

「選べるハンディターミナル」フルスペックを搭載して新登場！ 業務用無線LANの大手フルノシステムズ、5GHz帯IEEE802.11a/nの通信規格 に対応する、無線ハンディターミナル「finpad smart」を12月上旬から発売開始。

株式会社フルノシステムズ（代表取締役：妹尾行雄、古野電気㈱関連会社）は、無線LAN規格である2.4GHz帯/5GHz帯 IEEE802.11a/b/g/nに対応した、無線ハンディターミナル「finpad smart」（フィンパッドスマート）を12月上旬から販売開始します。（バーコード対応機種「finpad smart」と2次元コード対応機種「finpad smart 2D」の同時発売）

物流・流通業界およびFA業界においては、物と情報を迅速に管理するために、人的作業を生かしたヒューマンオペレーションを実行してきました。そのツールの主役となるのが、無線ハンディターミナルです。モノに添付してあるバーコードをスキャンして、情報を収集し、同時に作業した人や作業内容、時刻などの情報と共にネットワーク上で一元管理をすることで、効率のよい作業環境を実現します。

しかし、最近の作業現場において、今まで以上に情報端末に求められる要求が高まっており、どんな作業環境であっても、すぐにつながる無線環境を求めている、過酷な環境でも充分対応できる端末スペックを求めている、作業の時には、シンプルかつスマートに活用したいので、女性でも扱いやすい小型軽量の機種を求める声などが聞かれるようになりました。

そこで、当社では、従来の機種をゼロベースで見直すことで、あらゆる業種業態の作業現場で満足していただける、まったく新しいフルスペックな無線ハンディターミナルを開発することに成功しました。このたび当社が提供する「finpad smart」の大きな特徴は、ユーザーサイドが自由に「選べる」3つの環境を重視した点にあります。

1つめは、「選べる通信インフラ」です。業務用無線ハンディの通信方法において、多様な無線LAN通信規格に対応しました。現在、主流である2.4GHz帯のIEEE802.11b/g/nは、スマホやタブレットをはじめとする様々な機種で採用されており、無線通信で混信するケースがあります。このため、5GHz帯のIEEE802.11a/nにも対応することで、混信を防ぎ、スピーディな通信処理を実現していくことができます。もちろん、屋外にも対応し、活用シーンを選びません。

2つめは、「選べる開発スタイル」です。無線ハンディターミナルは、業務アプリケーションを動かす上位サーバによって、ハンディ側の開発環境が変わりますので、あらゆる開発スタイルに対応するツールを用意しました。「Fstart EasyTool」はfinpad smart上で動作するアプリケーションを初心者のプログラマーの方でも簡単な画面操作で作成でき、JavaScriptも使用できる開発ツールです。また、「Fstart 5250」はIBM Systemi5 (AS/400)とゲートウェイを使用せず接続できる5250エミュレータです。さらに、開発言語VB/VCでの開発環境やブラウザ環境での開発スタイルにも対応しています。

3つめは、「選べる運用環境」です。冷蔵倉庫などの過酷な環境で使用する場合は、機器の対応温度範囲が問題になります。

「finpad smart」では、-20度～50度までの温度環境に耐えることができ、さらに落下強度を向上させるために、オプションでプロテクタを装着させることができます。また、CPUや各ユニットの電源制御をきめ細かく行うことで、低消費化を実現し、約20時間(当社機finpad700f比2倍向上)の長時間運用を実現しました。

そして、小型軽量のスタイルのため、いつでも、どこでもポケットから取り出して、すぐに作業を行うことができる「シンプル＆スマートな運用」を提案することができます。

このように小型軽量でありながら、あらゆる業種業態の活用シーンに対応するフルスペック、高品質な「finpad smart」は、働く人の環境に合わせて、柔軟に対応できる「選べるハンディターミナル」となっています。今後、物流業界をはじめ、流通、FA業界などの様々な業種業態に導入され、企業のトータルな価値向上に貢献できるものと確信しています。



【写真：finpad smart】

■発売時期、販売目標、価格

製品名	finpad smart /finpad smart 2D
発売日	2012年12月上旬
価格	オープン価格
販売目標	10000台/5000台（年）

■「finpad smart」の主な特徴

「選べる！フルスペックハンディターミナル」

- IEEE802.11a/b/g/nに対応
- エミュレーション対応無線/バッチ対応無線 選択可能
- 簡単開発ツール「Fstart EasyTool」でラクラクスタート
- ポケットにもスルッと入るシンプル・スリークスタイル
- 20°CまでOK。落下強度2.0m
- 屋内でも、明るい屋外でも。くっきり見やすい高精細LCD

■「finpad smart」の主な仕様

ホームページの製品案内ページを参照ください。

<http://www.furunosystems.co.jp/press/120907/index.html>

(注意：なお製品発売前情報につき、今後仕様変更される場合があります。)

【プレスリリースについて】 <http://www.furunosystems.co.jp/press/120907/index.html>

【フルノシステムズについて】

株式会社フルノシステムズは、無線LANシステム分野のリーディングカンパニー。無線ハンディターミナルをはじめ、無線LAN構築にはかかせないモバイル&ワイヤレスソリューションを提供。さらには、エンジニアリングサービス（ネットワーク設計、構築、管理など）までもサポートする事で、トータルなワンストップソリューションを実現。「UNIFAS」、「ACERA」は日本国内メーカーである高い品質と技術のノウハウ及び充実したアフターサービスが注目され、オフィス、学校、公共施設において、無線ネットワークのシェアが拡大している。

「本資料に記載されている社名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標または商標です」

【問合せ先】株式会社フルノシステムズ 〒130-0026 東京都墨田区両国3-25-5 JEI両国ビル
【広報窓口】TEL:03-5600-5111（代表） 広報グループ 担当：鈴木／西村
URL： <http://www.furunosystems.co.jp/> Mail： webmaster@furunosystems.co.jp