ、プリントヘッド、電源アダプタ、またはバッテリーなど	各種ケーブル、イーサネットモジュール、カッター、カッタートレイ、ラベルディスプレイ、プリントヘッド、電源アダプタ、またはバッテリーなど
製品保証*	1年間			

\* 工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Web サイトを参照してください。



	プリンタ				モバイルプリンタ
	 <b>PC42d</b>	 <b>RL3e/4e</b>	 <b>PB32/50</b>	 <b>PR2/3</b>	 <b>RP2/4</b>
最適業務	入出荷ラベル印刷	伝票レシート印刷			
最大印刷速度	100mms	102mms	101.6mms	76.2mms	102mms
最大媒体幅	104mm	RL3e:72mm RL4e:105mm	PB32:83.82mm PB50:111.5mm	PR2:48mm PR3:72mm	RP2:48mm RP4:104mm
印字解像度	203dpi				
印刷モード	直接感熱				
接続性	USBデバイス/ホスト	RS232、USB2.0	RS232、USB2.0	USB V2.0	有線:USB2.0(スキャナ/秤/キーボード入力用)、NFC(ヘアリング/設定回復/予備診断用) 無線:Bluetooth® 4.0 (iOS®互換性あり)、802.11 a/b/g/n 近日認定予定
プリンタ言語	Auto-Sense, Direct Protocol (DP), ZSim II (ZPL), ESim (EPL)	EZ-Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (limited)	IPL, Fingerprint, ZSim (ZPLII Simulation), ESC-P, DSim (DPL), CSim (CPCL)	ESC/P (Line Print および Easy Print モード), CSim (CPCL) および XSim (Ex-PCL)	Line Printer Mode, Easy Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (limited)
RFIDサポート	—	有線:RS232、USB2.0	有線:RS232、USB 2.0 無線 (PB50のみ): 802.11 b/g/n Wi-Fi, Bluetooth (2.0 Class I)	有線:ESC/P (Line Print および Easy Print モード)、CSim (CPCL) および XSim (Ex-PCL)	—
その他			IP54	IP42 または 54	
アクセサリ		電源アダプタ、バッテリー、各種ケーブル、本体・バッテリー充電器 (2連/3連)、RAM取り付けアダプタ、ハンドストラップ、ショルダストラップ、ベルトクリップ、ソフトケースなど		バッテリー、本体・バッテリー充電器 (単体/2連/4連)、フレックスドックカップ、保護カバー、ケース、ベルトクリップ、各種アダプタ、電源アダプタなど	各種充電器 (車載/4連など)、バッテリー、ケース、ベルトクリップ、ショルダストラップ、電源アダプタなど
製品保証*	1年間	2年間	1年間		2年間

	自動寸法計測器	バーコードスキャナ			
	 <b>Autocube</b> (オートキューブ) <b>8200</b>	 <b>Granit (グラニット)</b> <b>1980i/1981i</b>	 <b>Granit (グラニット)</b> <b>1920i</b>	 <b>Xenon (ゼノン)</b> <b>1900g/1902g</b>	 <b>8670</b>
最適業務	出荷貨物寸法計測	在庫管理、ピッキング			
読取方式	3D センシングテクノロジー	エリアイメージング			
読取シンボル	3D センシングテクノロジーを使用して物体の寸法を計測	バーコード、2次元コード	1次元バーコード、2次元コード	バーコード、2次元コード、郵便コード、OCR フォント (カラーオプションあり)	バーコード、2次元コード、郵便コード
移動読取	—				584cm/秒 (100% UPC コードを最適焦点で読取時)
接続性	有線	1980i:有線 1981i:Bluetooth®	有線	1900g:有線 1902g:Bluetooth®	Bluetooth®
通信	USB	USB, RS232, キーボードウェッジ (PS2)	USB, RS232, キーボードウェッジ (PS2)	USB, RS232, キーボードウェッジ (PS2), RS485 (IBM46XX)	USB, RS232, キーボードウェッジ (PS2), RS485 (IBM46XX)
落下速度		2m	-30°Cで2m	1.8m	1.5m
重量 (ケーブル除く)	900g	1980i:335g 1981i スキャナ:420g	312g	1900g:147g 1902g スキャナ:214g	136g
その他	・IP54 ・画像撮影機能	・最大16mの遠距離読取 ・プラグインアプリケーション対応	DPM対応	・プラグインアプリケーション対応	スキャナと無線機を別々交換可能
アクセサリ				各種スタンド	8連バッテリー充電器
製品保証*	お問い合わせ下さい。	3年間		1900g:5年間 1902g:3年間	1年間

\*工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Webサイトを参照してください。

	Vocollect ヘッドセット	Vocollect Voice 音声ソリューション		
	 <b>SRX2</b>	 <b>A710</b>	 <b>A720</b>	 <b>A730</b>
接続性	Bluetooth®	Bluetooth®, Wifi		
動作温度		-30°C ~ 50°C		-20°C ~ 50°C
防塵防水性	IP54	IP67		
対応ヘッドセット		SRX2 無線	SRX2 無線、SR/SL シリーズ有線	SRX2 無線
ソフトウェア	Blue Streak & SoundSense 対応	VoiceCatalyst、VoiceClient、任意のVocollect Enterprise Connector		
TouchConnect & TouchConfig 対応	TouchConnect 対応	✓	✓	✓
ハンズフリー イメージャ		—	—	✓
車載可能		✓	✓	✓
その他				
オプション				
製品保証		お問い合わせ下さい。		

世界で日本で認められた音声作業

## Vocollect・Voice ヴォコレクト・ヴォイス

圧倒的な導入数が証明する世界標準の音声作業ソリューション



### ■作業効率と人員を最大限生かす物流戦略を実現

#### 生産性の向上

- 15 - 20% 向上 (対 ハンディ: ケースピック)
- 50% 以上 向上 (対 ハンディ: パラピック)
- ハンズフリー、アイズフリー作業
- 作業への集中力向上



#### 正確性の向上

- 85%のエラー削減 (対 紙・ラベル)
- 15%のエラー削減 (対 ハンディ)
- 基幹システムとのデータ整合性確保
- 事務処理作業の削減

#### 外国人労働者への対応

- 英語を始め、世界36カ国語対応

#### 対応性の向上

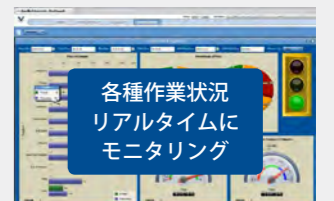
- 設備に制約を受けずに業務を設定可能

#### 安全性、快適性、継続性の向上

- 女性、高齢者に対しても人に優しいシステム

#### 業務のリアルタイム対応と 作業の「見える化」の実現

- 現場の状況をリアルタイムに把握するための情報をダッシュボードに直観的に表示可能



本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Webサイトを参照してください。



# 流通 Retail

高速で利便性の高いEコマースの普及によって、各種実店舗ではウェブ上では味わえない顧客体験（ショッピングエクスペリエンス）が求められます。店舗スタッフの皆様が来訪客への対応をより豊かにできるよう、ハネウェルでは特色ある製品を取り揃えてご支援致します。



棚卸し

在庫確認

モバイルクーポン E チケット

レシート印刷





	モバイルコンピュータ	タブレットコンピュータ	
	 <b>EDA50/EDA50K</b>	 <b>Dolphin (ドルフィン) 75e</b>	 <b>EDA70</b>
<b>最適業務</b>	棚卸し、在庫確認		
<b>オペレーティングシステム</b>	Android 7.1	Windows 10 IoT Mobile Enterprise、Android 6.0 Marshmallow	Android 7.1
<b>プロセッサ</b>	1.2GHz クアッドコア	2.26GHz クアッドコア	Qualcomm MSM8916 1.2GHz クアッドコア
<b>メモリ</b>	2GB/8GB	2GB/16GB	2GB/16GB
<b>ディスプレイ</b>	EDA50: 5 インチ タッチスクリーン EDA50K: 4 インチ LCD/WVGA マルチタッチスクリーン 共通: 1280×720 ピクセル	4.3 インチ WVGA 静電容量方式 480×800 ピクセル Corning Gorilla ガラス	7 インチHD (1280×720 ピクセル) バックライト付きブライトカラーLCD (屋外視認可能、光学的にタッチパネルに接続)
<b>読取シンボル</b>	バーコード、2次元コード	バーコード、2次元コード	バーコード、2次元コード
<b>キーパッド</b>	音量調節、左右スキャン、電源、リセット EDA50: ソフトウェアキーボード EDA50K: 数字を中心とした26キーパッド	Windows: 中央のスキャン/バック/ホームボタン、音量調節、電源ボタン、設定可能な三角および丸ボタン、ソフトウェアキーボード Android: 設定可能なスキャンボタン (中央/左右)、ソフトウェアキーボード	ソフトウェアキーボード、再度サイドスクリーントリガ、音量+/−ボタン、電源ボタン
<b>WLAN</b>	802.11 a/b/g/n Wi-Fi 認証	802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 認証	802.11 a/b/g/n Wi-Fi 認証
<b>WPAN</b>	Bluetooth® V4.0 Class 2	Bluetooth® V4.0 Class 2	なし
<b>WWAN</b>	WCDMA: Band 1/8 FDD-LTE: Band 1/3/7 TDD-LTE: Band 38/39/40/41		GSM & EDGE: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 FDD-LTE (4G): B1/B2/B3/B4/B7/B20 認証予定
<b>SD カード対応</b>	✓ 最大32GB	✓	✓ 最大32GB
<b>バッテリー</b>	3.8V、4000mAh	標準: 3.7V、1670mAh 拡張: 3.7V、3340mAh	3.8V、4000mAh
<b>動作温度</b>	−10 ~ +50°C	−20 ~ +50°C	−10 ~ +50°C
<b>防塵防水性</b>	IP54	IP67	IP64
<b>落下強度</b>	1.2m	1.2m	1.2m
<b>重量 (バッテリーを含む)</b>	270g	204g (標準バッテリー) 244g (拡張バッテリー)	550g
<b>アクセサリ</b>	各種本体/バッテリー充電器 (単体/4連)、ハンドストラップ、ホルスタなど	各種本体/バッテリー充電器 (単体/4連)、拡張バッテリー、ハンドストラップ、スキャンハンドル、スタイラス、ホルスタなど	各種本体/バッテリー充電器 (単体/4連)、USBアダプタ、ハンドストラップ、シールドストラップなど
<b>オプション</b>	医療用モデルあり NFC	NFC	NFC
<b>製品保証*</b>	1年間		

\* 工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Web サイトを参照してください。



Apple デバイス装着バーコードスキャナ	
	
<b>Captuvo (キャプテューヴォ) SL22</b>	<b>Captuvo (キャプテューヴォ) SL42</b>
<b>最適業務</b>	棚卸し、店頭決済、店頭在庫確認
<b>対象デバイス</b>	SL22/SL22h: iPod touch 第6世代   SL42/SL42h: iPhone 6 および 6+
<b>オペレーティングシステム</b>	iOS
<b>読取シンボル</b>	バーコード、2次元コード、郵便コード、OCR フォント
<b>防塵防水性</b>	IP30
<b>落下強度</b>	1.2m
<b>ハウジングオプション</b>	殺菌洗浄対応医療用ハウジング 暗号化対応磁気ストライプリーダ
<b>バッテリー</b>	SL22/SL22h: 3.7V 1150mAh/3.7V 1670mAh   SL42/SL42h: 3.7V 3340mAh
<b>インターフェース</b>	SL22/SL22h/SL62: UART (Apple デバイス間)、USB/UART (PC 間)   SL42/SL42h: フルUSB (Apple デバイス間) USB (PC 間)
<b>アクセサリ</b>	各種バッテリー・本体充電器 (単体/3連/4連)、各種ケーブル、バッテリー、保護カバー、拡張バッテリー、各種ハンドストラップ、ショルダストラップ、ホルスタなど
<b>製品保証*</b>	1年間

プリンタ				
				
<b>H-Class (エイチクラス)</b>	<b>I-Class (アイクラス)</b>	<b>M-Class (エムクラス)</b>	<b>E-Class (イークラス)</b>	
<b>最適業務</b>	入出荷ラベル印刷			
<b>最大印刷速度</b>	152~304mms	152~304mms	152~254mms	203/400dpi
<b>最大媒体幅</b>	228.9mm	118.1mm	118.1mm	112mm
<b>印字解像度</b>	203/400/406/600dpi	203/300/600dpi	203/300dpi	203dpi
<b>印刷モード</b>	直接感熱、熱転写			
<b>接続性</b>	シリアルRS232、双方向パラレル、有線イーサネット LAN10/100、USB2.0 互換ほか、オプションあり	シリアルRS232、USB2.0、双方向パラレルほか、オプションあり	シリアルRS232、双方向パラレル、USB2.0 互換ほか、オプションあり	シリアルRS232、双方向パラレル、USB2.0 互換、USBホスト、110/100 Base T イーサネットほか、オプションあり
<b>プリンタ言語</b>	PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca)	Auto Detect - DPL, PL-Z, PL-I	PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca)	PL-Z, PL-I, PL-B
<b>RFIDサポート</b>	UHF & HF		UHF & HF	
<b>その他</b>				
<b>アクセサリ</b>	外付けリワインダ、シリアルアダプタケーブル	外付けリワインダ、カッター用メディアトレー		
<b>製品保証*</b>	1年間			

\* 工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Web サイトを参照してください。

プリンタ				
				
<b>MP Comact NOVA</b>	<b>PM42</b>	<b>PC42t</b>	<b>PC42t Plus</b>	
<b>最適業務</b>	入出荷ラベル印刷			
<b>最大印刷速度</b>	203~254mms	250~300mms	101mms	100mms
<b>最大媒体幅</b>	115~175mm	114mm	25.4~110mm	110mm
<b>印字解像度</b>		203~406dpi	203dpi	203dpi
<b>印刷モード</b>	直接感熱、熱転写			
<b>接続性</b>	シリアル、イーサネット、USB	RS232、イーサネット10/100 Mbps、シリアルプロトコル、USB2.0/ホストほか、オプションあり	直列、並列 USBホストおよびデバイス、イーサネット、シリアルポート、パラレルアダプタケーブル	USBデバイス/ホストほか、オプションあり
<b>プリンタ言語</b>	IPL, DPL, Label Point, PL-Z	IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSIm (DPL), XML enabled for SAP®, All and Oracle® WMS	Direct Protocol (DP), ZSim (ZPL-II), ESIm (EPL)	Direct Protocol (DP), ZSim2 (ZPL-II), ESIm (EPL)
<b>RFIDサポート</b>				
<b>その他</b>	メディア逆送り可能			
<b>アクセサリ</b>	LTS、ラベル剥がし、カッター、メディアアハブ、タワー取り付けキット、壁取り付けキット、プリンタ取り付けキットなど	パラレルポート、ラベルディスプレイ、リワインダ/ピーラーキット、LTS センサ、カッターキット、ローラキットなど	各種ケーブル、イーサネットモジュール、カッター、カッターレイ、ラベルディスプレイ、プリントヘッド、電源アダプタ、またはバッテリーなど	各種ケーブル、イーサネットモジュール、カッター、カッターレイ、ラベルディスプレイ、プリントヘッド、電源アダプタ、またはバッテリーなど
<b>製品保証*</b>	1年間			

プリンタ					モバイルプリンタ
					
<b>PC42d</b>	<b>RL3e/4e</b>	<b>PB32/50</b>	<b>PR2/3</b>	<b>RP2/4</b>	
<b>最適業務</b>	入出荷ラベル印刷	伝票レシート印刷			
<b>最大印刷速度</b>	100mms	102mms	101.6mms	76.2mms	102mms
<b>最大媒体幅</b>	104mm	RL3e: 72mm RL4e: 105mm	PB32: 83.82mm PB50: 111.5mm	PR2: 48mm PR3: 72mm	RP2: 48mm RP4: 104mm
<b>印字解像度</b>	203dpi				
<b>印刷モード</b>	直接感熱				
<b>接続性</b>	USBデバイス/ホスト	RS232、USB2.0	RS232、USB2.0	USB V2.0	有線: USB2.0 (スキャナ/秤/キーボード入力用)、NFC (ペアリング/設定回復/予備診断用) 無線: Bluetooth® 4.0 (iOS互換性あり)、802.11 a/b/g/n
<b>プリンタ言語</b>	Auto-Sense, Direct Protocol (DP), ZSim II (ZPL), ESIm (EPL)	EZ-Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (limited)	IPL, Fingerprint, ZSim (ZPLII Simulation), ESC-P, DSIm (DPL), CSIm (CPCL)	ESC/P (Line Print および Easy Print モード), CSIm (CPCL) および XSim (Ex-PCL)	Line Printer Mode, Easy Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (limited)
<b>RFIDサポート</b>	—	有線: RS232、USB2.0 無線: 802.11 a/b/g/n Wi-Fi, Bluetooth (2.1 Class II)	有線: RS232、USB 2.0 無線: 802.11 b/g/n Wi-Fi, Bluetooth (2.0 Class I)	有線: ESC/P (Line Print および Easy Print モード), CSIm (CPCL) および XSim (Ex-PCL) 無線: 802.11 b/g Wi-Fi, IrDA, Bluetooth (2.1 Class II), iOS用Bluetooth (2.1+EDR), iPod/iPhone/iPad™ 認証、簡単 Bluetooth ペアリング/NFC テクノロジー	なし
<b>その他</b>			IP54	IP42 または 54	
<b>アクセサリ</b>		電源アダプタ、バッテリー、各種ケーブル、本体・バッテリー充電器 (2連/3連)、RAM取り付けアダプタ、ハンドストラップ、ショルダストラップ、ベルトクリップ、ソフトケースなど		バッテリー、本体・バッテリー充電器 (単体/2連/4連)、フレックスタックカップ、保護カバー、ケース、ベルトクリップ、各種アダプタ、電源アダプタなど	各種充電器 (車載/4連など)、バッテリー、ケース、ベルトクリップ、ショルダストラップ、電源アダプタなど
<b>製品保証*</b>	1年間	2年間	1年間		2年間

\* 工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Web サイトを参照してください。

バーコードスキャナ					
	 <b>Voyager (ヴォイジャー)</b> 1450g/1452g	 <b>Xenon (ゼノン)</b> 1900g/1902g	 <b>Xenon (ゼノン)</b> 1900g UV	 <b>Xenon (ゼノン)</b> 1900g/1902g Digimarc	 <b>Xenon (ゼノン)</b> 1902g BF
最適業務	レジ	レジ、在庫確認、パスポート読取	偽造防止確認、レジ	レジ、セルフレジ	レジ、在庫確認、パスポート読取
読取方式	145Xg1D:リニア 145Xg2D: エリアイメージング	エリアイメージング			
読取シンボル	145Xg1D:バーコード 145Xg2D:バーコード、 2次元コード	バーコード、2次元コード、 郵便コード、 OCR フォント (カラーオ プションあり)	バーコード、2次元コード、 郵便コード、OCR、 ブラックライトによる 紫外線インク印刷	バーコード、2次元コード、 郵便コード、OCR、 Digimarc バーコード	バーコード、 2次元コード、 郵便コード、OCR
接続性	1450g:有線 1452g:Bluetooth®	1900g:有線 1902g:Bluetooth®	有線	1900g:有線 1902g:Bluetooth®	Bluetooth®
通信	USB、RS232、キーボ ードウェッジ (PS2)、 IBM 46xx (RS485)	USB、RS232、キーボ ードウェッジ (PS2)、 IBM 46xx (RS485)	USB、RS232、キーボ ードウェッジ (PS2)	USB、RS232、キーボ ードウェッジ (PS2)	USB、RS232、キーボ ードウェッジ (PS2)
防塵防水性	IP42	IP41	IP41	IP41	IP42
落下強度	1.5m	1.8m	1.8m	1.8m	1m
重量 (ケーブル除く)	1450g:130g 1452g スキャナ:210g	1900g:147g 1902g スキャナ:214g	1900g:147g 1902g:214g	1900g:147g 1902g:214g	スキャナ:195g ホームベース:180g
その他	—	プラグインアプリケーション対応、バッテリー不要			
アクセサリ	各種スタンド	各種スタンド	各種スタンド	各種スタンド	OCR フォント
製品保証*	5年間	1900g:5年間 1902g:3年間	5年間	1900g:5年間 1902g:3年間	3年間

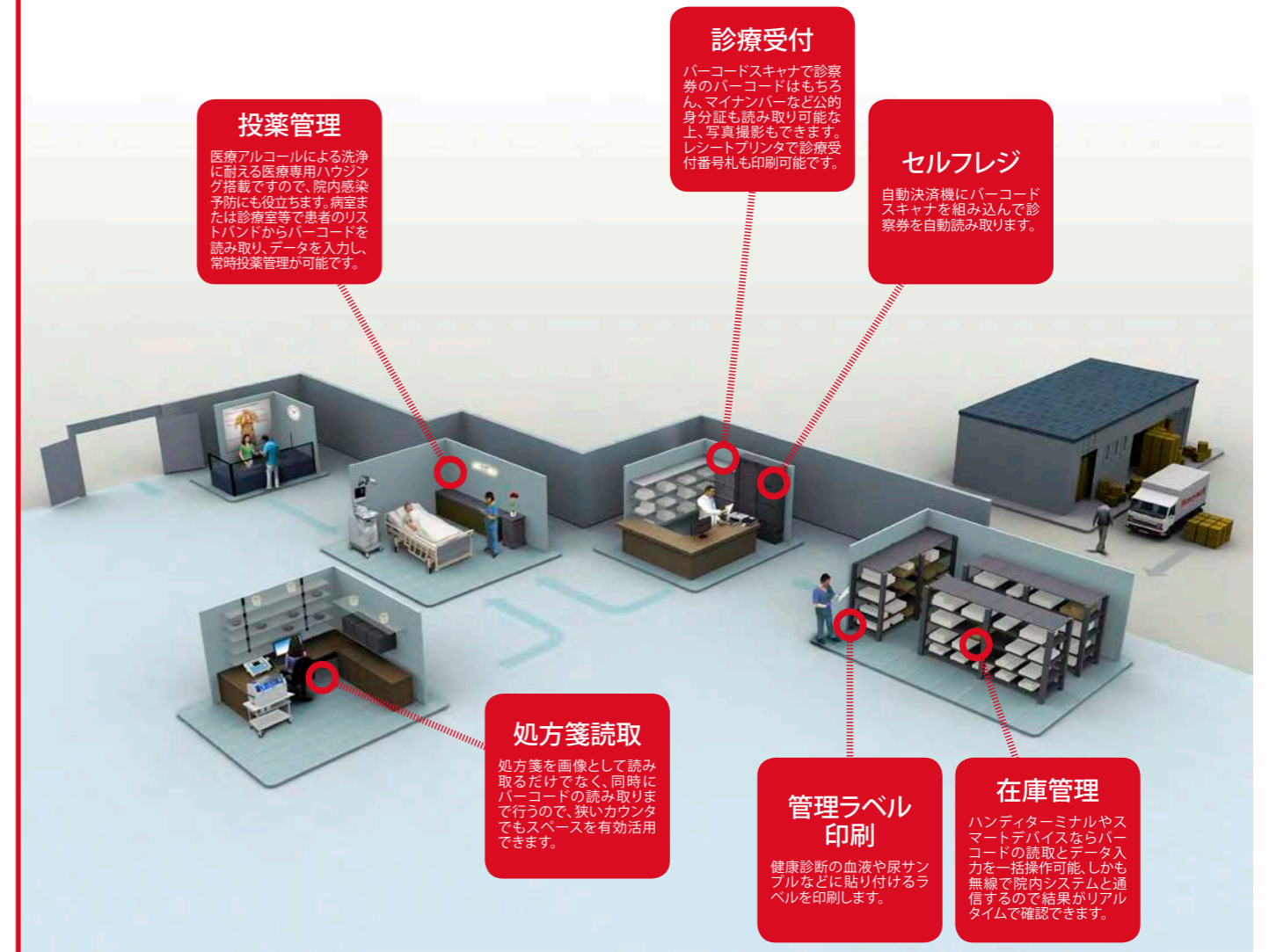
定置型バーコードスキャナ	
	 <b>Genesis (ジェネシス) 7580g</b>
	 <b>Solaris (ソラリス) 7980g</b>
最適業務	レジ、クーポンコード読取
読取方式	エリアイメージング
読取シンボル	バーコード、2次元コード、郵便コード、OCR フォント
最小分解能	バーコード:0.102mm、2次元コード:0.19mm
移動読取	2.0m/秒 (0.33mm UPC コード 最適焦点で読取時)
接続性	有線
通信	USB、RS232C、キーボードウェッジ (PS2)、IBM 46xx (RS485)
落下速度	1.2m
重量 (ケーブル除く)	340g
その他	プラグインアプリケーション対応
オプション	EAS、OCR フォント
製品保証*	2年間

\* 工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Web サイトを参照してください。

## 医療 Healthcare

昨今多くの医療現場では、他の産業と同様に質と満足度の向上を重視するようになりました。患者に関する様々なデータを記録し、病院のいかなる場所に居ても直ぐにリアルタイムで閲覧することで、患者を待たせず、かつエラーの無い医療サービスを提供することが必要です。ハネウェルは、医療従事者の負を軽減し、かつ患者の満足度向上を支援する製品・ソリューションをご用意しています。



患者診療管理

診察受付

投薬管理

殺菌洗浄可能



スマートデバイス

	新製品 WWAN対応 	新製品 WWAN対応 		
	<b>EDA50/EDA50K</b>	<b>Dolphin(ドルフィン) 75e</b>	<b>EDA50h</b>	<b>EDA70</b>
最適業務	院内物流、棚卸し・在庫確認		患者管理、薬剤棚卸し、在庫確認	
オペレーティングシステム	Android 7.1	Windows 10 IoT Mobile Enterprise、Android 6.0	Android 7.1	Android 7.1
プロセッサ	1.2GHz クアッドコア	2.26GHz クアッドコア	1.2GHz クアッドコア	Qualcomm MSM8916 1.2GHz クアッドコア
メモリ	2GB/8GB	2GB/16GB	2GB/8GB	2GB/16GB
ディスプレイ	EDA50: 5インチ タッチスクリーン EDA50K: 4インチ LCD/WVGA マルチタッチスクリーン 共通: 1280×720 ピクセル	4.3インチ WVGA 静電容量方式 480×800 ピクセル Corning Gorilla ガラス	5インチ マルチタッチ 静電容量式 1280×720 ピクセル	7インチHD (1280×720 ピクセル) バックライト付きフライトカラーLCD(屋外視認可能、光学的にタッチパネルに接続)
読取シンボル	バーコード、2次元コード	バーコード、2次元コード	バーコード、2次元コード	バーコード、2次元コード
キーパッド	音量調節、左右スキャン、電源、リセット EDA50: ソフトウェアキーボード EDA50K: 数字を中心とした26キーパッド	Windows: 中央のスキャン/バック/ホームボタン、音量調節、電源ボタン、設定可能な三角および丸ボタン、ソフトウェアキーボード Android: 設定可能なスキャンボタン(中央/左右)、ソフトウェアキーボード	音量調節、左右スキャン、電源、リセット ソフトウェアキーボード	ソフトウェアキーボード、再度サイドスクリーントリガ、音量+/-ボタン、電源ボタン
WLAN	802.11 a/b/g/n Wi-Fi 認証	802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 認証	802.11 a/b/g/n Wi-Fi 認証	802.11 a/b/g/n Wi-Fi 認証
WPAN	Bluetooth® V4.0 Class 2	Bluetooth® V4.0 Class 2	Bluetooth® V4.0 Class 2	なし
WWAN	WCDMA: Band 1/8 FDD-LTE: Band 1/3/7 TDD-LTE: Band 38/39/40/41			GSM & EDGE: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 FDD-LTE (4G): B1/B2/B3/B4/B7/B20 認証予定
SDカード対応	✓ 最大32GB	✓	✓ 最大32GB	✓ 最大32GB
バッテリー	3.8V、4000mAh	標準: 3.7V、1670mAh 拡張: 3.7V、3340mAh	3.8V、4000mAh	3.8V、4000mAh
動作温度	-10 ~ +50°C	-20 ~ +50°C	-10 ~ +50°C	-10 ~ +50°C
防塵防水性	IP54	IP67	IP54	IP64
落下強度	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
重量(バッテリーを含む)	270g	204g(標準/バッテリー) 244g(拡張/バッテリー)	270g(バッテリー含む)	550g
アクセサリ	各種本体/バッテリー充電器(単体/4連)、ハンドストラップ、ホルスタなど	各種本体/バッテリー充電器(単体/4連)、拡張バッテリー、ハンドストラップ、スキャンハンドル、スタイラス、ホルスタなど	ハンドストラップ、単体充電器	各種本体/バッテリー充電器(単体/4連)、USBアダプタ、ハンドストラップ、ショルダストラップなど
オプション	医療用モデルあり NFC	NFC	医療用アルコール耐久性	NFC
製品保証*	1年間			

\*工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Webサイトを参照してください。

ハンディバーコードスキャナ

Apple デバイス装着型バーコードスキャナ


	 <b>Xenon(ゼノン) 1900h/1902h</b>	MFI 認証  <b>Voyager(ヴォイジャー) 1602g</b>	 <b>Captuvo(キャプテューヴォ) SL22h/42h</b>
最適業務	レジ、患者管理、薬剤棚卸し、在庫管理、院内物流	患者管理、在庫管理	患者管理、薬剤棚卸し、在庫確認、院内物流
読取方式	エリアイメージング		
読取シンボル	バーコード、2次元コード、OCR、カラーバーコード	バーコード、2次元コード、OCRフォント	バーコード、2次元コード、OCRフォント
接続性	1900h:有線 1902h:無線	Bluetooth®	
通信	USB、RS232C、キーボードウェッジ、IBM 46xx (RS485)	Bluetooth®	UART (SL22h/42h-Appleデバイス間)、USB/UART (SL22h/42h - PC間)
防塵防水性	IP41	IP42	IP54
落下強度	1.8m	1.4m	1.2m
重量(ケーブル除く)	1900h:147g 1902h:214g(スキャナのみ)	100g	200g
その他	プラグインアプリケーション対応 殺菌洗浄剤耐久ハウジング	プラグインアプリケーション対応	
アクセサリ	各種スタンド	各種スタンド	各種バッテリー・本体充電器(単体/3連/4連)、各種ケーブル、バッテリー保護カバー、拡張バッテリー、各種ハンドストラップ、ショルダストラップ、ホルスタなど
製品保証*	1900h:5年間 1902h:3年間	3年間	1年間

定置型バーコードスキャナ

	 <b>Vuquest(ビュークレスト) 3320g</b>	 <b>Genesis(ジェネシス) 7580g</b>	 <b>4850dr</b>
最適業務	カルテバーコード読取、診察券読取	診察券読取、薬剤販売	処方箋読取
読取方式	エリアイメージング		
読取シンボル	バーコード、2次元コード、郵便コード、OCRフォント		バーコード、2次元コード
最小分解能	バーコード:0.125mm 2次元コード:0.170mm	バーコード:0.102mm 2次元コード:0.19mm	
移動読取	270cm/秒(最適焦点で読取時)	200cm/秒(0.33mm UPCコード 最適焦点で読取時)	
接続性	有線		
通信	USB、RS232C、キーボードウェッジ(PS2)、IBM 46xx (RS485)		USB、SANE、TWAIN
防塵防水性			IP40
落下強度	1.5m	1.2m	1.5m
重量(ケーブル除く)	77g	340g	スキャナ:85g、トレイ:2kg
その他	プラグインアプリケーション対応 OCRフォント	プラグインアプリケーション対応	A4サイズの文書を一括読取 プラグインアプリケーション対応
オプション	I/O	EAS	補助スキャナ(USB)
製品保証*	2年間		3年間

\*工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Webサイトを参照してください。

プリンタ				
	 H-Class (エイチクラス)	 I-Class (アイクラス)	 M-Class (エムクラス)	 E-Class (イークラス)
最適業務	入出荷ラベル印刷			
最大印刷速度	152~304mms	152~304mms	152~254mms	203/400dpi
最大媒体幅	228.9mm	118.1mm	118.1mm	112mm
印字解像度	203/400/406/600dpi	203/300/600dpi	203/300dpi	203dpi
印刷モード	直接感熱、熱転写			
接続性	シリアルRS232、双方向パラレル、有線イーサネット LAN10/100、USB2.0 互換ほか、オプションあり	シリアルRS232、USB2.0、双方向パラレルほか、オプションあり	シリアルRS232、双方向パラレル、USB2.0 互換ほか、オプションあり	シリアルRS232、双方向パラレル、USB2.0 互換、USBホスト、110/100 Base T イーサネットほか、オプションあり
プリンタ言語	PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca)	Auto Detect - DPL, PL-Z, PL-I	PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca)	PL-Z, PL-I, PL-B
RFIDサポート	UHF & HF		UHF & HF	
その他				
アクセサリ	外付けリワインダ、シリアルアダプタケーブル	外付けリワインダ、カッター用メディアトレー	外付けリワインダ、シリアルデータケーブル	自動ローディングシュート、バッテリー、外付けメディア(大ロール)ホルダ、外付けリワインダ
製品保証*	1年間			

プリンタ				
	 PM42	 PC42t	 PC42t Plus	 PC42d
最適業務	入出荷ラベル印刷			
最大印刷速度	250~300mms	101mms	100mms	100mms
最大媒体幅	114mm	25.4~110mm	110mm	104mm
印字解像度	203~406dpi	203dpi	203dpi	203dpi
印刷モード	直接感熱、熱転写			
接続性	RS232、イーサネット10/100 Mbps、シリアルプロトコル、USB2.0/ホストほか、オプションあり	直列、並列 USBホストおよびデバイス、イーサネット、シリアルポート、パラレルアダプタケーブル	USBデバイス/ホストほか、オプションあり	USBデバイス/ホスト
プリンタ言語	IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSIm (DPL), XML enabled for SAP® All and Oracle® WMS	Direct Protocol (DP), ZSim (ZPL-II), ESIm (EPL)	Direct Protocol (DP), ZSim2 (ZPL-II), ESIm (EPL)	Auto-Sense, Direct Protocol (DP), ZSim II (ZPL), ESIm (EPL)
RFIDサポート				—
その他				
アクセサリ	パラレルポート、ラベルディスプレイ、リワインダ/ピーラーキット、LTSセンサ、カッターキット、ローラキット、プリントヘッドなど	各種ケーブル、イーサネットモジュール、カッター、カッタートレイ、ラベルディスプレイ、プリントヘッド、電源アダプタ、またはバッテリーなど	各種ケーブル、イーサネットモジュール、カッター、カッタートレイ、ラベルディスプレイ、プリントヘッド、電源アダプタ、またはバッテリーなど	各種ケーブル、イーサネットモジュール、カッター、カッタートレイ、ラベルディスプレイ、プリントヘッド、電源アダプタ、またはバッテリーなど
製品保証*	1年間			

\* 工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Webサイトを参照してください。

	プリンタ			モバイルプリンタ
	 RL3e/4e	 PB32/50	 PR2/3	 RP2/4
最適業務	レシート			
最大印刷速度	102mms	101.6mms	76.2mms	102mms
最大媒体幅	RL3e:72mm RL4e:105mm	PB32:83.82mm PB50:111.5mm	PR2: 48mm PR3: 78mm	RP2:48mm RP4:104mm
印字解像度	203dpi			
印刷モード	直接感熱			
接続性	RS232, USB2.0	RS232, USB2.0	USB V2.0	有線: USB2.0 (スキャナ/秤/キーボード入力用)、NFC (ペアリング/設定回復/予備診断用) 無線: Bluetooth® 4.0 (iOS®互換性あり)、802.11 a/b/g/n
プリンタ言語	EZ-Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (limited)	IPL, Fingerprint, ZSim (ZPLII Simulation), ESC-P, DSIm (DPL), CSIm (CPCL)	ESC/P (Line Print および Easy Print モード), CSIm (CPCL) および XSim (Ex-PCL)	Line Printer Mode, Easy Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (limited)
RFIDサポート	有線: RS232, USB2.0 無線: 802.11 a/b/g/n Wi-Fi, Bluetooth (2.1 Class II)	有線: RS232, USB 2.0 無線: 802.11 b/g/n Wi-Fi, Bluetooth (2.0 Class I)	有線: ESC/P (Line Print および Easy Printモード)、CSIm (CPCL) および XSim (Ex-PCL) 無線: 802.11b/g Wi-Fi, IrDA, Bluetooth (2.1, Class II), iOS 用 Bluetooth (2.1+EDR), iPod/iPhone/iPad™ 認証、簡単 Bluetooth ペアリングNFC テクノロジー	なし
その他		IP54	IP42 または 54	
アクセサリ	電源アダプタ、バッテリー、各種ケーブル、本体・バッテリー充電器 (2連/3連)、RAM取り付けアダプタ、ハンドストラップ、ショルダストラップ、ベルトクリップ、ソフトケースなど		バッテリー、本体・バッテリー充電器 (単体/2連/4連)、フレック スドックカップ、保護カバー、ケース、ベルトクリップ、各種アダプタ、電源アダプタなど	各種充電器 (車載/4連など)、バッテリー、ケース、ベルトクリップ、ショルダストラップ、電源アダプタなど
製品保証*	2年間	1年間		2年間

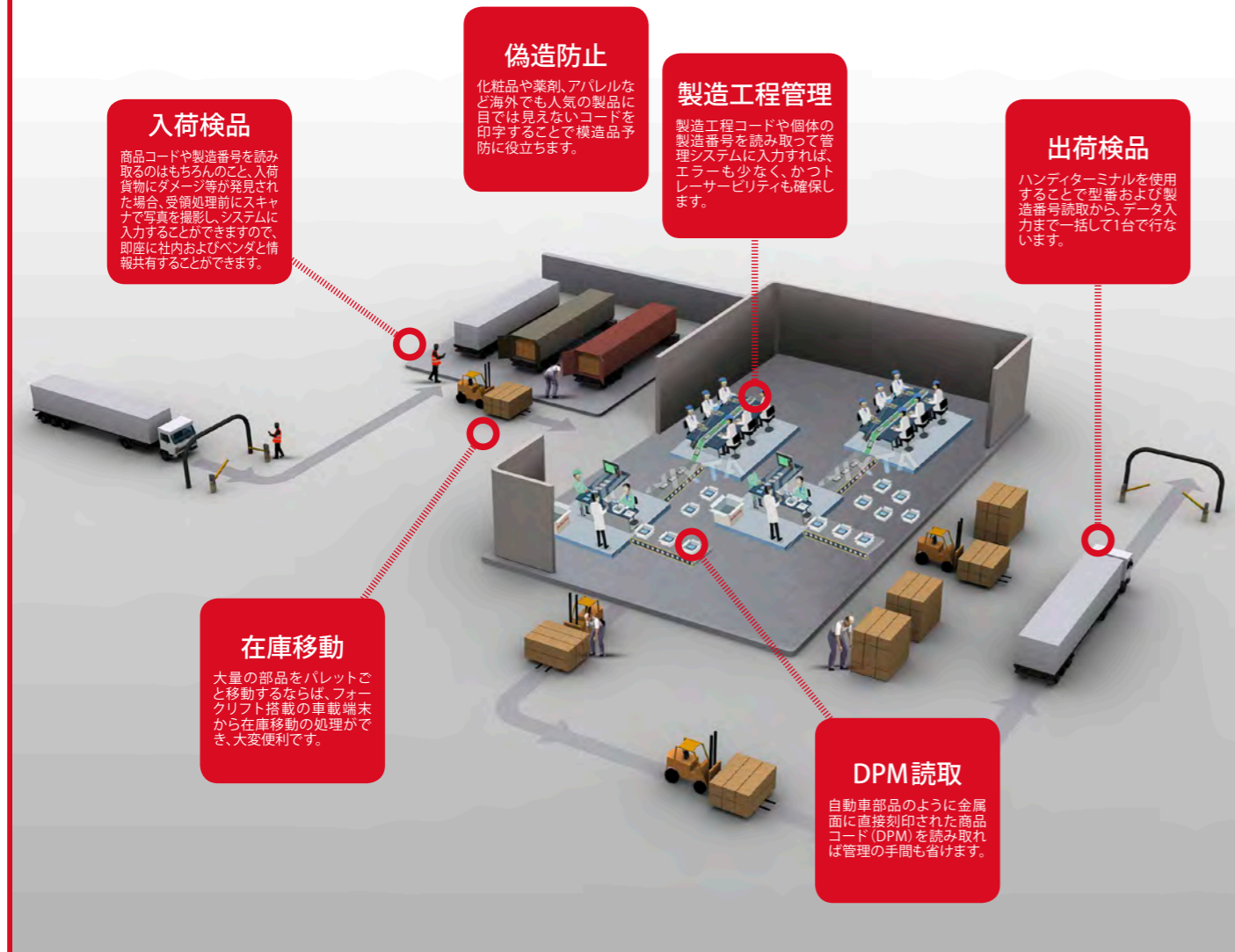
\* 工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Webサイトを参照してください。



# 製造 Manufacturing

どの工場でもトレーサビリティは非常に重要です。しかし、製造品目によっては性能、正確さに加えて、堅牢性が求められる作業現場もあります。ハネウェルでは、過酷な作業環境でもご使用いただけるよう各種機能を搭載した、頑強な製品を取り揃えています。






## モバイルコンピュータ

	新製品 CK75	新製品 CN75/75e	防爆 Dolphin (ドルフィン) 99EX NI (防爆規格TIS取得*)
最適業務	貨物配送、ピッキング、倉庫管理、インターモーダル	貨物配送、ピッキング、倉庫管理	危険エリアでの製造・作業工程管理
オペレーティングシステム	Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 または Android 6.0 (GMS付き)	Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5 または Android 6.0 (GMS付き)	Windows Embedded Handheld 6.5
プロセッサ	1.5GHz OMAP 4470 デュアルコア	1.5GHz OMAP 4470 デュアルコア	1GHz
メモリ	2GB/16 GB	2GB/16 GB	512MB/1GB
ディスプレイ	3.5 インチ 透過性 VGA 硬化 Corning Gorilla ガラス、周囲照度センサ	3.5 インチ 透過性 VGA 硬化 Corning Gorilla ガラス、周囲照度センサ	3.7 インチ VGA (抵抗膜式) 480×600 ピクセル
読取シンボル	バーコード、2次元コード	バーコード、2次元コード	バーコード、2次元コード
キーパッド	ファンクションキー付き数字英数字	数字、QWERTY 大型数字	34 キー 英数字 (電話配列)
WLAN	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n
WPAN	Bluetooth® Class 1.5 V4	Bluetooth® Class 1.5 V4	Bluetooth® V2.1, Class 2
RFID サポート			
SDカード	最大32GB	最大32GB	最大32GB
バッテリー	3.7 V, 5200 mAh	3.7 V, 4000 mAh	拡張: 3.7V, 5000mAh
動作温度	-20 ~ +60°C、 冷凍オプションモデル: -30 ~ +60°C	-20 ~ +60°C	-20 ~ +50°C
防塵防水性	IP67	IP67	IP67
落下強度	2.4m	2.4m	1.8m
重量 (バッテリー含む)	584g	450g	581g (拡張バッテリー含む)
アクセサリ	各種本体/バッテリー充電器 (単体/4連)、車載ドック、磁気スライプリーダー、ハンドストラップ、スタイラス、ホルスタ、スキャンハンドル、デスクスタンド、保護カバーなど	各種本体/バッテリー充電器 (単体/4連)、車載ドック、磁気スライプリーダー、ハンドストラップ、スタイラス、ホルスタ、スキャンハンドル、デスクスタンド、保護カバーなど	-
オプション			
製品保証*	1年間		

\* 工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。 \* TIS 合格番号: TC22004 爆発等級および発火度: II CT6 Gc 対象型番: 99EXL01-0C212XJ1

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Web サイトを参照してください。

車載コンピュータ

	 Thor(トール) CV31	 Thor(トール) VM1	 Thor(トール) VM3
最適業務	パレット移動		
オペレーティングシステム	Windows Embedded Compact 7	Windows CE 6.0、 Windows Embedded Standard 2009	Windows Embedded Compact 7 (WEC7)、 Windows Embedded Standard 7 (WES7)、 Windows 7、Windows 10
プロセッサ	1.5GHz デュアルコア	1.6GHz	Atom 1.8GHz 64 ビット
RAM/フラッシュ	1GB/16GB	Windows CE: 1GB/ 1GB Windows Embedded Standard 2009: 2GB/4 ~ 8GB	4GB DDR WEC7: 2、4GB/2GB WES7: 64GB、4GB mSATA セカンダリ SSD オプション Win7: 64GB、4GB mSATA セカンダリ SSD オプション Win8.1: 2、4GB/32GB、64GB
ディスプレイ	6.5 インチ VGA (640×480 ピクセル)、 LED バックライト付き、600 NIT	8 インチ WVGA LED	12.1 インチ XGA (1024×768 ピクセル)
キーボード	4つのプログラマブル多機能キー オプションの外部キーボード オプションの大型VT220/32700/5250 外部USB キーボード	一体型QWERTY キーボード	一体型7キー多機能キーボード 多数の堅牢な外部USB キーボード 対応
WLAN	802.11a/b/g/n	Windows CE: 802.11a/b/g WES 2009: 802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n
WPAN	Bluetooth® V2.1+EDR Class 1.5	Bluetooth® V2.0+EDR	WEC 7/WES 7/Win 7: Bluetooth® V2.0+EDR, Win 10: Bluetooth® V4.0
RFID サポート	IV7 車載		
SD カード	✓ 最大32GB	✓ 1GB または 4GB	✓ 4GB
バッテリー	12VDC 入力、-20°Cで30分間保持可能 なりリチウムイオンUPS 標準内蔵 9-36VDC-DC 内部絶縁コンバータ、 自動電力管理用点火感知ケーブル、 拡張外部DC コンバータ (6-96VDC)、 AC コンバータ (100-240VAC, 50-60Hz) オプションあり	10-60VDC 絶縁、-20°Cで30分間保持 可能なりリチウムイオンUPS 内蔵 AC (90-240VAC) 外部コンバータ および拡張DC (60-150VDC) オプションあり	10-60VDC 絶縁、-20°Cで30分間保持 可能なりリチウムイオンUPS 内蔵 AC (90-240VAC) 外部コンバータ および拡張DC (60-150VDC) オプションあり
動作温度	-30 ~ +50°C	曇り止め機能対応ユニット: -30 ~ +50°C 標準ユニット: -20 ~ +50°C	-30 ~ +50°C
防塵防水性	IP66		
重量	12Vモデル本体: 1.51kg 3-36Vモデル本体: 1.65kg	本体: 2.1kg	本体: 3.0kg
補助スキャナ対応	有線およびBluetooth® スキャナ対応		
アクセサリ	各種電源アダプタ、インタフェースケー ブル、外付けキーボード、各種取り付け キット、バーコードスロットスキャナ、 保護カバーなど	各種ドック、外付けキーボード、バー コードスキャナ、モバイルラベルプリン タ、DCアダプタ、各種アンテナ、取り付 けキット、フロントパネル、保護フィル ム、スタイラスなど	各種ドック、外付けキーボード、バー コードスキャナ、モバイルラベルプリン タ、DCアダプタ、各種アンテナ、各種 取り付けキット、フロントパネル、保護 フィルム、スタイラスなど
オプション	豊富に取り揃えております。お問い合わせください。		
製品保証*	1年間		

\* 工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Web サイトを参照してください。

プリンタ

	 H-Class (エイチクラス)	 I-Class (アイクラス)	 M-Class (エムクラス)	 E-Class (イークラス)
最適業務	入出荷ラベル印刷			
最大印刷速度	152~304mms	152~304mms	152~254mms	203/400dpi
最大媒体幅	228.9mm	118.1mm	118.1mm	112mm
印字解像度	203/400/406/600dpi	203/300/600dpi	203/300dpi	203dpi
印刷モード	直接感熱、熱転写			
接続性	シリアルRS232、双方向パラレル、有線イーサネット LAN10/100、USB2.0 互換ほか、オプションあり	シリアルRS232、USB2.0、双方向パラレルほか、オプションあり	シリアルRS232、双方向パラレル、USB2.0 互換ほか、オプションあり	シリアルRS232、双方向パラレル、USB2.0 互換、USBホスト、110/100 Base T イーサネットほか、オプションあり
プリンタ言語	PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca)	Auto Detect - DPL, PL-Z, PL-I	PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca)	PL-Z, PL-I, PL-B
RFIDサポート	UHF & HF		UHF & HF	
その他				
アクセサリ	外付けリワインダ、シリアルアダプタケーブル	外付けリワインダ、カッター用メディアトレイ	外付けリワインダ、シリアルデータケーブル	自動ローディングシュート、バッテリー、外付けメディア (大ロール) ホルダ、外付けリワインダ
製品保証*	1年間			

プリンタ

	 MP Comact NOVA	 PM42	 PC42t	 PC42t Plus
最適業務	入出荷ラベル印刷			
最大印刷速度	203~254mms	250~300mms	101mms	100mms
最大媒体幅	115~175mm	114mm	25.4~110mm	110mm
印字解像度		203~406dpi	203dpi	203dpi
印刷モード	直接感熱、熱転写			
接続性	シリアル、イーサネット、USB	RS232、イーサネット10/100 Mbps、シリアルプロトコル、USB2.0/ホストほか、オプションあり	直列、並列 USBホストおよびデバイス、イーサネット、シリアルポート、パラレルアダプタケーブル	USBデバイス/ホストほか、オプションあり
プリンタ言語	IPL, DPL, Label Point, PL-Z	IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSIm (DPL), XML enabled for SAP® All and Oracle® WMS	Direct Protocol (DP), ZSim (ZPL-II), ESIm (EPL)	Direct Protocol (DP), ZSim2 (ZPL-II), ESIm (EPL)
RFIDサポート				
その他	メディア逆送り可能			
アクセサリ	LTS、ラベル剥がし、カッター、メディアハブ、タワー取り付けキット、壁取り付けキット、プリンタ取り付けキットなど	パラレルポート、ラベルディスプレイ、リワインダ/ピーラーキット、LTSセンサー、カッターキット、ローラキット、プリントヘッドなど	各種ケーブル、イーサネットモジュール、カッター、カッタートレイ、ラベルディスプレイ、プリントヘッド、電源アダプタ、またはバッテリーなど	各種ケーブル、イーサネットモジュール、カッター、カッタートレイ、ラベルディスプレイ、プリントヘッド、電源アダプタ、またはバッテリーなど
製品保証*	1年間			

\* 工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Web サイトを参照してください。



	プリンタ				モバイルプリンタ
	 <b>PC42d</b>	 <b>RL3e/4e</b>	 <b>PB32/50</b>	 <b>PR2/3</b>	 <b>RP2/4</b>
最適業務	入出荷ラベル印刷	伝票レシート印刷			
最大印刷速度	100mms	102mms	101.6mms	76.2mms	102mms
最大媒体幅	104mm	RL3e: 72mm RL4e: 105mm	PB32: 83.82mm PB50: 111.5mm	PR2: 48mm PR3: 72mm	RP2: 48mm RP4: 104mm
印字解像度	203dpi				
印刷モード	直接感熱				
接続性	USBデバイス/ホスト	RS232、USB2.0	RS232、USB2.0	USB V2.0	有線: USB2.0 (スキャナ/秤/キーボード入力用)、NFC (ペアリング/設定回復/予備診断用) 無線: Bluetooth® 4.0 (iOS互換性あり)、802.11 a/b/g/n
プリンタ言語	Auto-Sense, Direct Protocol (DP), ZSim II (ZPL), ZSim II (ZPL), ESim (EPL)	EZ-Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (limited)	IPL, Fingerprint, ZSim (ZPLII Simulation), ESC-P, DSim (DPL), CSim (CPCL)	ESC/P (Line Print および Easy Print モード), CSim (CPCL) および XSim (Ex-PCL)	Line Printer Mode, Easy Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (limited)
RFIDサポート	—	有線: RS232、USB2.0 無線: 802.11 a/b/g/n Wi-Fi, Bluetooth (2.1 Class II)	有線: RS232、USB 2.0 無線: 802.11 b/g/n Wi-Fi, Bluetooth (2.0 Class I)	有線: ESC/P (Line Print および Easy Print モード), CSim (CPCL) および XSim (Ex-PCL) 無線: 802.11 b/g Wi-Fi, IrDA, Bluetooth (2.1 Class II), iOS用 Bluetooth (2.1+EDR), iPod/iPhone/iPad® 認証、簡単 Bluetooth ペアリング/NFC テクノロジー	—
その他			IP54	IP42 または 54	
アクセサリ		電源アダプタ、バッテリー、各種ケーブル、本体・バッテリー充電器 (2連/3連)、RAM取り付けアダプタ、ハンドストラップ、ショルダストラップ、ベルトクリップ、ソフトケースなど		バッテリー、本体・バッテリー充電器 (単体/2連/4連)、フレックスクラスター、保護カバー、ケース、ベルトクリップ、各種アダプタ、電源アダプタなど	各種充電器 (車載/4連など)、バッテリー、ケース、ベルトクリップ、ショルダストラップ、電源アダプタなど
製品保証*	1年間	2年間	1年間		2年間

	バーコードスキャナ				
	 <b>Granit (グラニット)</b> 1910i/1911i 1980i/1981i	 <b>Granit (グラニット)</b> 1920i DPM	 <b>Xenon (ゼノン)</b> 1900g/1902g	 <b>Xenon (ゼノン)</b> 1900g UV	 <b>Xenon (ゼノン)</b> 1900g/1902g Digimarc
最適業務	貨物入庫、製造工程	DPM部品読取	製造工程管理		
読取方式	エリアイメージング				
読取シンボル	バーコード、2次元コード	バーコード、2次元コード、DPMコード	バーコード、2次元コード、郵便コード、OCR フォント (カラーオプションあり)	バーコード、2次元コード、郵便コード、OCR、ブラックライトによる紫外線インク印刷	バーコード、2次元コード、郵便コード、OCR、Digimarc バーコード
接続性	1910i/1980i: 有線 1911i/1981i: Bluetooth	有線	1900g: 有線 1902g: Bluetooth®	有線	1900g: 有線 1902g: Bluetooth®
通信	USB、RS232、キーボードウェッジ (PS2)	USB、RS232、キーボードウェッジ	USB、RS232、キーボードウェッジ (PS2)、IBM 46xx (RS485)	USB、RS232、キーボードウェッジ (PS2)	USB、RS232、キーボードウェッジ (PS2)
防塵防水性	IP65	IP65	IP41	IP41	IP41
落下速度	2m	2m	1.8m	1.8m	1.8m
重量 (ケーブル除く)	1910i: 300g/1911i: 380g 1980i: 335g/1981i: 420g		1900g: 147g 1902g スキャナ: 214g	1900g: 147g 1902g: 214g	1900g: 147g 1902g: 214g
その他	最大16mの遠距離読取、プラグインアプリケーション対応				
オプション			各種スタンド	各種スタンド	各種スタンド
製品保証*	3年間		1900g: 5年間 1902g: 3年間	5年間	1900g: 5年間 1902g: 3年間

\* 工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Web サイトを参照してください。

	ハンディバーコードスキャナ		定置型バーコードスキャナ	
	 <b>Voyager (ヴォイジャー)</b> 1602g	 <b>8670</b>	 <b>Vuquest (ビュークエスト)</b> 3320g	 <b>Solaris (ソラリス) 7980g</b>
最適業務	在庫管理、製造工程管理、ピッキング	在庫管理、ピッキング	製造工程管理、製造ライン自動読取	製造工程管理、製造ライン自動読取
読取方式	エリアイメージング			
読取シンボル	バーコード、2次元コード	バーコード、2次元コード、郵便コード	バーコード、2次元コード、郵便コード、OCR フォント	バーコード、2次元コード、郵便コード、OCR フォント
最小分解能			バーコード: 0.125mm 2次元コード: 0.170mm	バーコード: 0.076mm 2次元コード: 0.21mm
移動読取		584cm/秒 (100% UPC コードを最適焦点で読取時)	270cm/秒 (最適焦点で読取時)	300cm/秒 (0.33mm UPC コード最適焦点で読取時)
接続性	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®	有線
通信	Bluetooth®	USB、RS232、キーボードウェッジ (PS2)、RS485 (IBM46XX)	USB、RS232C、キーボードウェッジ (PS2)、IBM 46xx (RS485)	USB、RS232C、キーボードウェッジ (PS2)、IBM 46xx (RS485)
防塵防水性	IP42			
落下速度	1.4m	1.5m	1.5m	1.5m
重量 (ケーブル除く)	100g	136g	77g	539g
その他	プラグインアプリケーション対応	スキャナと無線機を別々交換可能	プラグインアプリケーション対応	プラグインアプリケーション対応
オプション	OCRフォント		I/O	補助スキャナ (USB)
製品保証*	3年間		2年間	3年間

\* 工場出荷日から起算します。詳細につきましては、お問い合わせください。

本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Web サイトを参照してください。

	Vocollect ヘッドセット	Voice Check 音声ソリューション		
	 <b>SRX2</b>	 <b>A710</b>	 <b>A720</b>	 <b>A730</b>
接続性	Bluetooth®	Bluetooth®, Wifi		
動作温度		-30°C ~ 50°C		-20°C ~ 50°C
防塵防水性	IP54	IP67		
対応ヘッドセット		SRX2 無線	SRX2 無線、SR/SL シリーズ有線	SRX2 無線
ソフトウェア	Blue Streak & SoundSense 対応	VoiceCatalyst、VoiceClient、 任意のVocollect Enterprise Connector		
TouchConnect & TouchConfig 対応	TouchConnect 対応	✓	✓	✓
ハンズフリー イメージャ		-	-	✓
車載可能		✓	✓	✓
その他				
オプション				
製品保証	お問い合わせ下さい。			

### 世界初! クラウド対応 音声を活用した点検、メンテナンス作業

## Vocollect [VOICECHECK]

### ヴォコレクト ヴォイスチェック

あらゆる点検、メンテナンス作業を音声作業にて実現するクラウド対応システム

#### 音声作業による作業効率化を推進

- 作業をハンズフリー・アイズフリーにて行うことが可能
- 音声で把握出来ない情報をPADと連携し適宜閲覧可能
- 作業をより付加価値を向上させるため作業実績を取得し見える化を実現
- 付帯情報を音声及びPADから取得可能

#### 音声作業の特徴

- 作業者の早期作業熟練早期化が出来ます。
- 作業者の作業標準化・平準化が出来ます。
- 作業実績管理により作業適正の把握と改善が定量化できます。



本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Webサイトを参照してください。

## ハネウェルリペア サービス Honeywell Repair Service

### 業務パフォーマンスの確約

ハネウェル リペア サービス (Honeywell Repair Service) は、製品の修理・保守することによってお客様の投資を保護するだけでなく、保守経費の予測も可能です。お客様の事業を守ります。

製品区分やタイプ (汎用、堅牢、特殊など) に基づいて、包括または限定プログラムなど複数のサービスプログラムをご用意しております。もしくは、ベーシックプログラム (Wear & Tear) プログラムもご利用いただけます。

どのサービスプログラムでも、お電話によるサポート並びにハネウェルオンラインテクニカルサポートポータルから製品情報を入力いただけます。

ハネウェル リペア サービスでワークフローパフォーマンスを改善、途切れない事業展開をサポートすると同時にお客様の技術投資を保護します。70を超える国と地域で世界基準の価格とサービスクオリティをご提供致します。

### 特長

#### 包括タイプ

偶発的損傷、常用磨耗、アクセサリの損傷、製品不良、不具合などデバイスが使用環境にて意図する方法で使用された場合に発生したあらゆる損傷をカバーし、デバイスの置き換えも含めてサポートします。損傷したスタイラス、バッテリードア、スクリーンプロテクタ、ハンドストラップ、クリップなど販売時に含まれている、製品保証対象アクセサリも含まれます。

#### ベーシックプログラム (Wear & Tear)

ハードウェアの製造不良や通常使用で発生する合理的な損傷をサポートします。

### サービスプログラムの概要

	工場保証	ベーシック (Wear & Tear)	限定プログラム	包括プログラム
代替品交換	×	×	×	○
偶発的損傷	×	×	○	○
常用磨耗	×	○	○	○
ハードウェア不具合	○	○	○	○
契約期間	1年	1年/3年/5年	3年/5年	3年/5年

\*上記返却日数は基準であり、必ずしも保証するものではありません。機種、不具合箇所、返却時期によって変動する可能性があります。予め御了承ください。



## ハネウェルジャパン株式会社

SPS セーフティ & プロダクティビティ・ソリューションズ  
〒105-0002 東京都港区海岸1-16-1  
ニューピア竹芝サウスタワー20階  
電話：03-6730-7344(代)  
FAX：03-6730-7224  
MAIL：HSMJapaninquiry@Honeywell.com  
www.honeywellaidc.com/ja-jp

© Copyright 2015, Honeywell International  
Inc. All rights reserved. Honeywell および同社の製品名は、  
Honeywell International Inc. またはその系列会社が  
所有する商標またはサービスマークです。  
Featured Guide RevA 04/16 JP  
その他の商標は、それぞれの所有者の財産です。

**Honeywell**