

2011 年 6 月 17 日

防爆無線ハンディターミナルを新発売

ー国内メーカーによる防爆無線ハンディターミナル製品化ー

株式会社日立ハイテクトレーディング(本社:東京都港区、取締役社長:梅田順丈/以下、日立ハイテクトレーディング)は、防爆エリア内で使用できる防爆無線ハンディターミナル「WHT500-Ex」を開発し、6月より販売を開始しました。

国内危険物取り扱い施設における爆発事故は、年々増加しており、化学メーカーやプラントユーザーなどの事業者は、爆発の危険のある濃度に達する恐れのある危険箇所「防爆エリア」においては、防爆構造の電気機械器具の使用を義務づけられています。

一方で、これらの事業所ではネットワーク化や、バーコード、RFID などの自動認識技術の導入など IT システム化が進んでおり、防爆エリアでも PC やハンディターミナルを使用することが多くなってきています。

特にハンディターミナルは、製造業における物品管理、リアルタイムな情報伝達、人的ミス防止などの観点から欠かせないツールとなっています。

ただし、現在販売されている防爆ハンディ製品は海外メーカー製であり、多くのユーザから信頼性の高い国産製品の開発が求められていました。

当社は、このたび、防爆メーカーとして60年以上の実績がある(株)中村電機製作所と共同で「WHT500-Ex」を開発し、防爆エリアを持つ化学メーカーや石油・ガスプラントユーザー・システムインテグレーターに対し、初年度500台以上の販売を目指します。

【WHT500-Ex の特長】

- 国内防爆検定製品(型式検定合格番号 TC19591 号 Ex d IIC T4)
- 国内メーカー製品
- 一次元・二次元バーコード対応
- 軽量設計 約 660g(本体のみ)
- 無線 LAN(802.11b/g)対応



防爆無線ハンディターミナル 「WHT500-Ex」

■販売元・照会先

(株)日立ハイテクトレーディング
電子デバイス営業本部 電子デバイス二部
担当 筒井
〒105-8418 東京都港区西新橋一丁目 24 番 14 号
電話(03)3504-7935
e-mail:ex@htr.hitachi-hitec.com

■開発・製造元

(株)中村電機製作所
〒849-0921 佐賀県佐賀市高木瀬西 6-4-7
電話(0952)30-8141(代)

■報道機関お問い合わせ先

(株)日立ハイテクノロジーズ
コーポレート・コミュニケーション部
担当 松本 電話(03)3504-3258