

堅牢ハンドヘルドターミナル Datar



快適なキーボードデザイン、快適なオペレーション、豊富な先進機能、高い堅牢性を提供するハンドヘルドターミナル

ハンドヘルドターミナル Datarは、作業をより効率的かつ簡単にするために、使いやすさを追求しています。人間工学に基づいたコンパクトで堅牢性のあるデザイン、快適なキーボード操作、快適なオペレーション、シームレスな通信、長時間運用、高い読取性能を提供します。

使いやすく開発が容易なAndroid

Android搭載により高い操作性と汎用的な開発環境が提供されます。また、ご希望によりGMSを搭載できますので、GmailやChromeなどのGoogleアプリケーションを使用できます。

快適なオペレーション

1.45GHz Quad Core、2GB RAMと16GB ROMにより快適なオペレーションを提供します。マルチポイントタッチパネルと大きなキーは、高い操作性を実現します。

大画面、高輝度ディスプレイ

ハンディターミナルとしては、大きな3インチのカラー液晶ディスプレイを搭載しています。光センサーによる自動輝度調整により、太陽光下でも高い視認性を実現します。

2次元イメージャ搭載

スキャンエンジンHoneywell N6603は、高解像度イメージセンサーと白色LEDにより高い読取性能を提供します。Marson MT86は、リーズナブルな価格を提供します。

高い堅牢性と環境特性

1.5mからコンクリートへ100回の落下衝撃テストをクリアしています。また、Gorilla®ガラス、IP65の防塵・防水性能、-20℃の寒冷地仕様、15KVの静電気耐力など、過酷な環境で使用できます。

長時間使用できるバッテリー

3,100mAhの大容量バッテリーにより、長時間の運用が可能です。また、バッテリーホットスワップをサポートしていますので、電源を切らずにバッテリーを交換できます。

シームレスな無線通信

デュアルバンドWiFiとLTE/3Gをサポートしていますので、シームレスな高速通信が可能です。また、Bluetooth4.2/2.1+EDRとGPSも搭載しています。

高解像度カメラ搭載

13MピクセルのフラッシュLED付高解像度カメラを搭載していますので、高画質の写真を撮影できます。

Datar 仕様

| 物理的特性 | |
|----------|---|
| 外観サイズ | 179 x 70 x 45 mm |
| 重量 | 298g (バッテリー含む) |
| 液晶ディスプレイ | 画面サイズ 3" IPS 解像度 320x480 輝度 500 cd/m ² Typically |
| タッチパネル | Corning® Gorilla® スタイラス、素手/手袋対応 |
| キーパッド | 30-key Numeric keypad |
| 音声、オーディオ | スピーカー、マイク |
| 拡張スロット | Micro SD, 最大32GB |
| インジケータ | 3色LED、ピーパー、パイブレータ |
| SIM | Micro SIM slot x 1 |

| コンピュータ | |
|--------|-----------------------------------|
| CPU | CortexA53 64bit Quad Core 1.45GHz |
| OS | Android 7.0 |
| メモリ | RAM 2GB / ROM 16GB |

| ユーザ環境 | |
|------------|-------------------------------|
| 動作温度・湿度 | -20~50℃・10~90% (非結露) |
| 保管温度・湿度 | -30~60℃・5~95% (非結露) |
| 防塵・防水 | IP65 |
| 耐落下衝撃 | 1.5mの高さからコンプリート面に 100回自然落下 |
| 静電気放電(ESD) | +/-15kv 空中放電、 +/-8KV 接触放電 |

| センサー | |
|----------|----------------------------|
| 光センサ | ディスプレイのバックライトの明るさを 自動調整 |
| モーションセンサ | 3軸 加速度 |
| 磁気センサ | 方向と向きを自動的に検出 |

| 電源 | |
|----------|---------------------|
| メインバッテリー | 3,100mAh 充電式リチウムイオン |
| サブバッテリー | バッテリーホットスワップ用 |

| プリインストールアプリケーション | |
|---|--|
| iBrowser / iBrocast / iDevice configurator / iLock / iReader configurator / iCamera | |

- ※1. サブバッテリーがフル充電され、デバイスがサスペンドモードの場合、最大ホットスワップ時間(メインバッテリーなし)は300秒です。
- ※2. 12kVDCの後、再起動してデバイスを回復します。
- ※3. プラスバージョンでのみ利用可能。

製品の仕様は、改良のため予告なしに変更する場合があります。

| データキャプチャ | |
|------------|--|
| 背面カメラ※3 | 13Mピクセル、フラッシュLED付 |
| スキャナ | Honeywell N6603 |
| 1D | UPC/EAN/JAN, Codabar, Code11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic |
| Stacked 2D | Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), Micro PDF, PDF417 |
| Matrix 2D | Aztec Code, Data Matrix, Han Xin, Micro QR Code, QR code |
| Postal | Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Postnet, UK Royal Mail, UPU ID- tag |

| Honeywell N6603 機能 | |
|--------------------|---------------------------|
| OCR | OCR-A, OCR-B, E13B (MICR) |

| 無線LAN | |
|---------|--|
| 無線LAN規格 | IEEE 802.11 a/b/g/n、5GHz /2.4GHz |
| セキュリティ | WEP, WPA/WPA2 PSK, WPA/WPA2 Enterprise |
| 運用チャネル | チャネル 1-13(2.412-2.472GHz) チャネル36- 165 (5.18-5.825GHz) |

| 無線通信 | |
|------------|--------------------------------|
| GSM | GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900 |
| WCDMA | B1/B2/B5/B6/B8 |
| LTE-FDD | B1/B3/B5/B7/B8/B18/B19/B26 |
| LTE-TDD | B38/B39/B40/B41M (B41M中国対応) |
| GPS | GNSS + GLONASS (L1) |
| Bluetooth® | Class II, V4.2 BLE, V2.1 + EDR |



デュアルチャージャ



USBスナップオンケーブル



予備バッテリー



USBケーブル



ACアダプタ

製造 : Marson Technologies corp. (台湾)

Auto-ID, Network and Integration

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

Ainix アイニックス株式会社
AINIX Corporation

本社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2池尻大橋ビルディング
TEL (03)5728-7500 FAX (03)5728-7510
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20川丸ビル
TEL (06)6838-3071 FAX (06)6838-3117
名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45白壁ビル
TEL (052)950-7510 FAX (052)950-7570