

3ni

Professional and Rugged Mobile PC with Explosion Protection

防爆堅牢

TouchStar

BOSTON 8550i

国内防爆検定

型式検定合格番号 第T68959号 IICT4

長時間稼働

約15時間稼働

カメラ搭載

高解像度カラーカメラ (3M Pixels)

防塵・防水

IP54適合

耐落下・耐衝撃

高さ1.5mからの耐落下衝撃

低温・高温

-20℃~+50℃



防爆堅牢 Boston 8550i

<製品仕様>

OS :	MS Windows CE 5.0 日本語
プロセッサ :	Intel XScale PXA270
メモリー :	Flash Memory 128MB/Memory 128MB
ディスプレイ :	型式: TFTカラー液晶ディスプレイ タッチパネル: 抵抗接触式タッチパネル サイズ: 3.5インチ 解像度: 320 x 240 ピクセル
通信機能 :	無線LAN: IEEE802.11b/g Bluetooth Class 2
オーディオ :	スピーカー
インターフェイス :	USBホスト/クライアント (クレードル経由)
スキャナー :	2Dイメージャー (1次元/2次元バーコードスキャナー)
カメラ :	高解像度カラーカメラ (3M Pixels)
メインバッテリー :	充電式リチウムイオンバッテリー (容量: 1740mAh) 駆動時間: 約15時間 充電時間: 2~3時間 (バッテリーの状態による) 危険箇所にてバッテリーの充電または交換はできません
バックアップバッテリー :	充電式リチウムイオンバッテリー メインバッテリー交換時に使用 (本体に内蔵)
ACアダプター :	入力電圧: 100-240V、47-63Hz 消費電流: 1.4A 出力電圧: 12V 出力電流: 5A 消費電力: 60W (最大)
防爆性能 :	国内防爆検定合格: 合格番号 第T68959号 IICT4 国際防爆標準 IECEx II 3 G Ex ic IIC T4 Gc 欧州防爆規格 ATEX II 3 G Ex ic IIC T4 Gc
環境性能 :	動作時の温度条件: -20℃ ~ 50℃ 保管時の温度条件: -30℃ ~ 70℃ 充電時の温度条件: 10℃ ~ 35℃ 湿度条件: 95% (結露しないこと)
防塵防水性能 :	IP54 (防塵: 5 / 防水: 4)
耐落下性能 :	1.5mの高さからコンクリート面への落下試験
重量 :	523g (バッテリーを含む)
寸法 :	83mm (幅) x 205mm (高さ) x 40mm (奥行き)

■ 基本構成

Boston本体及びメインバッテリー

Boston本体



メインバッテリー



■ クレードル (オプション)

※ USBケーブル (Aコネクタ) 及びACアダプターを含む



クレードル



クレードルに本体と予備バッテリーを装着した状態

- ・本体に装着したバッテリーと予備バッテリーを同時に充電可能
- ・USB I/FにてホストPCと接続可能

■ 6連バッテリー専用充電器 (オプション)

※ ACアダプターを含む



■ バッテリーのロック機構



■ スキャナー/デジタルカメラ



スキャナー
デジタルカメラ

■ 欧州規格 Exマーク



※ カタログに記載されている社名及び商品名は、各社の商標または登録商標です。
※ 仕様は予告無く変更されることがあります。

総輸入販売代理店

3ni BN TECHNOLOGY CORPORATION
A MEMBER OF BN INTERNATIONAL GROUP

株式会社 ビーエヌテクノロジー
情報・通信ビジネスソリューション事業部

〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-15-7
パシフィックマークス新宿パークサイド5F

TEL : 03-5365-2551

FAX : 03-5365-3900

E-mail : info@bn-technology.co.jp
URL : www.bn-technology.co.jp