

NEWS RELEASE

キヤノンマーケティングジャパン株式会社
キヤノン電子株式会社

Windows 10 IoT Enterprise を採用し、業務を強力にサポートする 多彩なインターフェースを搭載 新世代ハンディターミナル“PRea GT-50”を発売

キヤノンマーケティングジャパン株式会社(代表取締役社長:足立 正親、以下キヤノン MJ)は、キヤノン電子株式会社(代表取締役会長:酒巻 久)製の新製品として、業務用モバイル端末ハンディターミナル“PRea GT-50”3モデルを2021年8月より順次発売します。



経済や社会環境が大きく変化する中、デジタル化の進展や人手不足などの課題に対応するため、ITを活用したシステム化、自動化による業務効率化や生産性の向上を進める企業が増えています。そのような中、ハンディターミナル等を使用した屋内外での各種データ収集においてもITリソースの有効活用が求められています。

新世代ハンディターミナルはOSにWindows 10 IoT Enterpriseを採用することで、豊富なWindows周辺機器や既存のアプリケーションを使用することができます。またハンディターミナルを使用した業務の生産性をさらに向上させるインターフェースとユーザビリティを備えました。

ITリソースを有効活用し、現場の業務効率化を強力にサポートする新世代ハンディターミナル“PRea GT-50”を発売します。

■ IT資産の有効活用が可能な新OSを採用

OSにWindows 10 IoT Enterpriseを採用することで、既存のWindows資産やデータを使用できます。また、一般向けのWindows 10とは異なり、特定用途向けのOSとなっており、強固なセキュリティや長期のサポートが提供されます。

■ 業務を強力にサポートする多彩なインターフェース

多様なインターフェース(無線LAN、Bluetooth、IrDA、USB Type-C)を搭載し、各種有線/無線環境との接続が可能です。さらに昨今の非接触テクノロジーの有効活用を目的としてNFC(近距離無線通信)を標準搭載しています。また、業務レポート上必要なエビデンス記録等を目的として本体にカメラを搭載しました。これにより1つの業務で複数台のデバイスを携行する必要を最小限に抑えました。

※すべてのWindows 10機器との接続を保証するものではありません。

■ 業務をサポートする「道具」として、使い易さをとことん追求

5型の大型カラー LCD を採用し、表現力が向上しました。さらに、感圧式タッチパネルを採用し、手袋でも使いやすい設計としています。また、数値入力操作性にこだわったテンキーボードはキーピッチを広くし、大きなボタン形状を採用することで押しやすさを実現。見やすく読みやすいユニバーサルフォントの採用で押し間違いを防止します。

また、本体背面には指に合わせたテクスチャーを採用することで、握りやすさを実現。画面の見やすさと操作しやすさの両方に対応しています。

■ 長年のノウハウを詰め込んだ現場利用で安心の1台

長年にわたり評価をいただいている堅牢性と耐環境性を合わせ持つ設計で、落下の衝撃や水による故障からデータを守り、安心して現場で使用できます。

また、これまで同様バッテリー交換が容易なため、外出先での予備バッテリーへの交換による長時間運用も可能です。

■ ご利用用途に応じて選べる3モデルをラインアップ

● GT-50 (基本モデル)

大画面タッチパネルにテンキーボード、無線 WAN を除く各種通信インターフェースを搭載したベースモデルです。

● GT-50WW (無線 WAN 内蔵型モデル)

データ通信規格 LTE サービス対応のモジュールを内蔵。モバイルルーター接続なしに快適なデータ通信が可能です。

● GT-50P (プリンター一体型モデル)

GT-50 基本モデルにプリンターを付けたモデルです。最大36行/秒^{*}のスピード印字が可能なサーマルプリンターを搭載。一体型のため印刷開始までに時間がかかることがなく、業務の効率化を強力にサポートします。別売ロールペーパーホルダーを使用することで大容量ロール紙を使用することも可能です。

※室温状態で1P ロール紙、満充電状態の新品電池使用の場合

製品名	価格(税別)	発売日	国内販売計画
PRea GT-50	314,000円	2021年8月	10,000台/年
PRea GT-50WW	377,000円		
PRea GT-50P	333,000円	2021年11月	

-
- 報道関係者のお問い合わせ先：キヤノンマーケティングジャパン株式会社
広報部 パブリックリレーションズグループ 03-6719-9093(直通)
 - 一般の方のお問い合わせ先：キヤノンマーケティングジャパン株式会社
エッジソリューション企画部 ハンディターミナル企画課 03-6719-9847(直通)
 - キヤノン ハンディターミナル ホームページ：canon.jp/ht
 - ニュースリリース ホームページ：canon.jp/newsrelease/
-

< GT-50主な製品仕様 >

機種名		GT-50 / GT-50WW	GT-50P	
OS		Windows 10 IoT Enterprise 32bit ^{※1}		
CPU		Intel Atom x5-z8350 2コア、1.44GHz (Turbo Boost 時1.83GHz)		
メモリー	RAM/ROM	2GB/32GB ^{※2}		
表示部	使用素子	5型 透過型 TFT カラー LCD (バックライト付き)		
	画面表示ドット数	720×1280 (HD)		
	表示文字種	JIS 第1・第2・第3・第4水準漢字、IBM 拡張漢字フォント、数字、アルファベット、カナ、記号、およびユーザー定義文字		
入力部	タッチパネル	感圧式		
	キー	テンキー部19キー(LED 照光機能)、電源キー、Volume Up キー、Volume Down キー		
	スイッチ	リセットスイッチ		
プリンター	印字方式	－	サーマルドットライン方式	
	用紙幅/印字幅	－	用紙幅：80mm、印字幅72mm	
	印字速度	－	36行/秒	
	印字フォント	－	MS ゴシック、MS 明朝、平成明朝体 W3/W7、メイリオ	
	その他	－	ペーパーセンサー、印字濃度自動補正、裏面マークセンス	
	推奨用紙	－	ロール紙/1枚紙： 高保存紙 TP50KJ-R (日本製紙) 高感度紙 TF50KS-E2D (日本製紙) 2枚紙：非対応	
インターフェース	IrDA	赤外線 IrDA1.2 SIR 準拠(認証用、自販機通信)		
	USB	USB2.0 Type-C ホストのみ、充電/映像出力対応		
	カード	SD カードスロット×1 SDHC 対応(Max.32GB)		
	Bluetooth®	Bluetooth® Ver5.0 + EDR/LE ^{※3}		
	無線 LAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac 準拠		
	無線 WAN	LTE データ通信、GPS 機能、nanoSIM スロット (GT-50WW のみ)	－	
	カメラ	500万画素 AF		
NFC	FeliCa, ISO/IEC 14443 TypeA/B			
その他機能		スピーカー、プログラマブル LED (赤/青)、充電 LED (オレンジ/緑)、バイブレーション		

電源	主電源	HB-401 充電式リチウムイオン電池(2100mAh)	
	副電池	リチウム 2次電池	
	運用時間	約8時間(電子協モード A)※ ⁴	約5時間(電子協モード D)※ ⁴
耐環境性	防水・防塵性能	IP55 準拠※ ⁵	IP54 準拠※ ⁵ (プリンター、ロールペーパーホルダー RH-50を除く)
	動作温度 / 湿度	-10 ~ 50°C / 5 ~ 90% RH ※ ⁶ -10 ~ 40°C / 5 ~ 90% RH ※ ⁶ (カメラ使用時)	-10 ~ 50°C / 5 ~ 90% RH ※ ⁶ -5 ~ 50°C / 5 ~ 90% RH ※ ⁶ (印字時) -10 ~ 40°C / 5 ~ 90% RH ※ ⁶ (カメラ使用時)
	保存温度 / 湿度	-20 ~ 60°C / 5 ~ 95% RH ※ ⁶	
	落下衝撃	1.5m コンクリート落下：動作保証※ ⁴ 30cm コンクリート落下 ×1,000回： メモリー保証※ ⁴	1.5m コンクリート落下：動作保証 (ロールペーパーホルダー部除く)※ ⁴ 30cm コンクリート落下 ×1,000回： メモリー保証※ ⁴
外形	寸法(突起部除く)	幅83(87)mm × 長さ210mm × 高さ28(32)mm	幅83(108)mm × 長さ252mm × 高さ28(36)mm
	質量	GT-50：約350g (バッテリー装着時：約450g) GT-50WW：約360g (バッテリー装着時：約460g)	約470g (バッテリー装着時：約570g)

※1 Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

※2 一部管理領域を含みます。

※3 Bluetooth はその権利者が所有している商標であり、キヤノン電子株式会社はライセンスに基づき使用しています。

※4 当社規格試験による。

※5 IEC529に基づいて規定された固形物や水に対する異物侵入保護等級表示のことで。

※6 結露なきこと。

※記載されている製品名などは一般に各社の登録商標、商標です。