

平成 21 年 11 月 25 日

各 位

会 社 名 株式会社オプトエレクトロニクス  
代表者名 代表取締役社長 俵 政 美  
( J A S D A Q ・ コード 6 6 6 4 )  
問合せ先 取締役会長 志村 則彰  
電 話 0 4 8 - 4 4 6 - 1 1 8 1

## NTTドコモのFOMA®ネットワークを利用したスマートフォン「H-21 Business SmartPhone」 発売開始のお知らせ

当社は、表記の新製品に関する下記のプレスリリースを発表することとなりました。  
海外で先行販売を行い好評をいただいておりますスマートフォンの日本語版モデルとして、仕様も  
刷新した新製品となります。

### a. 新製品の内容

新製品の内容につきましては、次ページの資料に詳細を記載しておりますのでご参照ください。

### b. 新製品の販売の開始時期

2010年2月末を予定しております。

### c. 新製品等の売上高への影響

今回の発表につきましては、販売開始が来年の2月末を予定しておりますので、今期の業績予想に  
ついては変更ございません。次年度の業績予想につきましては後日あらためて発表させていただく予  
定です。

### d. 新製品等のために特別に支出する額

今回の製品により特別に支出する額は現在のところございません。

### e. 今後の見通し

今回の新製品は、海外において既に評価と実績を得た業務用スマートフォンを、日本語版モデルと  
して展開する当社において初の製品であります。今後国内の業務用スマートフォンの市場の中でシェ  
アの獲得を目指す主力製品として、今後広く販売展開を行う予定です。

---

## 『業務利用を徹底追及した“H-21 Business SmartPhone”』を発表

～スマートフォンとハンディターミナルを高度に融合。業務利用を徹底追及した Business SmartPhone～

---

株式会社オプトエレクトロニクス(本社:埼玉県蕨市 代表取締役社長 俵 政美)は、多機能な携帯端末スマートフォンと、バーコード読み取りや耐環境性能に優れたハンディターミナルを1台に集約した新しい携帯通信端末を2010年2月末の発売に向け開発いたしました。

本端末は、業務用バーコード、および二次元コードの読み取りに対応したオートフォーカス搭載のバーコードリーダや、株式会社NTTドコモのFOMA®ネットワークを利用した通信機能、周辺機器とワイヤレスに連携できるBluetooth®、無線LAN、赤外線を搭載し、ハンディターミナルとして様々な業務にご利用いただけます。

また、タッチパネルの搭載による高い操作性に加え、IP54(※1)に準拠した防水・防塵性能や、コンパクトなボディに大容量メモリ(FROM:256MB、RAM:256MB)、大容量バッテリー(3060mAh)を標準搭載するなど、業務利用を徹底追及した端末となっています。

利用想定としては、①営業・販売支援 ②販売店支援 ③保守作業員支援 ④設備保全支援 ⑤入出庫・棚卸し業務支援 ⑥宅配業務の情報管理支援 ⑦位置情報活用による動態管理等を考えています。

端末イメージ：



本製品の本体価格は、オープン価格です。詳細につきましては、下記までお問い合わせください。

### ■ お問い合わせ先

「株式会社オプトエレクトロニクス H-21 Business SmartPhone ご相談窓口」

TEL:048-446-1183 FAX:048-446-1184

【受付時間】9:00～17:45(土・日・祝日を除く)

E-mail:h-21\_info@opto.co.jp URL:http://www.opto.co.jp/

〒335-0002 埼玉県蕨市塚越4丁目12番17号

本製品は、2009年11月27日(金)に青山TEPIAで開催される「MCPC モバイルソリューションフェア 2009」のドコモブースで展示いたします。

## ■ 『H-21 Business SmartPhone』の主な仕様

製品名		H-21
OS		Windows Mobile 6.5 Professional
本体メモリ	RAM	256MB
	FROM	256MB
表示部	液晶サイズ	2.8 インチ
	解像度	480 × 640 (VGA)
	液晶	カラー半透過型 TFT 液晶 (タッチパネル)
	バックライト	白色 LED バックライト (輝度調整可能)
キーボード		QWERTY or Numeric
主な入力キー		電源、リセット、ボリューム(UP/DOWN)、十字キー、センタキー、 通話キー、終話キー、ソフトキー × 2、Windows、OK、サイドトリガ(L/R)、 カメラ、アクションキー(F1～F4)
無線通信機能	FOMA ハイスピード	HSDPA (最大 7.2Mbps) HSUPA サポート
	IrDA	Ver.1.3 準拠 SIR
	Wi-Fi	IEEE 802.11b/g
	Bluetooth	Ver.2.1+EDR Class2
イヤフォン		あり (1 スロット)
インターフェイス	カードスロット	microSD/SDHC (8GB)
	USB	miniUSB Ver.2.0 (Host/Client)
	SIM スロット	あり (1 スロット)
GPS		GPS (Assist/Stand alone)
電源		AC アダプタ (miniUSB 端子)
充電方法		専用クレードルによる本体充電、および miniUSB による直接充電
動作時間	連続通話時間	約 780 分 (メーカー条件による)
	連続待受時間	約 700 時間 (メーカー条件による)
主電池		リチウムイオン充電電池 (3060mAh)
副電池		内蔵ニッケル水素 2 次電池
撮像用カメラ		3.2 メガピクセル CMOS カメラ (オートフォーカス搭載)
バーコードスキャナ	一次元バーコードモデル	赤色半導体レーザ
	二次元コードモデル	CMOS エリアセンサ (オートフォーカス搭載)
読み取りコード		JAN、EAN、UPC-A、UPC-E、NW-7(Codabar)、Industrial 2 of 5、 Interleaved 2 of 5、Code 39、Code 128、GS1 DataBar、QR Code(*)、 MicroQR(*)、PDF417(*) など (*: 二次元コード対応モデルのみ対応)
外形寸法		(H)136.4 x (W)64.5 x (D)22.0 mm

質量		240 g 以下
耐環境性能	動作温度:	-10~50 °C
	動作湿度:	0~80 %RH (結露、結氷などがないこと)
	保存温度:	-20~60 °C
	防塵・防滴:	IP54 準拠
	耐落下強度:	1.2 m
主な付属品		バッテリー、USB ケーブル、AC アダプタ、スタイラス、スタイラス用紐
オプション (ハードウェア)	クレードル	通信/充電クレードル(電池単独充電可能)
	電池パック	リチウムイオン充電電池パック(3060mAh)
	その他	車載充電器

※ 端末の仕様は開発中のため、予告なく変更になることがあります。

※ 「Bluetooth」は、Bluetooth SIG Inc の登録商標です。

※ IEEE802.11b/g: 米国電気電子学会が制定した 2.4GHz 帯を使用する無線 LAN の規格です。

※ 「Windows」「Windows Mobile」は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

※ 「microSD」「microSDHC」は、SD アソシエーションの商標です。

※ 「IP54」は、国際電気標準委員の定める防塵性・防水性規格 IEC529 の中で用いられている保護等級です。

※ 「FOMA」はNTTドコモの登録商標です。

以上