

Archer Field PC™

耐環境PDA

Windows Mobile 6.1 Classic

Archerは厳しい自然環境下での使用に耐えられる、信頼できる超頑丈なフィールドコンピュータです。様々なニーズに応えることのできる基本性能と耐環境性を兼ね備えた頼もしいパートナーです。さらに優れた拡張機能により、多くのアプリケーションで利用できます。

GPSを利用した環境調査やナビゲーション、レーザ距離計による簡易測量や森林測量、またBluetooth、無線ランやモデムを利用したモバイルアプリケーション、CF/SDカメラとのマルチメディアアプリケーションなど、多くの可能性を秘めた、使用環境を選ばないPDA。それがArcherです。



耐環境性能

- ・防塵防水 (IP67)・耐衝撃設計
- ・軽量でタフなマグネシウム製の筐体
- ・動作温度範囲 -30℃~+55℃

操作性

- ・ポケットサイズで持ちやすいデザイン
- ・軽量で手にフィットする形
- ・大きくて使いやすいボタン
- ・画面は縦横自由に表示選択可能

スペック

- ・Windows Mobile 6.1 Classic
- ・Intel XScale PXA270 520MHz

ディスプレイ

- ・直射日光の下でも見やすいコントラストの優れたTFT液晶搭載

バッテリー

- ・充電式リチウムイオンバッテリー
- ・素早く3-6時間で充電完了、20時間使用可
- ・バッテリー残量が一目で分かる
- ・屋外でも道具無しで簡単にバッテリー交換可能

通信

- ・パソコンと同期するOutlookモバイル
- ・リアルタイムクロック (RTC)内蔵
- ・Bluetooth、Wi-Fi無線LAN、モデムを使ったワイヤレス通信

モバイル用オフィス製品

- ・モバイル用のExcel、インターネット・エクスプローラ、Word
- ・Windowsモバイル用のアプリケーションと互換

拡張機能

- ・差し込みやすいCF/SDカードスロット
- ・GPS、カメラ、携帯モデム、バーコードリーダ等大きなサイズの機器もセットできる拡張キャップ

多機能通信モジュール

- ・USB、D-Sub9ピンのRS232ケーブル接続可能
- ・多様な周辺機器
- ・専用ソフトをカスタマイズ
- ・現場で素早く再設定が可能



archer

ROCK SOLID, FIELD READY

スペック

プロセッサ

- Intel® XScale® PXA270, 520 MHz

OS

- Microsoft® Windows Mobile™ Version 6.1 Classic
- フラッシュメモリ搭載

メモリ

- 128MB低消費電力RAM
- より大きなメモリをアプリケーションやデータベースに使用するため、OSによりRAMの使用を効果的に制御

データストレージ

- 内蔵512MBフラッシュメモリ
- データやアプリケーションはフラッシュメモリ内に保存

CF/SDカードスロット

- コンパクトフラッシュ：タイプ1・タイプ2…データストレージとその他周辺機器で使用
- SD/SDIOメモリとして、他の周辺機器に使用可能
- 拡張しやすい密閉型筐体
- オプションのExtended Capで、カメラ、GPS、Bluetooth、携帯モデム、バーコードリーダ等の拡張カードも使用可能

ディスプレイ

- 3.5インチ
- 高輝度TFT液晶
- 半透過型液晶で、明るい場所でも見やすい表示
- 1/4VGA (240×320)、縦置き横置きが選択可能
- バックライト

タッチスクリーン

- 圧力感知型タッチスクリーン
- 筐体に収納可能な使いやすいスタイラスペン

通信モジュール

- COM1：Dsub9ピン5V200mA電源 (DTR) コネクタ
- USBホスト (Mini A)。外部デバイスをコントロール
- USBデバイス (Mini B)。パソコンと同期
- 12VDCの電源ジャックは、電源供給とバッテリーチャージ (コンセントか車載電源) が可能 (10V-18V)

筐体

- サイズ：L6.5インチ×W3.5インチ×T1.7インチ
- 重さ：482g
- マグネシウム製ケース (エラストマー加工)

キーボード

- 4方向キー (上下左右)
- 標準ボタン機能
 - Start - アプリケーションメニュー表示
 - Task - タスク切替
 - Home - デスクトップ表示
 - Context - コンテキストメニュー表示
 - Return - 選択機能実行
 - Record - 録音機能起動
 - Screen rotation - 縦横画面切替
- ユーザの好みに応じたキー割当てが可能
- LEDバックライトキー

表示

- 外部電源/充電LEDで充電状態を表示
- 警告表示LEDで機器の状態をお知らせ
- その他の表示はシステムトレイに表示

動作環境

- 動作温度：-30度～55度 (Bluetooth版は-20度まで)
- 保管温度：-30度～60度
- 防水防塵 (IP67)
- 耐衝撃：-30度から50度までの範囲で高さ1.5メートルからあらゆる角度で落下試験を行った
- MIL-STD-810F準拠：水、湿度、砂や埃、振動、高度、高温低温・温度ショック

電源

- 軽量、充電式リチウムイオンバッテリー
- 一度の充電で20時間以上稼働
- 道具が無くても現場で簡単にバッテリー交換可能
- 低電圧でも効率の良い設計
- 車載用12V充電/電源アダプタ
- 要充電、または過充電を警告するインテリジェント設計
- 充電時間は3～6時間
- 長時間操作しなかった場合パワーオフモードでバッテリーを保護

ソフトウェア

- Microsoft® Internet Explorer Mobile
- Microsoft® Office Mobile: Word® Mobile, Excel® Mobile, PowerPoint® Mobile
- Microsoft® Outlook® Mobile: インデックス、カレンダー、通信、インスタントメッセージ、メモ帳、スペルチェッカー同梱
- Microsoft® ActiveSync® 4.1 for desktop PC
- ターミナル・サービス・クライアント (ArcherからPCを操作できるソフト)
- Microsoft® Windows Media® Player 10 Mobile
- 電卓、イメージ/ビデオビューア、ゲーム
- ボイスレコーダ
- ボイスコマンド
- 手書きメモ

標準付属品

- 充電式リチウムイオンバッテリー
- ACアダプタ (国際規格)
- USBケーブル
- スタイラスペン
- ハンドストラップ
- スクリーン・プロテクター
- クイックスタートガイド
- Microsoft CD-ROM
- オンラインユーザガイド

ワイヤレス接続オプション

- CF/SD Bluetoothカード
- CF/SD Wi-Fiカード
- 携帯無線モデムカード

認定

- FCC Class A
- European CE Mark

時計

- 長時間バッテリーを外していても、正確な日時を記憶 (リアルタイム クロック)



Hemisphere Inc.
株式会社ヘミスフィア

〒211-0015 神奈川県川崎市中原区北谷町16-3
ソニア北谷町ビル2階
TEL. 044-223-7071 / FAX. 044-223-7072
URL : <http://www.hemgps.com/>