

NEW Dolphin 6110

バーコード・2次元コード・OCR 対応 ハンディターミナル

高性能 CMOS イメージャーで、バーコードの高速読み取りを実現

Dolphin 6110 は高性能 2次元イメージャーを搭載した、業務用 PDA です。搭載 OS は、Windows Embedded6.5 と Windows CE 6.0 をご用意しております。

優れたスキャン性能とデコード技術で、バーコードや 2次元コードを 360°全方向から高速かつ正確に読み取ります。OCR-A/B の読み取りにも信頼性が高く、パスポートの読み取りも可能です。

さらに、低コントラスト印刷や傷によるダメージバーコード、基盤等にレーザーマーキングされたコード(DPM)、電子棚札などの液晶画面に表示されたコード等の読み取りも可能です。

また、オプション対応予定のソロモン OCR と組み合わせることで、さまざまなフォントの文字の読み取りも可能になります。

通信機能は無線 LAN(IEEE802.11a/b/g/n)、Bluetooth Class2 V2.1 +EDR などのワイヤレス通信に対応しており、リアルタイムでのデータ更新やモバイルプリンタとの通信による帳票・ラベル印刷も可能です。

バックライト LED を装備しておりますので、夜間や暗所での視認性にも優れています。



特長



大幅に読み取り性能が向上した ソロモン Solomon OCR 3.0 (オプション対応予定)

一新された文字認識エンジンにより、OCR 専用フォントを始め、多種多様な書体の文字の読み取りが可能になります。

日付けの読み取りに特化した**賞味期限モード**と、任意の書式に自由に設定できる**汎用モード**を用意したことで、より様々なシーンで活用することができます。

賞味期限モードでは、ダンボールに印字された場合などの**印字品質が低いケース**でも粘り強く読み取ることができます。汎用モードでは、**最大5段までの文字列を一括で読み取る**ことが可能です。

【特殊OCR画像取得例】



- **2種類のOS選択が可能** Windows Embedded 6.5 / Windows CE 6.0
業務用ハンディ端末での使用に最適化された、高パフォーマンス オペレーティング システム、Windows Embedded Handheld 6.5 または Windows CE 6.0 の選択が可能です。
一般的な開発環境でのアプリケーションを作成頂けます。また、PC との連携作業もスムーズに行えます。
- **高性能 2次元スキャナ**
手ブレに強く、あらゆる 1次元/2次元コード、GS1 Databar、OCR を 360°全方向から高速読み取りが可能です。
また、低コントラスト印字やダメージコードの読み取りにも優れ、ストレスの無い読み取り作業が行えます。
- **IP54 準拠の防塵・防滴性能**
IP54 準拠の防塵防滴性能を備えており、粉塵の多い環境でも正常な読み取りが可能です。

Dolphin 6110 仕様

一般仕様

スキャナー:	Adaptus 6.0 Imaging Technology, N5603(レーザーエイマー) 標準レンジ (SR)
スキャン角度:	25°
表示部:	2.8インチ, 半透過型液晶, カラー LCD 65,536色 QVGA(240×320ドット), バックライト
プロセッサー:	Texas Instruments® OMAP3715 800MHz processor
OS:	Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5.3 または Windows CE 6.0
メモリー:	512 MB RAM x 512 MB Flash
キーパッド:	28key シフト式 英数字キー, バックライトキー
オーディオ:	スピーカー, ステレオヘッドセットジャック, マイクロホン
音声通話:	VoIP (Voice-over-IP), PTT (Push-to-Talk ready)
I/Oポート:	USB 2.0(480 Mbps)
拡張スロット:	MicroSD card
開発環境:	Honeywell SDK for Windows® Embedded Handheld 6.5, Visual Studio 2008
アプリケーションソフトウェア:	Honeywell Powertools® and Demos

寸法

本体サイズ:	(L)175 mm x (W)69 mm (キーパッド) x (D)39 mm (標準バッテリー), 43mm (大容量バッテリー)
重量:	標準バッテリー搭載 247g / 大容量バッテリー搭載 270g

電気仕様

バッテリー:	標準バッテリー Li-ion, 3.7V, 2200mAh / 大容量バッテリー Li-ion, 3.7V, 3300mAh
動作時間:	標準バッテリー: 8時間以上 (連続送信スキャン)
充電時間:	標準バッテリー 4時間 / 大容量バッテリー 6時間

環境仕様

動作温度:	-10°C~50°C
保管温度:	-20°C~70°C
湿度:	95%(結露なきこと)
落下:	1.2m
衝撃(タンブルテスト):	1mの高さより1,000回落下後動作
防塵防滴性能:	IP54
ESD保護:	接触放電: ±8kV / 空気放電: ±15kV

読み取りシンボル

スタンダードな1次元バーコードおよび2次元シンボル, OCR-A/B フォント

通信・セキュリティ

WLAN:	802.11a/b/g/n, Wi-Fi™ certified
WLANセキュリティ:	Wi-Fi Alliance Certification, Wireless Security Supplicant (DeviceScape), 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCXv4
WPAN:	Bluetooth® Class II (10 m) v2.1 Enhanced Data Rate (EDR) with on-board antenna. BQB certified

保証

1年間(サービスメニューオプションもごさいます。)



 **株式会社 イメージャー**

〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34 アルトピアノ 2F
Tel : 048-456-5381 Fax : 048-456-5382
URL : <http://www.imagers.co.jp/>

※外観・仕様等は改良のため、予告無しに変更する場合があります。

2017.04