

Dolphin 6100

Mobile Computer

Honeywell Dolphin® 6100 はスタイリッシュなデザインで信頼性の高いハンディターミナルとして、高度なデータ収集およびリアルタイムでの無線通信を実現し、価格検索、在庫管理、顧客サポートおよび販売促進などに活躍します。

人間工学に基づいてポケットサイズに設計されており、ユーザーがバーコードをスキャンしながら画面を見ることが出来ます。

スタイリッシュなデザインにも関わらず、Dolphin 6100 のボディは過酷な環境にも耐えられることが出来ます。IP54 規格に準拠している為、防塵、防水、防汚などの機能がありながら、1.2m の落下衝撃にも耐えます。高性能の Dolphin 6100 は 1m の高さからの転落に 500 回以上耐えることが出来、長期間に渡って高い信頼性を維持します。

802.11b/g アンテナ内蔵により、ユーザーは無線通信で企業の重要情報にアクセスすることが出来ます。バッテリー駆動時間が長いので、8 時間の作業中に無線接続やスキャンを頻繁に行っても、電池交換回数が最小限に抑えられます。先進的なセキュリティプロトコルはデータの正確さや安全性を確保します。インターネットプロトコル (VoIP) の技術を通してユーザーは音声電話をかけることが出来、追加機器を持ち運ぶ必要がありません。

Dolphin 6100 は Adaptus® イメージングテクノロジー 5.0 を採用し、1 次元バーコードおよび 2 次元シンボルの読取、デジタル画像の取得、署名の読取などを含めて柔軟で最先端のデータ収集機能を提供し、ユーザーの作業効率と顧客サービスを改善します。

Dolphin 6100 は移動の多いユーザーに作業の簡素化、生産作業処理性能の改善及び投資の最大限活用・保護を促進するツールを提供します。

Dolphin 6100 に関する詳細につきましては、下記のウェブサイトをご覧ください。

www.honeywellaidc.com

特長

- **使い易い流線型のデザイン**：片手で自然かつ快適に操作出来る超軽量でスタイリッシュな設計です。
- **リアルタイム無線通信**：802.11b/g 内蔵アンテナによりリアルタイムでネットワークから重要情報にアクセスし、かつ高度な無線セキュリティスタンダードに対応します。
- **Microsoft® Windows CE 5.0 PXA300 プロセッサ**：新たに一流のマイクロプロセッサを強力で使い易いプラットフォームに融合させました。
- **強力なソフトウェアツール**：操作の簡単な総合ソフトウェアによって、機器の設定変更、アプリケーション開発及びリモートデバイス管理を実現しました。
- **多目的に使用できる高性能のデータ収集機能**：Adaptus イメージングテクノロジー 5.0 は 1 次元バーコードと 2 次元シンボルの読取からデジタル画像や電子署名の読込まで行うことが出来、ユーザーはたった一つの機器でより多くの作業を遂行することが出来ます。
- **信頼できる設計**：軽工業の屋内作業に適した仕様と設計を施しました。



Dolphin 6100 製品仕様

一般仕様

プロセッサ	Marvell XScale PXA300 624 MHz
オペレーティングシステム	Microsoft® Windows CE 5.0
メモリー	128 MB RAM X 128 MB Flash
ディスプレイ	2.8インチ transmissive active matrix 65kカラー液晶ディスプレイ (バックライト付き)、QVGA (240 x 320)
キーボード	28キー 英数字切り替え (バックライト付き)
WLAN	Dual Mode 802.11 b/g (11 Mbps/54 Mbps) 内蔵型アンテナ付き
WLAN セキュリティ	WEP、802.1x、LEAP、TKIP、MD5、EAP-TLS、EAP-TTLS、WPA-PSK、WPA v2.0、PEAP、CCx4 (予定)
WPAN	Bluetooth® Class II (10 m) v2.0 Enhanced Data Rate (EDR) オンボードアンテナ付 BQB certified
カードスロット	microSDカード 最大4 GB SDIO対応サポート
音声の通信	Voice-over-IP、Push-to-Talk式
オーディオ	内蔵マイクとスピーカー、ステレオヘッドセットジャック
通信インタフェース	フルスピード USB 1.1 クレドレル入力 (または I/O ケーブル) RS232 (115 Kbps) クレドレル入力
アプリケーションソフトウェア	Honeywell Powertools®とデモ
開発環境	Windows® CE 5.0 用Honeywell SDK
第三者ソフトウェア	SOTI MobiControl (リモートデバイス管理)、Naurtech CETerm™ ターミナルエミュレーション (TNVT、3270、5250)、ITScriptNet™

機械/電気仕様

外形寸法	高さ：175mm、幅：66mm、奥行き：26.8mm
重量	250 g (スタンダードバッテリーパックを含む)

バッテリー仕様

バッテリー	スタンダード：リチウムイオン 3.7 V、2200 mAh 拡張：リチウムイオン 3.7 V、3300 mAh (拡張バッテリードアを含む)
期待動作時間	8時間 (スキャン及び持続的な通信を行う場合)*
期待充電時間	4時間以内

環境仕様

動作温度	-10°C ~ 50°C
保管温度	-20°C ~ 70°C
湿度	95% (結露無し)
衝撃	1.2 mからコンクリート面に複数回落下して動作すること (全軸、全動作温度範囲)
転落	1 mから500回転落 (落下1,000 回) して動作すること
防塵防滴性能	IP54
静電気	接触の場合：±8 kV、空気中の場合：±15 kV

読取性能

スキャンエンジン	5300SR 2Dイメージャー (Adaptus®テクノロジーやレーザー照準付き)
読取シンボル	全てのスタンダード1次元バーコード、2次元シンボル、郵便コード及びOCRフォント
保証期間	1年間 (ターミナル及び周辺機器)


Microsoft、Windows、そしてWindowsロゴはMicrosoft Corporationの登録商標です。

IntelはIntel Corporationの登録商標です。

Bluetoothの商標は米国Bluetooth SIG社が所有する登録商標であり、Honeywellにライセンス供与されています。

Dolphinシリーズの製品は Global Technology SystemsがHoneywellとのライセンス合意書に従って専売しているHoneywellブランドのバッテリー及び充電器とは一切関係はございません。

スタンダードバッテリーパックの寿命は作業環境または使用状況により異なりますので、予めご了承下さい。

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

電話：048-456-5381(代)

FAX：048-456-5382(代)

<http://www.imagers.co.jp/>