

# Knight



## 超小型・軽量設計 Windows CE 搭載 無線ハンディターミナル

Bluetooth と無線 LAN を標準搭載し、ワイヤレスな動作環境を実現  
アルミフレームを採用した強固なボディ



※専用コネクタで通信を行う場合、通信クレードル(オプション)が必要です。

## 特長

### ① 超小型・軽量なタフネスボディ

Knight(ナイト)は高機能端末でありながら大幅なサイズ縮小を実現し、長時間の作業に最適です。本体は金属フレームを採用し、従来のコンクリート面への落下試験に加えて直径1mのドラム内で200回の回転落下試験(タンプリングテスト)に耐える強固なボディを実現。IEC保護等級IP54の防塵・防汚性能を備えています。

### ② 高性能バーコードスキャナ

高性能レーザーキャナを搭載し、小さくて高密度なバーコードもラクラク読み取り可能です。最小4milのバーコードを読み取ることができます。さらに、読み取り視野が広くあらゆる角度から読み取ることができるので、作業効率が上がります。

### ③ 豊富な通信手段

Bluetoothを搭載し、ノートPCやモバイルプリンタ等とワイヤレス通信が可能です。また、高いローミング性能を誇る無線LANは、自動で最適なアクセスポイントに接続することで広い作業エリア全域をカバーできます。通信クレードル(オプション)のUSB端子を経由することで有線通信も可能です。通信とウェイクアップ機能を活用すれば、アプリケーションやマスタのアップデートを設定時間に自動起動することも可能になり、より便利にお使いいただけます。

### ④ 大容量メモリ

本体に1.5GBのユーザーエリアメモリを搭載しました。大量のマスタデータはもちろん、商品の画像データ等も保存可能です。

### ⑤ 見やすいカラー液晶にタッチパネルを装備

視認性に優れた2.4インチTFT(QVGA)液晶を搭載しています。タッチパネルを利用した直感的でわかりやすい操作で、どなたでもお使いいただけます。

▲安全にお使いいただくために

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でご使用下さい。

お問い合わせ先

株式会社アルフ <http://www.alf-net.co.jp>

お問い合わせ / e-mail: [infos@alf-net.co.jp](mailto:infos@alf-net.co.jp)

本社営業部 〒155-0032 東京都世田谷区代沢 3-6-11  
大阪営業部 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀 1-3-3 肥後橋レックスビル 5F  
九州営業部 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅前 3-12-1 アバンタント 95

TEL.03-5432-7231 FAX.03-5432-7172  
TEL.06-6450-3550 FAX.06-6450-3551  
TEL.092-412-6538 FAX.092-412-6539

ホームページにて、お客様の業務に必要なアプリケーションや開発ツールをご案内しております。

## 株式会社アルフについて

株式会社アルフは、「経営に情報のちから」をモットーに、スマートデバイスの開発販売を行っている専門メーカーです。ハンディターミナル、データコレクタ、M2Mデバイスなど、アルフの各種スマートデバイスは高い評価を得ております。さらに、お客様のニーズに合わせたカスタムメイドでの製品開発も行っております。医療分野では医療業務の効率化やより良い患者サービスのために診療予約システムや処方箋情報システムなどを提供しています。今後も、ITイノベーションの一翼を担う企業として、あらゆる業界における業務の効率化と最適化を目指し、最新技術を駆使した製品開発及びシステムの提案に取り組んで参ります。

## Knight おもな仕様

型番	ALFARK-9000X	
CPU	Marvell® PXA270 312MHz	
OS	Microsoft® Windows® CE 5.0 Core 日本語版	
メモリ	ROM	2GB
	RAM	64MB
表示	サイズ	2.4インチ
	表示方式	透過型 TFT カラー液晶
	解像度	QVGA (240×320 ドット)
スキャナ	読取り方式	半導体レーザー式
	分解能	4mil (0.10mm)
	読取りコード	UPC-A、UPC-A Add-on、UPC-E、UPC-E Add-on、JAN/EAN-13、JAN/EAN-13 Add-on、JAN/EAN-8、JAN/EAN-8 Add-on、Code128、Code39、NW-7(Codabar)、Interleaved 2 of 5(1TF)、GS1 DataBar Omnidirectional、GS1 DataBar Truncated、GS1 DataBar Stacked、GS1 DataBar Stacked Omnidirectional、GS1 DataBar Limited、GS1 DataBar Expanded、GS1 DataBar Expanded Stacked
入力	キーボード	テンキー、スキャンキー、クリアキー、ENTキー、電源キー、ブレーキキー、オレンジキー、上下キー、ファンクションキー (F1~F4)
	タッチパネル	抵抗膜方式
インターフェース		充電及び通信クレードル専用コネクタ※1
無線 LAN	通信規格	IEEE802.11b/g
	通信距離	100m (屋外)※2
	セキュリティ方式	WEP/WPA/WPA2
Bluetooth	規格	Ver2.1+EDR
	通信距離	10m (Class2)※2
インジケータ	プロファイル	SPP/DUN-DT
電源	LED	スキャン LED / バッテリ LED
	主電池	リチウムイオン充電電池
	バックアップ電池	ニッケル水素充電電池
	電池容量	1100mAh (標準電池)   1840mAh (大容量電池)
環境性能	動作時間	約 6 時間※3   約 10 時間※4
	動作環境	温度: -5 ~ 50°C (但し充電時は 5 ~ 35°C) 湿度: 20 ~ 85% (結露なきこと)
	保存環境	温度: -25 ~ 60°C 湿度: 20 ~ 85% (結露なきこと)
	落下強度	1.2m コンクリート落下※5 1.0m タンブドドロップ※6
外形寸法	重量	約 186g (標準電池)   約 200g (大容量電池)
	保護等級	IP54
	認証	JATE/TELEC/VCCI Class B

- 本カタログは2013年8月現在のものです。製品改良のため、仕様およびデザイン等を予告なく変更することがあります。
- Microsoft、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。
- Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。

- ※1 クレードル(オプション)を使用した場合、USBインターフェースでの通信が可能です。
- ※2 当社規定による試験値であり、周囲の電波環境、障害物等により異なります。
- ※3 新品のバッテリーパック使用時、常温、プザーOFF、バックライト最低輝度の状態で10秒間に1回スキャンおよびFTP通信の場合
- ※4 新品のバッテリーパック使用時、常温、プザーOFF、バックライト最低輝度の状態で10秒間に2回スキャンの場合
- ※5 6面各3回コンクリート面に落下。当社規定による試験値であり、保証値ではありません。
- ※6 直径1.0mのドラム内で200回の回転落下

### オプション品

クレードル



通信クレードル(シングルドック)仕様(別売)

型番	ALFARK-9000SD
充電機能	あり(本体+予備バッテリーパック)
インターフェース	USB1.1 Full Speed