

## 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。

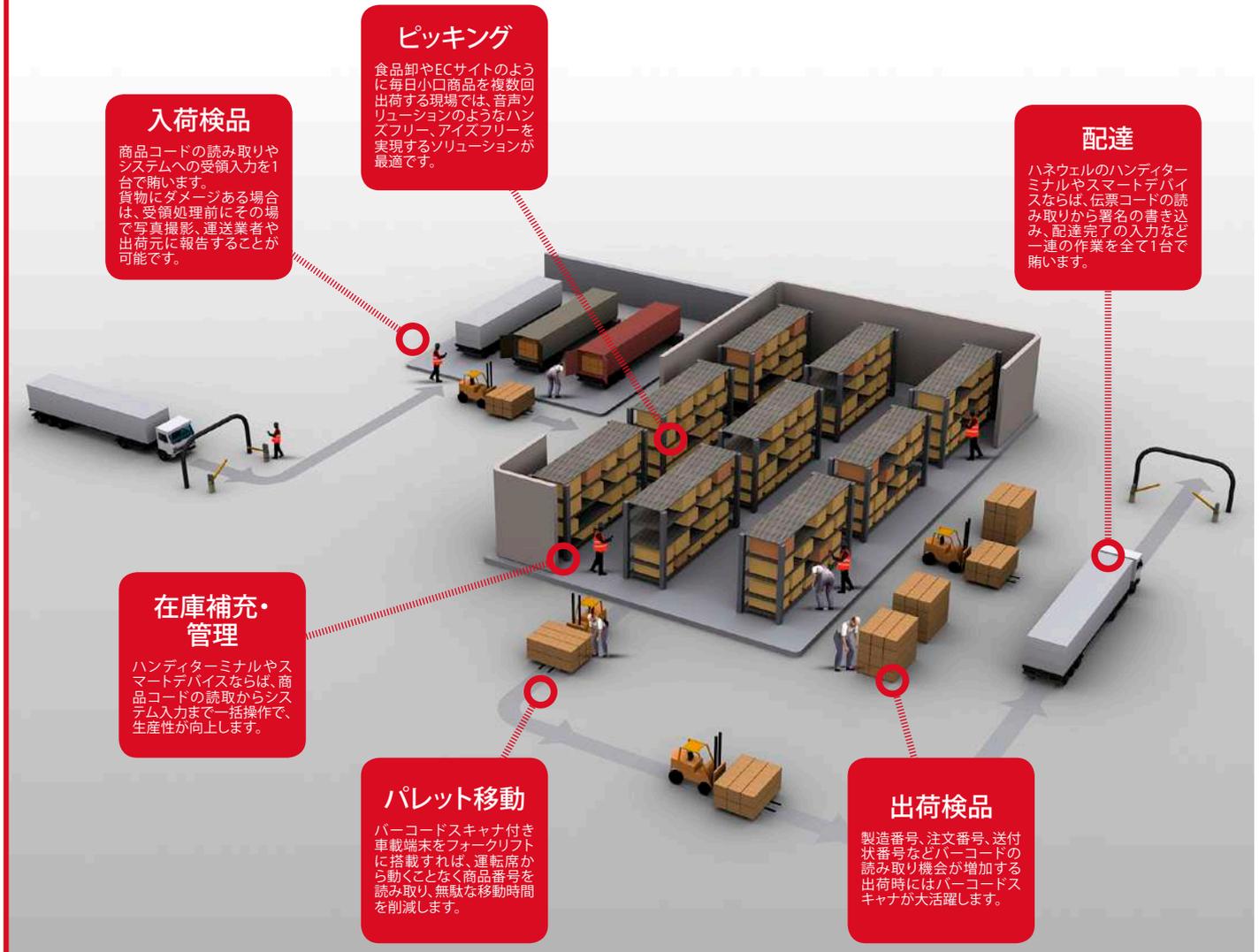
その中でもセーフティ&プロダクティビティソリューションズ (SPS) は、物流、流通、医療、製造などの産業において事業成功の鍵となる、経費削減、生産性向上、業務効率化、そしてその結果による労働環境保全など、お客様のビジネスをサポートする総括的なソリューションを提供致します。

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>WWAN対応</p> <p>ScanPal(スキャンパル) EDA50K</p>        |  <p>新製品</p> <p>WWAN対応</p> <p>ScanPal(スキャンパル) EDA51</p>   |  <p>新製品</p> <p>WWAN対応</p> <p>AER認証</p> <p>Dolphin(ドルフィン) CT60</p>   |  <p>ScanPal(スキャンパル) 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  | Android 8.0   | Android 7.1.1 Nougat (システム互換性 Android® Rまで)  | Android 7.1  |
| プロセッサ         | 1.2GHz クアッドコア  | Qualcomm® Snapdragon™ SDM450 1.8GHz オクタコア   | 2.2GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 オクタコア   | 1.2GHz クアッドコア  |
| メモリ           | 2GB/8GB  | 2GB/16GB  | 3GB/4 GB DDR4 RAM, 32GB Flash  | 2GB/16GB   |
| ディスプレイ        | EDA50K: 4 インチ LCD/WWGA<br>マルチタッチスクリーン<br>1280×720 ピクセル   | 5インチ HD<br>マルチタッチ静電容量式<br>1280×720ピクセル<br>Corning Gorilla ガラス   | 4.7インチ HD<br>(1280×720ピクセル)<br>鮮色 LCD ブラックライト付き、屋外視認性、タッチパネルに光学的装着、指紋付着防止の疎油性  | 7インチHD<br>(1280×720ピクセル)<br>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   | 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<br>EDA50K:<br>数字を中心とした<br>26キーパッド  | ソフトウェアキーボード、スキャンボタン(側面)、音量調整、カメラ、電源   | ソフトウェアキーボード、スキャンボタン(側面)、音量調整、カメラ、電源  | ソフトウェアキーボード、スキャンボタン(側面)、音量調節、電源  |
| WLAN          | 802.11 a/b/g/n<br>Wi-Fi 認証   | 802.11 a/b/g/n/ac<br>Wi-Fi 認証   | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac<br>Wi-Fi 認証   | 802.11 a/b/g/n<br>Wi-Fi 認証   |
| WPAN          | Bluetooth® V4.0 Class 2  | Bluetooth® Class 4.2  | Bluetooth® V5.0 および BLE対応  | Bluetooth® V4.0 Class 2  |
| WWAN          | <ul style="list-style-type: none"> <li>•WCDMA: バンド1, 8</li> <li>•FDD-LTE: バンド1, 3, 7</li> <li>•TDD-LTE: バンド38, 39, 40, 41</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>•GSM/EDGE: バンド2, 3, 5, 8</li> <li>•UMTS/HSPA+: バンド1, 2, 4, 5, 8, 9, 19</li> <li>•CDMA 1xRTT/EVDO: BC0, BC1, BC6</li> <li>•FDD-LTE: バンド1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 19, 20, 26</li> <li>•TDD-LTE: バンド38, 39, 40, 41</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>•マイクロSIMスロット x 2スロット</li> <li>•FDD-LTE バンド 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29</li> <li>•TDD-LTE バンド 38, 39, 40, 41</li> <li>•UMTS/HSPA+ (3G) - Bands 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19</li> <li>•GSM/GPRS/EDGE Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)</li> <li>•CDMA 1 x RTT/EV-DO - Bands BC0, BC1, BC10 (B26 BW)</li> </ul> |  |
| SD カード対応      | ✓ 最大32GB   | Micro SDHC (最大128GB)  | 最大512GB (SDXC/SDHC/SDIO準拠)   | ✓ 最大32GB   |
| バッテリー         | 3.8V, 4000mAh  | リチウムイオン、3.8V, 4000mAh、着脱式   | 3.6 V, 4040 mAh、バッテリー予備診断機能付き  | 3.8V, 4000mAh  |
| 動作温度          | -10 ~ +50°C  | -10 ~ +50°C   | -20 ~ +50°C  | -10 ~ +50°C  |
| 防塵防水性         | IP54   | IP64  | IP65   | IP64   |
| 落下強度          | 1.2m   | 1.2m  | 2.4m (室温時)   | 1.2m   |
| 重量 (バッテリーを含む) | 270g   | 272g  | 350g   | 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)、スキャンハンドル、スタイラス、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)、キャビネット、車載キット、車載チャージャー、スキャンハンドル、スタイラス、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)、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         | NFC、WLAN限定モデルあり  | NFC   |  | NFC、VoIP   |
| 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

|                     | <br><b>CK75</b> | <br><b>CN75/75e</b> | <br><b>Dolphin (ドルフィン)<br/>CN80</b>   | <br><b>CK3R/CK3X</b> | <br><b>Dolphin (ドルフィン)<br/>99EX NI</b><br>(防爆規格TIIS取得*) |
|---------------------|--|--|--|---|--|
| <b>最適業務</b>         | 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  | 冷凍倉庫   | 倉庫管理、ピッキング、貨物配達   | 危険エリアでの倉庫管理、貨物配達   |
| <b>オペレーティングシステム</b> | 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)                                       | Android 7.1 Nougat (システム互換性 Android® R まで)   | Windows Embedded Handheld 6.5   | Windows Embedded Handheld 6.5  |
| <b>プロセッサ</b>        | 1.5GHz OMAP 4470 デュアルコア  | 1.5GHz OMAP 4470 デュアルコア  | 2.2GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 オクタコア   | 1GHz マルチエンジン  | 1GHz   |
| <b>メモリ</b>          | 2GB/16GB   | 2GB/16GB   | 3GB/4 GB RAM, 32GB Flash   | 256MB/1GB   | 512MB/1GB  |
| <b>ディスプレイ</b>       | 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  | 4.2インチ FWWGA (854×480 ピクセル) 鮮色 LCD ブラックライト付き、屋外視認可能、タッチパネルに光学接着済   | 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   |
| <b>読取シンボル</b>       | 標準モデル: バーコード、2次元コード<br>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<br>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 (N6603ER/EX20モデル共通)   | 標準モデル: バーコード、2次元コード<br>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   |
| <b>キーパッド</b>        | ファンクションキー付き数字英数字   | 数字、QWERTY 大型数字   | 40 QWERTY キーまたは23 数字ファンクションキー、プラス両側面にスキャンボタン、音量調整、カメラ及びソフトウェアキーボード   | 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)   |
| <b>WLAN</b>         | 802.11a/b/g/n  | 802.11a/b/g/n  | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 認定、2x2 MIMO対応   | 802.11b/g/n   | 802.11a/b/g/n  |
| <b>WWAN</b>         |  |  | マイクロSIMスロットx2スロット<br>•FDD-LTE/バンド 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29<br>•TDD-LTE/バンド 38, 39, 40, 41<br>•UMTS/HSPA+ (3G) - Bands 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19<br>•GSM/GPRS/EDGE Quad-Band 850/900/1800/1900 MHz<br>•1 x RTT/EV-DO Bands BCO, BC1, BC10 (B26 BW) |   |  |
| <b>WPAN</b>         | Bluetooth® V4.0 Class 1.5  | Bluetooth® V4.0 Class 1.5  | Bluetooth® V5.0 Class 1.5およびBLE対応  | Bluetooth® V2.1+EDR, Class 2  | Bluetooth® V2.1, Class 2   |
| <b>RFID サポート</b>    |  |  |  | IP30 スナップオン   |  |
| <b>SDカード</b>        | 最大32GB   | 最大32GB   | 最大512GB (SDXC/SDHC準拠)  | 最大32GB  | 使用不可   |
| <b>バッテリー</b>        | 3.7 V, 5200 mAh  | 3.7 V, 4000 mAh  | 3.85 V, 5800 mAh 統合済バッテリー予備診断つき  | 3.7V, 5100mAh 標準<br>3.7V, 2000mAh オプション<br>3.7V, 5200mAh オプション  | 拡張: 3.7V, 5000mAh  |
| <b>動作温度</b>         | -20 ~ +60°C、<br>冷凍オプションモデル:<br>-30 ~ +60°C   | -20 ~ +60°C  | -20 ~ +50°C (標準モデル)、<br>-30 ~ +50°C (冷凍対応モデル)  | -10 ~ +50°C   | -20 ~ +50°C  |
| <b>防塵防水性</b>        | IP67   | IP67   | IP65   | IP54  | IP67   |
| <b>落下強度</b>         | 2.4m   | 2.4m   | 3m (室温時)   | CK3R: 1.2m<br>CK3X: 1.5m  | 1.8m   |
| <b>重量 (バッテリー含む)</b> | 584g   | 450g   | 500g (N6603ERエンジンモデル)、550g (EX20エンジンモデル)   | 499g  | 581g (拡張バッテリー含む)   |
| <b>アクセサリ</b>        | 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、磁気ストライプリーダー、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)、スキャンハンドル、車載キット、スタイラス、ハンドストラップ、ホルスタ、ゴムカバーなど   | 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  | ご相談ください。   |
| <b>オプション</b>        | DPM、冷凍対応   | DPM  |  | VoIP、Push To Talk、ヴォコレクトなど  |  |
| <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。

\* TIIS 合格番号: TC22004 爆発等級および発火度: II CT6 Gc 対象型番: 99EXL01-0C212XJI

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

| 車載コンピュータ            |  |   |  |
|---------------------|--|---|--|
|                     | <br><b>Thor(トール) CV31</b>   | <span style="color: red; font-size: small;">新製品</span><br><br><b>Thor(トール) VM1A</b> | <br><b>Thor(トール) VM3</b>                          |
| <b>最適業務</b>         | 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)   |   |  |
| <b>オペレーティングシステム</b> | Windows Embedded Compact 7   | Android 8 (Oreo),<br>(システム互換性 Android® Rまで)   | Windows Embedded Compact 7 (WEC7)、<br>Windows Embedded Standard 7 (WES7)、<br>Windows 7、Windows 10                                    |
| <b>プロセッサ</b>        | 1.5GHz デュアルコア  | 2.2GHz Qualcomm® Snapdragon™<br>660 オクタコア   | 1.8GHz 64 ビット  |
| <b>RAM/フラッシュ</b>    | 1GB/16GB   | 4GB RAM, 32GB Flash   | 4GB DDR WEC7:2、4GB/2GB<br>WES7:64GB、4GB mSATA セカンダリ<br>SSD オプション<br>Win7:64GB、4GB mSATA セカンダリ<br>SSD オプション<br>Win8.1:2、4GB/32GB、64GB |
| <b>ディスプレイ</b>       | 6.5インチ VGA (640×480 ピクセル)、<br>LED バックライト付き、600 NIT   | 8インチ WXGA (1280 x 768) LED バッ<br>クライト付き、標準400 NIT 屋内ディス<br>プレイ、900 NIT屋外ディスプレイおよ<br>びスクリーンブランピング(オプション)   | 12.1インチ XGA (1024×768 ピクセル)  |
| <b>キーパッド</b>        | 4つのプログラマブル多機能キー<br>オプションの外部キーボード<br>オプションの大型VT220/32700/5250<br>外部USB キーボード  | 64キー QWERTYキーボード(数字およ<br>び10/20ファンクションキー付)、修飾<br>キー以外のキーを設定可能でバックラ<br>イト付き、ANSIおよび5250アミューレ<br>ーション対応キーラベル  | 一体型7キー多機能キーパッド<br>多数の堅牢な外部USB キーボード<br>対応  |
| <b>WLAN</b>         | 802.11a/b/g/n  | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac<br>2x2 MIMO、Wi-Fi 認定   | 802.11a/b/g/n  |
| <b>WPAN</b>         | Bluetooth® V2.1+EDR Class 1.5  | Bluetooth® V5.0 Class 1.5および<br>BLE対応   | WEC 7/WES 7/Win 7:Bluetooth®<br>V2.0+EDR、Win 10:Bluetooth® V4.0  |
| <b>RFID サポート</b>    | IV7 車載   |   |  |
| <b>SD カード</b>       | ✓ 最大32GB   | ✓ 最大512GB (SDXC/SDHC準拠)   | ✓ 4GB  |
| <b>バッテリー</b>        | 12VDC 入力、-20°Cで30分間保持可能<br>なりリチウムイオンUPS 標準内蔵<br>9-36VDC-DC 内部絶縁コンバータ、<br>自動電力管理用点火感知ケーブル、<br>拡張外部DC コンバータ (6-96VDC)、<br>AC コンバータ (100-240VAC、50-60Hz)<br>オプションあり |   | 10-60VDC 絶縁、-20°Cで30分間保持<br>可能なりリチウムイオンUPS 内蔵<br>AC (90-240VAC) 外部コンバータ<br>および拡張DC (60-150VDC)<br>オプションあり                            |
| <b>動作温度</b>         | -30 ~ +50°C  | -30 ~ +50°C   | -30 ~ +50°C  |
| <b>防塵防水性</b>        | IP66   |   |  |
| <b>重量</b>           | 12Vモデル本体:1.51kg<br>3-36Vモデル本体:1.65kg   | 本体:2.1kg<br>ドック:1.2kg   | 本体:3.0kg   |
| <b>補助スキャナ対応</b>     | 有線およびBluetooth® スキャナ対応   |   |  |
| <b>アクセサリ</b>        | 各種電源アダプタ、インタフェースケー<br>ブル、外付けキーボード、各種取り付け<br>キット、バーコードスロットスキャナ、<br>保護カバーなど  | バッテリー充電器(4連)、バーコードス<br>キャナ、モバイルプリンタ、車載キット、<br>キーボード、数字パッド、フロントパネ<br>ル、保護フィルム、ブランピングスイッ<br>チボックスなど   | 各種ドック、外付けキーボード、バー<br>コードスキャナ、モバイルラベルプリ<br>ンタ、DCアダプタ、各種アンテナ、各種<br>取り付けキット、フロントパネル、保護<br>フィルム、スタイラスなど                                  |
| <b>オプション</b>        | 豊富に取り揃えております。お問い合わせください。   |   |  |
| <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        |   |  |   |  |
|-------------|---|--|---|--|
|             | <br><b>H-Class</b><br>(エイチクラス) | <br><b>I-Class</b><br>(アイクラス) | <br><b>M-Class</b><br>(エムクラス) | <br><b>E-Class</b><br>(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  | なし   | UHF & HF  | なし   |
| アクセサリ/オプション | 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        |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
|             | <br><b>MP Comact NOVA</b> | <br><b>PM42</b> | <br><b>PC42d</b> | <br><b>PC42t Plus</b> |
| 最適業務        | 入出荷ラベル印刷   |  |  |  |
| 最大印刷速度      | 203~254mms   | 250~300mms   | 100mms   | 100mms   |
| 最大媒体幅       | 115~175mm  | 114mm  | 104mm  | 110mm  |
| 印字解像度       | 200/300dpi   | 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、パラレル IEEE1284 (オプション)                                 | USBデバイス/ホスト  | USBデバイス/ホスト、イーサネットまたはシリアルポート (共にオプション)   |
| 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                      | Auto-Sense, Direct Protocol (DP), ZSim II (ZPL), ESIm (EPL)  | Direct Protocol (DP), ZSim2 (ZPL-II), ESIm (EPL)   |
| その他         | メディア逆送り可能  |  |  |  |
| アクセサリ/オプション | 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ペンサ、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ペンサ、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ペンサ、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。

## モバイルプリンタ

|             | <br>RL3e/4e | <br>PB32/50 | <br>PR2/3 | <br>RP2/4         |
|-------------|--|--|---|--|
| 最適業務        | 伝票レシート印刷   |  |   |  |
| 最大印刷速度      | 102mms   | 101.6mms   | 76.2mms   | 102mms   |
| 最大媒体幅       | RL3e: 72mm<br>RL4e: 105mm  | PB32: 83.82mm<br>PB50: 111.5mm   | PR2: 48mm<br>PR3: 72mm  | RP2: 48mm<br>RP4: 104mm  |
| 印字解像度       | 203dpi   |  |   |  |
| 印刷モード       | 直接感熱   |  |   |  |
| 接続性         | 有線: RS232、USB2.0<br>無線: Bluetooth V2.1、<br>802.11 a/b/g/n (オプション)                            | 有線: RS232、USB 2.0<br>無線: 802.11 b/g/n Wi-Fi、<br>Bluetooth (2.0 Class I)                      | 有線: USB V2.0<br>無線: Bluetooth V2.1  | 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)<br>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)                                 |
| その他         | IP54   | IP54   | IP42 または 54   | IP54   |
| アクセサリ/オプション | 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      | お問い合わせ下さい。   | 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  |

|             | 自動寸法計測器  |  |  | バーコードスキャナ  |  |   |
|-------------|--|--|--|--|--|---|
|             | <br><b>Autocube</b><br>(オートキューブ)<br><b>8200</b> | <br><b>Granit (グラニット)</b><br><b>1980i/1981i</b> | <br><b>Granit (グラニット)</b><br><b>1920i</b> | <br><b>Xenon (ゼノン)</b><br><b>1900g/1902g</b> | <br><b>8670</b> | <br><b>8680i</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   | バーコード、2次元コード、郵便コード  |
| 移動読取        | —  |  |  |  | 584 cm / 秒 (100% UPC コードを最適焦点で読取時)   | 584cm/秒   |
| 接続性         | 有線   | 1980i: 有線<br>1981i: 無線 (Bluetooth®)  | 有線   | 1900g: 有線<br>1902g: 無線 (Bluetooth®)  | 無線 (Bluetooth®)  | 無線  |
| 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)   | Bluetooth®, NFC (ペアリングのみ)、Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (オプション)   |
| 落下強度        |  | 2m   | -30°Cで2m   | 1.8m   | 1.5m   | 1.5m  |
| 重量 (ケーブル除く) | 900g   | 1980i: 335g<br>1981i スキャナ: 420g  | 312g   | 1900g: 147g<br>1902g スキャナ: 214g  | 136g   | 151g (標準バッテリー含む)  |
| その他         | ・ IP54<br>・ 画像撮影機能   | ・ 最大16mの遠距離読取<br>・ 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/オプション | スタンド   |  |  | 各種スタンド、OCRフロント   | 8連バッテリー充電器   | 拡張バッテリー、各種本体/バッテリー充電器 (単体/4連)   |
| 製品保証*       | お問い合わせ下さい。   | 3年間  |  | 1900g: 5年間<br>1902g: 3年間   | 1年間  | 2年間 (バッテリーのみ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 ~ 50°C  |  | -20 ~ 50°C  |
| 防塵防水性                         | IP54  | IP67  |  |   |
| 対応ヘッドセット                      |   | SRX2 無線   | SRX2 無線、SR 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   | 対応  | 対応   | 対応  |
| バーコード読み取り                     | なし  | なし  | なし   | 可能  |
| 車載可能                          | 可能  | 可能  | 可能   | 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)
- 30% 以上 向上 (対 ハンディ: バラピック)
- 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



# 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  
QRコード決済  
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  |
|---------------|--|---|--|--|
|               |  <p>WWAN対応</p> <p>ScanPal(スキャンパル) EDA50K</p>        |  <p>新製品</p> <p>WWAN対応</p> <p>ScanPal(スキャンパル) EDA51</p>   |  <p>新製品</p> <p>WWAN対応</p> <p>AER認証</p> <p>Dolphin(ドルフィン) CT60</p>   |  <p>ScanPal(スキャンパル) EDA70</p> |
| 最適業務          | 棚卸し、在庫確認   |   |  |  |
| オペレーティングシステム  | Android 7.1  | Android 8.0   | Android 7.1.1 Nougat (システム互換性 Android® Rまで)  | Android 7.1  |
| プロセッサ         | 1.2GHz クアッドコア  | Qualcomm® Snapdragon™ SDM450 1.8GHz オクタコア   | 2.2GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 オクタコア   | 1.2GHz クアッドコア  |
| メモリ           | 2GB/8GB  | 2GB/16GB  | 3GB/4 GB DDR4 RAM, 32GB Flash  | 2GB/16GB   |
| ディスプレイ        | EDA50K: 4 インチ LCD/WWGA<br>マルチタッチスクリーン<br>1280×720 ピクセル   | 5インチ HD<br>マルチタッチ静電容量式<br>1280×720ピクセル<br>Corning Gorilla ガラス   | 4.7インチ HD<br>(1280×720ピクセル)<br>鮮色 LCD ブラックライト付き、屋外視認性、タッチパネルに光学的装着、指紋付着防止の疎油性  | 7インチHD<br>(1280×720ピクセル)<br>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   | 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<br>EDA50K:<br>数字を中心とした<br>26キーパッド  | ソフトウェアキーボード、スキャンボタン(側面)、音量調整、カメラ、電源   | ソフトウェアキーボード、スキャンボタン(側面)、音量調整、カメラ、電源  | ソフトウェアキーボード、スキャンボタン(側面)、音量調節、電源  |
| WLAN          | 802.11 a/b/g/n<br>Wi-Fi 認証   | 802.11 a/b/g/n/ac<br>Wi-Fi 認証   | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac<br>Wi-Fi 認証   | 802.11 a/b/g/n<br>Wi-Fi 認証   |
| WPAN          | Bluetooth® V4.0 Class 2  | Bluetooth® Class 4.2  | Bluetooth® V5.0 および BLE対応  | Bluetooth® V4.0 Class 2  |
| WWAN          | <ul style="list-style-type: none"> <li>•WCDMA: バンド1, 8</li> <li>•FDD-LTE: バンド1, 3, 7</li> <li>•TDD-LTE: バンド38, 39, 40, 41</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>•GSM/EDGE: バンド2, 3, 5, 8</li> <li>•UMTS/HSPA+: バンド1, 2, 4, 5, 8, 9, 19</li> <li>•CDMA 1xRTT/EVDO: BC0, BC1, BC6</li> <li>•FDD-LTE: バンド1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 19, 20, 26</li> <li>•TDD-LTE: バンド38, 39, 40, 41</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>•マイクロSIMスロット x 2スロット</li> <li>•FDD-LTE バンド 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29</li> <li>•TDD-LTE バンド 38, 39, 40, 41</li> <li>•UMTS/HSPA+ (3G) - Bands 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19</li> <li>•GSM/GPRS/EDGE Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)</li> <li>•CDMA 1 x RTT/EV-DO - Bands BC0, BC1, BC10 (B26 BW)</li> </ul> |  |
| SD カード対応      | ✓ 最大32GB   | Micro SDHC (最大128GB)  | 最大512GB (SDXC/SDHC/SDIO準拠)   | ✓ 最大32GB   |
| バッテリー         | 3.8V, 4000mAh  | リチウムイオン、3.8V, 4000mAh、着脱式   | 3.6V, 4040 mAh、バッテリー予備診断機能付き   | 3.8V, 4000mAh  |
| 動作温度          | -10 ~ +50°C  | -10 ~ +50°C   | -20 ~ +50°C  | -10 ~ +50°C  |
| 防塵防水性         | IP54   | IP64  | IP65   | IP64   |
| 落下強度          | 1.2m   | 1.2m  | 2.4m (室温時)   | 1.2m   |
| 重量 (バッテリーを含む) | 270g   | 272g  | 350g   | 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)、スキャンハンドル、スタイラス、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)、キャビネット、車載キット、車載チャージャー、スキャンハンドル、スタイラス、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)、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         | NFC、WLAN限定モデルあり  | NFC   |  | NFC、VoIP   |
| 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。

## Apple デバイス装着バーコードスキャナ

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

## プリンタ

|             | <br><b>H-Class</b><br>(エイチ-クラス) | <br><b>I-Class</b><br>(アイ-クラス) | <br><b>M-Class</b><br>(エム-クラス) | <br><b>E-Class</b><br>(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   | なし  | UHF & HF   | なし  |
| アクセサリ/オプション | 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   | お問い合わせ下さい。   | お問い合わせ下さい。  |
| 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        |   |   |  |   |
|-------------|---|---|--|---|
|             |  |  |  |  |
|             | <b>MP Comact NOVA</b>   | <b>PM42</b>   | <b>PC42d</b>   | <b>PC42t Plus</b>   |
| 最適業務        | 入出荷ラベル印刷  |   |  |   |
| 最大印刷速度      | 203~254mms  | 250~300mms  | 100mms   | 100mms  |
| 最大媒体幅       | 115~175mm   | 114mm   | 104mm  | 110mm   |
| 印字解像度       | 200/300dpi  | 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                            | USBデバイス/ホスト  | 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     | Auto-Sense, Direct Protocol (DP), ZSim II (ZPL), ESIm (EPL)                        | Direct Protocol (DP), ZSim2 (ZPL-II), ESIm (EPL)                                    |
| その他         | メディア逆送り可能   |   |  |   |
| アクセサリ/オプション | 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、ラベルディスク、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、ラベルディスク、ペンサ、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、ラベルディスク、ペンサ、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   |   |  |   |

| モバイルプリンタ    |   |   |  |  |
|-------------|---|---|--|--|
|             |      |  |  |                 |
|             | <b>RL3e/4e</b>  | <b>PB32/50</b>  | <b>PR2/3</b>   | <b>RP2/4</b>   |
| 最適業務        | 伝票レシート印刷  |   |  |  |
| 最大印刷速度      | 102mms  | 101.6mms  | 76.2mms  | 102mms   |
| 最大媒体幅       | RL3e: 72mm<br>RL4e: 105mm   | PB32: 83.82mm<br>PB50: 111.5mm  | PR2: 48mm<br>PR3: 72mm   | RP2: 48mm<br>RP4: 104mm  |
| 印字解像度       | 203dpi  |   |  |  |
| 印刷モード       | 直接感熱  |   |  |  |
| 接続性         | 有線: RS232、USB2.0<br>無線: Bluetooth V2.1、802.11 a/b/g/n (オプション)                           | 有線: RS232、USB2.0<br>無線: 802.11 b/g/n Wi-Fi、Bluetooth (2.0 Class I)                  | 有線: USB V2.0<br>無線: Bluetooth V2.1   | 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)<br>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)                                 |
| その他         | IP54  | IP54  | IP42 または 54  | IP54   |
| アクセサリ/オプション | 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、シヨルダストラップ、ベルトクリップ、ソフトケースなど | お問い合わせ下さい。  | バッテリー、本体・バッテリー充電器 (単体/2連/4連)、フレックスドックアダプタ、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、シヨルダストラップ、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。

## バーコードスキャナ

|             | <br><b>Voyager (ヴォイジャー)</b><br><b>1450g/1452g</b> | <br><b>Xenon (ゼノン)</b><br><b>1900g/1902g</b> | <br><b>Xenon (ゼノン)</b><br><b>1900g UV</b> | <br><b>Xenon (ゼノン)</b><br><b>1902g BF</b> |
|-------------|--|---|---|--|
| 最適業務        | レジ、QR決済  | レジ、在庫確認、<br>パスポート読取、QR決済  | 偽造防止確認、レジ   | レジ、在庫確認、<br>パスポート読取、QR決済   |
| 読取方式        | 145Xg1D:リニア<br>145Xg2D:<br>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<br>145Xg2D:バーコード、2次元<br>コード  | バーコード、2次元コード、<br>郵便コード、<br>OCR フォント (カラーオプシ<br>ョンあり)  | バーコード、2次元コード、<br>郵便コード、OCR、<br>ブラックライトによる<br>紫外線インク印刷   | バーコード、<br>2次元コード、<br>郵便コード、OCR   |
| 接続性         | 1450g:有線<br>1452g:Bluetooth®   | 1900g:有線<br>1902g:Bluetooth®  | 有線  | Bluetooth®   |
| 通信          | USB、RS232、<br>キーボードウェッジ (PS2)、<br>IBM 46xx (RS485)   | USB、RS232、<br>キーボードウェッジ (PS2)、<br>IBM 46xx (RS485)  | USB、RS232、<br>キーボードウェッジ (PS2)   | USB、RS232、<br>キーボードウェッジ (PS2)  |
| 防塵防水性       | IP42   | IP41  | IP41  | IP42   |
| 落下強度        | 1.5m   | 1.8m  | 1.8m  | 1m   |
| 重量 (ケーブル除く) | 1450g:130g<br>1452g スキャナ:210g  | 1900g:147g<br>1902g スキャナ:214g   | 1900g:147g<br>1902g:214g  | スキャナ:195g<br>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/オプション | 各種スタンド   | 各種スタンド、OCRフォント  | 各種スタンド、OCRフォント  | OCR フォント   |
| 製品保証*       | 5年間  | 1900g:5年間<br>1902g:3年間  | 5年間   | 3年間  |

## 定置型バーコードスキャナ

|             | <br><b>Genesis (ジェネシス) 7580g</b> | <br><b>Solaris (ソラリス) 7980g</b> |
|-------------|---|--|
| 最適業務        | レジ、クーポンコード読取、QR決済、セルフレジ   |  |
| 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   | バーコード:0.076mm、2次元コード:0.21mm  |
| 移動読取        | 2.0m/秒 (0.33mm UPC コード 最適焦点で読取時)  | 3.0m/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  | 1.5m   |
| 重量 (ケーブル除く) | 340g  | 539g   |
| その他         | プラグインアプリケーション対応   |  |
| オプション/オプション | EAS、OCR フォント  | 補助スキャナ (USB)、OCR フォント  |
| 製品保証*       | 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。

# 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も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



診療受付



投薬管理



殺菌洗浄可能

## スマートデバイス

|                     | <br>WWAN対応<br>ScanPal(スキャンパル) EDA50K             | <br>新製品<br>WWAN対応<br>ScanPal(スキャンパル) EDA51  | <br>ScanPal(スキャンパル) EDA70 | <br>新製品<br>WWAN対応<br>AER認証<br>Dolphin(ドルフィン) CT60   |
|---------------------|---|--|--|--|
| <b>最適業務</b>         | 院内物流、棚卸し、在庫確認   |  | 患者管理、薬剤棚卸し、在庫確認  |  |
| <b>オペレーティングシステム</b> | Android 7.1   | Android 8.0  | Android 7.1  | Android 7.1.1 Nougat (システム互換性 Android® Rまで)  |
| <b>プロセッサ</b>        | 1.2GHz クアッドコア   | Qualcomm® Snapdragon™ SDM450 1.8GHz オクタコア  | 1.2GHz クアッドコア  | 2.2GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 オクタコア   |
| <b>メモリ</b>          | 2GB/8GB   | 2GB/16GB   | 2GB/16GB   | 3GB/4 GB DDR4 RAM, 32GB Flash  |
| <b>ディスプレイ</b>       | EDA50:5 インチ タッチスクリーン<br>EDA50K:4 インチ LCD/WVGA<br>マルチタッチスクリーン<br>共通:1280×720 ピクセル  | 5インチ HD<br>マルチタッチ静電容量式<br>1280×720ピクセル<br>Corning Gorilla ガラス  | 7インチHD<br>(1280×720 ピクセル)<br>ブラックライト付きブライトカラー<br>LCD(屋外視認可能、光学的にタッチパネルに接続)                                   | 4.7インチ HD<br>(1280×720ピクセル)<br>鮮色 LCD ブラックライト付き、屋外視認性、タッチパネルに光学的装着、指紋付着防止の疎油性  |
| <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   | 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<br>EDA50:<br>ソフトウェアキーボード<br>EDA50K:<br>数字を中心とした<br>26キーパッド  | ソフトウェアキーボード、スキャンボタン(側面)、音量調整、カメラ、電源  | ソフトウェアキーボード、スキャンボタン(側面)、音量調節、電源  | ソフトウェアキーボード、スキャンボタン(側面)、音量調整、カメラ、電源  |
| <b>WLAN</b>         | 802.11 a/b/g/n<br>Wi-Fi 認証  | 802.11 a/b/g/n/ac<br>Wi-Fi 認証  | 802.11 a/b/g/n<br>Wi-Fi 認証   | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac<br>Wi-Fi 認証   |
| <b>WPAN</b>         | Bluetooth® V4.0 Class 2   | Bluetooth® Class 4.2   | Bluetooth® V4.0 Class 2  | Bluetooth® V5.0 および BLE対応  |
| <b>WWAN</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>•WCDMA:バンド1, 8</li> <li>•FDD-LTE:バンド1, 3, 7</li> <li>•TDD-LTE:バンド38, 39, 40, 41</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>•GSM/EDGE:バンド2, 3, 5, 8</li> <li>•UMTS/HSPA+:バンド1, 2, 4, 5, 8, 9, 19</li> <li>•CDMA 1xRTT/EVDO:BC0, BC1, BC6</li> <li>•FDD-LTE:バンド1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 19, 20, 26</li> <li>•TDD-LTE:バンド38, 39, 40, 41</li> </ul> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>マイクロSIMスロット×2スロット</li> <li>•FDD-LTE バンド 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29</li> <li>•TDD-LTE バンド 38, 39, 40, 41</li> <li>UMTS/HSPA+ (3G) - Bands 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19</li> <li>GSM/GPRS/EDGE Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)</li> <li>CDMA 1 x RTT/EV-DO - Bands BC0, BC1, BC10 (B26 BW)</li> </ul> |
| <b>SD カード対応</b>     | ✓ 最大32GB  | Micro SDHC(最大128GB)  | ✓ 最大32GB   | 最大512 GB (SDXC/SDHC/SDIO準拠)  |
| <b>バッテリー</b>        | 3.8V、4000mAh  | リチウムイオン、3.8V、4000mAh、着脱式   | 3.8V、4000mAh   | 3.6V、4040mAh、バッテリー予備診断機能付き   |
| <b>動作温度</b>         | -10 ~ +50°C   | -10 ~ +50°C  | -10 ~ +50°C  | -20 ~ +50°C  |
| <b>防塵防水性</b>        | IP54  | IP64   | IP64   | IP65   |
| <b>落下強度</b>         | 1.2m  | 1.2m   | 1.2m   | 2.4m(室温時)  |
| <b>重量(バッテリーを含む)</b> | 270g  | 272g   | 550g   | 350g   |
| <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)、スキャンハンドル、スタイラス、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)、USBアダプタ、ハンドストラップ、ショルダストラップなど  | 各種本体/バッテリー充電器(単体/4連)、キャビネット、車載キット、車載チャージャー、スキャンハンドル、スタイラス、ハンドストラップ、ホルスタなど  |
| <b>オプション</b>        | NFC、WLAN限定モデルあり   | NFC  | NFC、VoIP   |  |
| <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。

|             | 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  |
|-------------|--|--|---|
|             |  <p><b>Xenon (ゼノン)</b><br/><b>1900h/1902h</b></p> |  <p>MFI 認証</p> <p><b>Voyager (ヴォイジャー)</b><br/><b>1602g</b></p> |  <p><b>Captuvo (キャプテューヴォ)</b><br/><b>SL22h/42h</b></p> |
| 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<br>1902h:無線 (Bluetooth®)  | 無線   | Appleデバイスに直接装着  |
| 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<br>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<br>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  | 殺菌洗浄耐久ハウジング   |
| アクセサリ/オプション | 各種スタンド、OCRフォント   | ハンドストラップ、OCRフォント   | 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<br>1902h:3年間   | 3年間  | 1年間   |

| 定置型バーコードスキャナ |   |   |  |
|--------------|---|---|--|
|              |  <p><b>Vuquest (ビュークレスト) 3320g</b></p> |  <p><b>Genesis (ジェネシス) 7580g</b></p> |  <p><b>4850dr</b></p> |
| 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<br>2次元コード:0.170mm   | バーコード:0.102mm<br>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<br>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<br>プラグインアプリケーション対応   |
| アクセサリ/オプション  | I/O、OCRフォント   | EAS、OCRフォント   | 補助スキャナ(USB)  |
| 製品保証*        | 2年間   | 3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        |   |   |  |   |
|-------------|---|---|--|---|
|             |  |  |  |  |
|             | <b>H-Class</b><br>(エイチクラス)  | <b>I-Class</b><br>(アイクラス)   | <b>M-Class</b><br>(エムクラス)  | <b>E-Class</b><br>(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  | なし  | UHF & HF   | なし  |
| アクセサリ/オプション | 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        |   |   |   |
|-------------|---|---|---|
|             |  |  |  |
|             | <b>PM42</b>   | <b>PC42t Plus</b>   | <b>PC42d</b>  |
| 最適業務        | 入出荷ラベル印刷  |   |   |
| 最大印刷速度      | 250~300mms  | 100mms  | 100mms  |
| 最大媒体幅       | 114mm   | 110mm   | 104mm   |
| 印字解像度       | 203~406dpi  | 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                              | 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), ZSim2 (ZPL-II), ESIm (EPL)                                    | Auto-Sense, Direct Protocol (DP), ZSim II (ZPL), ESIm (EPL)                           |
| その他         |   |   |   |
| アクセサリ/オプション | パラレルポート、ラベルディスプレイペンサ、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ペンサ、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ペンサ、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。

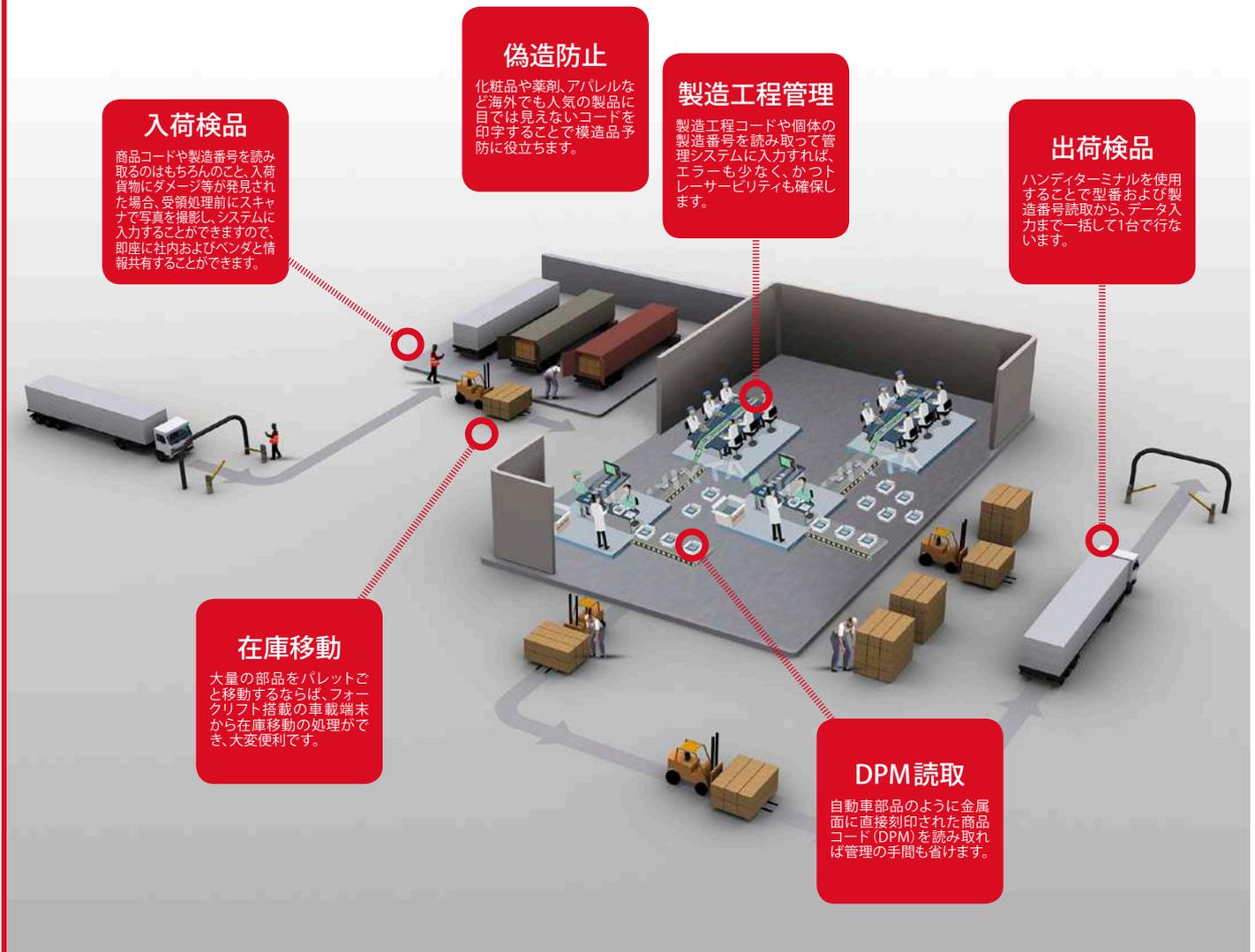
本書は、弊社の主要な注目製品を対象としています。完全な製品ラインの概要については、Webサイトを参照してください。

|             | プリンタ  |   |  | モバイルプリンタ   |
|-------------|---|---|--|--|
|             | <br><b>RL3e/4e</b>         | <br><b>PB32/50</b> | <br><b>PR2/3</b> | <br><b>RP2/4</b>            |
| 最適業務        | 伝票レシート印刷  |   |  |  |
| 最大印刷速度      | 102mms  | 101.6mms  | 76.2mms  | 102mms   |
| 最大媒体幅       | RL3e:72mm<br>RL4e:105mm   | PB32:83.82mm<br>PB50:111.5mm  | PR2: 48mm<br>PR3: 78mm   | RP2:48mm<br>RP4:104mm  |
| 印字解像度       | 203dpi  |   |  |  |
| 印刷モード       | 直接感熱  |   |  |  |
| 接続性         | 有線:RS232、USB2.0<br>無線:Bluetooth V2.1、<br>802.11 a/b/g/n (オプション)   | 有線:RS232、USB2.0<br>無線:Bluetooth V2.1、<br>802.11 a/b/g/n (オプション)                                     | 有線:USB V2.0<br>無線:Bluetooth V2.1、<br>802.11 a/b/g/n (オプション)  | 有線:USB2.0 (スキャナ/秤/<br>キーボード入力用)、NFC (ペア<br>リング/設定回復/予備診断用)<br>無線:Bluetooth® 4.0 (iOS®互<br>換性あり)、802.11 a/b/g/n |
| プリンタ言語      | EZ-Print, DPL, ZPL II,<br>CPCL, IPL,<br>XML (limited)   | IPL, Fingerprint,<br>ZSim (ZPLII Simulation),<br>ESC-P, DSIm (DPL),<br>CSim (CPCL)                  | ESC/P<br>(Line Print および Easy Print<br>モード),<br>CSim (CPCL) および XSim<br>(Ex-PCL)                   | Line Printer Mode,<br>Easy Print, DPL,<br>ZPL II, CPCL, IPL,<br>XML (limited)                                  |
| その他         | IP54  | IP54  | IP42 または 54  | IP54   |
| アクセサリ/オプション | 電源アダプタ、バッテリー、各種<br>ケーブル、本体・バッテリー充電<br>器 (2連/3連)、RAM取り付けア<br>ダプタ、ハンドストラップ、ショ<br>ルダストラップ、ベルトクリッ<br>プ、ソフトケースなど | お問い合わせ下さい。  | バッテリー、本体・バッテリー充電<br>器 (単体/2連/4連)、フレック<br>スドックカップ、保護カバー、<br>ケース、ベルトクリップ、各種<br>アダプタ、電源アダプタなど         | 各種充電器 (車載/4連など)、<br>バッテリー、ケース、ベルトクリッ<br>プ、ショルダストラップ、電源<br>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。

# 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

|              | <br><b>CK75</b> | <br><b>CN75/75e</b> | <br><b>Dolphin (ドルフィン) CN80</b>   | <br><b>Dolphin (ドルフィン) 99EX NI</b><br>(防爆規格TIIS取得*) |
|--------------|--|--|--|--|
| 最適業務         | 貨物配送、ピッキング、倉庫管理、インターモダール   | 貨物配送、ピッキング、倉庫管理  | 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)                                      | Android 7.1 Nougat (システム互換性Android® Rまで)   | 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  | 2.2GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 オクタコア   | 1GHz   |
| メモリ          | 2GB/16 GB  | 2GB/16 GB  | 3GB/4 GB RAM, 32 GB Flash  | 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  | 4.2インチ FWVGA (854×480ピクセル) 鮮色 LCD ブラックライト付き、屋外視認可能、タッチパネルに光学接着済  | 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   | 40 QWERTY キーまたは23 数字ファンクションキー、プラス両側にスキャンボタン、音量調整、カメラ及びソフトウェアキーボード  | 34 キー 英数字 (電話配列)   |
| WLAN         | 802.11a/b/g/n  | 802.11a/b/g/n  | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 認定、2x2 MIMO対応   | 802.11a/b/g/n  |
| WPAN         | Bluetooth® Class 1.5 V4  | Bluetooth® Class 1.5 V4  | Bluetooth® V5.0およびBLE対応  | Bluetooth® V2.1、Class 2  |
| WWAN         |  |  | マイクロSIMスロット x 2スロット<br>・FDD-LTE バンド 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29<br>・TDD-LTE バンド 38, 39, 40, 41<br>・UMTS/HSPA+ (3G) - Bands 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19<br>・GSM/GPRS/EDGE Quad-Band 850/900/1800/1900 MHz<br>・1 x RTT/EV-DO Bands BC0, BC1, BC10 (B26 BW) |  |
| SDカード        | 最大32GB   | 最大32GB   | 最大512GB (SDXC/SDHC準拠)  | 最大32GB   |
| バッテリー        | 3.7V, 5200mAh  | 3.7V, 4000mAh  | 3.85V, 5800mAh<br>統合済バッテリー予備診断つき   | 拡張: 3.7V, 5000mAh  |
| 動作温度         | -20 ~ +60°C、<br>冷凍オプションモデル:<br>-30 ~ +60°C   | -20 ~ +60°C  | -20 ~ +50°C (標準モデル)、<br>-30 ~ +50°C (冷凍対応モデル)  | -20 ~ +50°C  |
| 防塵防水性        | IP67   | IP67   | IP65   | IP67   |
| 落下強度         | 2.4m   | 2.4m   | 3m (室温時)   | 1.8m   |
| 重量 (バッテリー含む) | 584g   | 450g   | 500g (N6603ERエンジンモデル)、<br>550g (EX20エンジンモデル)   | 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、磁気ストライプリーダー、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)、スキャンハンドル、車載キット、スタイラス、ハンドストラップ、ホルスタ、ゴムカバーなど   | ご相談ください。   |
| オプション        | DPM、冷凍対応   | DPM  |  |  |
| 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。

\* TIIS 合格番号: TC22004 爆発等級および発火度: II CT6 Gc 対象型番: 99EXL01-0C212XJI

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

|              | <br><b>Thor(トール) CV31</b>   | <span style="color: red; font-size: small;">新製品</span><br><br><b>Thor(トール) VM1A</b> | <br><b>Thor(トール) VM3</b>                          |
|--------------|--|---|--|
| 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   | Android 8 (Oreo),<br>(システム互換性 Android® Rまで)   | Windows Embedded Compact 7 (WEC7)、<br>Windows Embedded Standard 7 (WES7)、<br>Windows 7、Windows 10                                    |
| プロセッサ        | 1.5GHz デュアルコア  | 2.2GHz Qualcomm® Snapdragon™<br>660 オクタコア   | 1.8GHz 64 ビット  |
| RAM/フラッシュ    | 1GB/16GB   | 4GB RAM, 32GB Flash   | 4GB DDR WEC7:2、4GB/2GB<br>WES7:64GB、4GB mSATA セカンダリ<br>SSD オプション<br>Win7:64GB、4GB mSATA セカンダリ<br>SSD オプション<br>Win8.1:2、4GB/32GB、64GB |
| ディスプレイ       | 6.5インチ VGA (640×480 ピクセル)、<br>LED バックライト付き、600 NIT   | 8インチ WXGA (1280×768) LED バッ<br>クライト付き、標準400 NIT 屋内ディス<br>プレイ、900 NIT屋外ディスプレイおよ<br>びスクリーンブランピング(オプション)   | 12.1インチ XGA (1024×768 ピクセル)  |
| キーパッド        | 4つのプログラマブル多機能キー<br>オプションの外部キーボード<br>オプションの大型VT220/32700/5250<br>外部USB キーボード  | 64キー QWERTYキーボード(数字およ<br>び10/20ファンクションキー付)、修飾<br>キー以外のキーを設定可能でバックラ<br>イト付き、ANSIおよび5250アミューレ<br>ーション対応キーラベル  | 一体型7キー多機能キーパッド<br>多数の堅牢な外部USB キーボード<br>対応  |
| WLAN         | 802.11a/b/g/n  | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac<br>2x2 MIMO、Wi-Fi 認定   | 802.11a/b/g/n  |
| WPAN         | Bluetooth® V2.1+EDR Class 1.5  | Bluetooth® V5.0 Class 1.5および<br>BLE対応   | WEC 7/WES 7/Win 7:Bluetooth®<br>V2.0+EDR, Win 10:Bluetooth® V4.0   |
| RFID サポート    | IV7 車載   |   |  |
| SD カード       | ✓ 最大32GB   | ✓ 最大512GB (SDXC/SDHC準拠)   | ✓ 4GB  |
| バッテリー        | 12VDC 入力、-20°Cで30分間保持可能<br>なりリチウムイオンUPS 標準内蔵<br>9-36VDC-DC 内部絶縁コンバータ、<br>自動電力管理用点火感知ケーブル、<br>拡張外部DC コンバータ (6-96VDC)、<br>AC コンバータ (100-240VAC、50-60Hz)<br>オプションあり |   | 10-60VDC 絶縁、-20°Cで30分間保持<br>可能なりリチウムイオンUPS 内蔵<br>AC (90-240VAC) 外部コンバータ<br>および拡張DC (60-150VDC)<br>オプションあり                            |
| 動作温度         | -30 ~ +50°C  | -30 ~ +50°C   | -30 ~ +50°C  |
| 防塵防水性        | IP66   |   |  |
| 重量           | 12Vモデル本体:1.51kg<br>3-36Vモデル本体:1.65kg   | 本体:2.1kg<br>ドック:1.2kg   | 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<br>ブル、外付けキーボード、各種取り付け<br>キット、バーコードスロットスキャナ、<br>保護カバーなど  | バッテリー充電器(4連)、バーコードス<br>キャナ、モバイルプリンタ、車載キット、<br>キーボード、数字パッド、フロントパネ<br>ル、保護フィルム、ブランピングスイッ<br>チボックスなど   | 各種ドック、外付けキーボード、バー<br>コードスキャナ、モバイルラベルプリ<br>ンタ、DCアダプタ、各種アンテナ、各種<br>取り付けキット、フロントパネル、保護<br>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        |   |   |  |   |
|-------------|---|---|--|---|
|             |  |  |  |  |
|             | <b>H-Class</b><br>(エイチクラス)  | <b>I-Class</b><br>(アイクラス)   | <b>M-Class</b><br>(エムクラス)  | <b>E-Class</b><br>(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  | なし  | UHF & HF   | なし  |
| アクセサリ/オプション | 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        |   |   |  |   |
|-------------|---|---|--|---|
|             |  |  |  |  |
|             | <b>MP Comact NOVA</b>   | <b>PM42</b>   | <b>PC42d</b>   | <b>PC42t Plus</b>   |
| 最適業務        | 入出荷ラベル印刷  |   |  |   |
| 最大印刷速度      | 203~254mms  | 250~300mms  | 100mms   | 100mms  |
| 最大媒体幅       | 115~175mm   | 114mm   | 104mm  | 110mm   |
| 印字解像度       | 200/300dpi  | 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                              | USBデバイス/ホスト  | 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       | Auto-Sense, Direct Protocol (DP), ZSim II (ZPL), ESIm (EPL)                          | Direct Protocol (DP), ZSim2 (ZPL-II), ESIm (EPL)                                      |
| その他         | メディア逆送り可能   |   |  |   |
| アクセサリ/オプション | 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ペンサ、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ペンサ、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ペンサ、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。

## モバイルプリンタ

|             | <br>RL3e/4e | <br>PB32/50 | <br>PR2/3 | <br>RP2/4         |
|-------------|--|--|---|--|
| 最適業務        | 伝票レシート印刷   |  |   |  |
| 最大印刷速度      | 102mms   | 101.6mms   | 76.2mms   | 102mms   |
| 最大媒体幅       | RL3e: 72mm<br>RL4e: 105mm  | PB32: 83.82mm<br>PB50: 111.5mm   | PR2: 48mm<br>PR3: 72mm  | RP2: 48mm<br>RP4: 104mm  |
| 印字解像度       | 203dpi   |  |   |  |
| 印刷モード       | 直接感熱   |  |   |  |
| 接続性         | 有線: RS232, USB2.0<br>無線: Bluetooth V2.1,<br>802.11 a/b/g/n (オプション)                           | 有線: RS232, USB 2.0<br>無線: 802.11 b/g/n Wi-Fi,<br>Bluetooth (2.0 Class I)                     | 有線: USB V2.0<br>無線: Bluetooth V2.1  | 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)<br>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,<br>CPCL, IPL,<br>XML (limited)  | IPL, Fingerprint, ZSim (ZPLII Simulation),<br>ESC-P, DSIm (DPL),<br>CSim (CPCL)              | ESC/P (Line Print および Easy Printモード),<br>CSim (CPCL) および<br>XSim (Ex-PCL)                   | Line Printer Mode,<br>Easy Print, DPL, ZPL II,<br>CPCL, IPL,<br>XML (limited)                        |
| その他         | IP54   | IP54   | IP42 または 54   | IP54   |
| アクセサリ/オプション | 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、ショルダーストラップ、ベルトクリップ、ソフトケースなど     | お問い合わせ下さい。   | 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パ、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、ショルダーストラップ、電源アダプタなど  |
| 製品保証*       | 2年間  | 1年間  |   | 2年間  |

## バーコードスキャナ

|             | <br>Granit (グラニット)<br>1910i/1911i<br>1980i/1981i | <br>Granit (グラニット)<br>1920i DPM | <br>Xenon (ゼノン)<br>1900g/1902g | <br>Xenon (ゼノン)<br>1900g UV |
|-------------|---|--|--|--|
| 最適業務        | 貨物入出庫、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、<br>2次元コード  | バーコード、2次元コード、<br>DPMコード  | バーコード、2次元コード、<br>郵便コード、<br>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、<br>郵便コード、OCR、<br>ブラックライトによる紫外線<br>インク印刷  |
| 接続性         | 1910i/1980i: 有線<br>1911i/1981i:<br>無線 (Bluetooth®)  | 有線   | 1900g: 有線<br>1902g: 無線 (Bluetooth®)  | 有線   |
| 通信          | USB, RS232,<br>キーボードウェッジ (PS2)  | USB, RS232,<br>キーボードウェッジ   | USB, RS232,<br>キーボードウェッジ (PS2)、<br>IBM 46xx (RS485)  | USB, RS232,<br>キーボードウェッジ (PS2)   |
| 防塵防水性       | IP65  | IP65   | IP41   | IP41   |
| 落下速度        | 2m  | 2m   | 1.8m   | 1.8m   |
| 重量 (ケーブル除く) | 1910i: 300g/1911i: 380g<br>1980i: 335g/1981i: 420g  |  | 1900g: 147g<br>1902g スキャナ: 214g  | 1900g: 147g<br>1902g: 214g   |
| その他         | 最大16m読み取り可能、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  |  |
| アクセサリ/オプション |   |  | 各種スタンド、OCRフォント   | 各種スタンド、OCRフォント   |
| 製品保証*       | 3年間   |  | 1900g: 5年間<br>1902g: 3年間   | 5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   |   |
|-------------|---|--|--|--|---|
|             |  <p>MFI 認証</p> <p><b>Voyager (ヴォイジャー)</b><br/><b>1602g</b></p> |  <p><b>8670</b></p> |  <p>新製品</p> <p><b>8680i</b></p> |  <p><b>Vuquest (ビュークレスト)</b><br/><b>3320g</b></p> |  <p><b>Solaris (ソラリス)</b><br/><b>7980g</b></p> |
| 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   | 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、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   | 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<br>2次元コード:<br>0.170mm  | バーコード:0.076mm<br>2次元コード:0.21mm  |
| 移動読取        | 10cm/秒 (0.33mm<br>UPC コード<br>最適焦点で読取時)  | 584cm/秒 (100% UPC<br>コード 最適焦点で読<br>取時)   | 584cm/秒  | 270cm/秒<br>(最適焦点で読取時)  | 300cm/秒 (0.33mm<br>UPC コード最適焦点で<br>読取時)   |
| 接続性         | 無線  | 無線   | 無線   | 有線   | 有線  |
| 通信          | Bluetooth®  | Bluetooth®   | Bluetooth®、<br>NFC (ペアリングのみ)、<br>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/<br>ac (オプション)   | USB、RS232C、<br>キーボードウェッ<br>ジ (PS2)、IBM 46xx<br>(RS485)   | USB、RS232C、<br>キーボードウェッ<br>ジ (PS2)、IBM 46xx<br>(RS485)  |
| 防塵防水性       | IP42  |  |  |  |   |
| 落下速度        | 1.4m  | 1.5m   | 1.5m   | 1.5m   | 1.5m  |
| 重量(ケーブル除く)  | 100g  | 136g   | 151g<br>(標準バッテリー含む)  | 77g  | 539g  |
| その他         | プラグインアプリケー<br>ション<br>対応   | スキャナと無線機を<br>別々交換可能  |  | プラグインアプリケー<br>ション<br>対応  | プラグインアプリケー<br>ション<br>対応   |
| アクセサリ/オプション | OCRフォント   | 8連バッテリー充電器   | 拡張バッテリー、各種本<br>体/バッテリー充電器 (単<br>体/4連)  | I/O、OCRフォント  | 補助スキャナ (USB)、<br>OCRフォント  |
| 製品保証*       | 3年間   |  | 2年間<br>(バッテリーのみ1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。

|                               | Vocollect ヘッドセット  | Vocollect Voice 音声ソリューション   |  |   |
|-------------------------------|---|---|--|---|
|                               |  |  |  |  |
|                               | SRX2  | A710  | A720   | A730  |
| 接続性                           | Bluetooth®  | Bluetooth®, Wifi  |  |   |
| 動作温度                          |   | -30 ~ 50°C  |  | -20 ~ 50°C  |
| 防塵防水性                         | IP54  | IP67  |  |   |
| 対応ヘッドセット                      |   | SRX2 無線   | SRX2 無線、SR シリーズ有線  | SRX2 無線   |
| ソフトウェア                        | Blue Streak & SoundSense 対応   | VoiceCatalyst、VoiceClient、<br>任意のVocollect Enterprise Connector                   |  |   |
| TouchConnect & TouchConfig 対応 | TouchConnect 対応   | 対応  | 対応   | 対応  |
| バーコード読み取り                     | なし  | なし  | なし   | 可能  |
| 車載可能                          | 可能  | 可能  | 可能   | 可能  |
| その他                           |   |   |  |   |
| アクセサリ/オプション                   |   | お問い合わせ下さい。  |  |   |
| 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     | ×    | ×                   | ×       | ○       |
| 偶発的損失     | ×    | ×                   | ○       | ○       |
| 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。

## 日本ハネウェル株式会社

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  
FAX：03-6730-7224  
MAIL：HSMJapaninquiry@Honeywell.com  
www.honeywellaidc.com/ja-jp

© Copyright 2018, 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 RevB 04/19 JP  
その他の商標は、それぞれの所有者の財産です。

**Honeywell**