

防爆モバイル コンピュータ: Dolphin 99EX



制御部

OS: Windows Embedded Handheld 6.5 Professional and Classic

ROM: 1GB FLASH

RAM: 512MB

液晶表示部

表示形式: VGA 3.7"

画素数: 480 x 640 ピクセル

インターフェース

USB、RS232、オーディオ、スピーカー、SDカード (micro-SD/ 32GBまで)

無線

Bluetooth: Bluetooth Class II, Version 2.1

WLAN: 802.11a/b/g/n

GPS: ○

物理仕様

外形寸法 (LxWxD): 215 x 69 x 39mm (標準バッテリー)、
215 x 69 x 45mm (大容量バッテリー)

重量: 505g (標準バッテリー)、581g (大容量バッテリー)

電源仕様

主電源: リチウムイオン・バッテリー (標準バッテリー:

3,060mA、大容量バッテリー: 5,000mA)

バッテリー: バッテリー付き

カメラ

カメラ: 3.1メガピクセル

スキャナ

標準レンジ (SR: Standard Range)、ロングレンジ (ER: Extended Range)、高密度 (HD: High Density)

キーパッド

キーパッド: 55-key Alphanumeric

■ **防爆エリア (Zone2)****で利用できる防爆コンピュータ。

■ **国内防爆検定品**です (TIIS合格番号: 第TC22004号)*。

■ 過酷な環境下で使えるよう**落下テスト: 1.8m**、防塵防滴規格: **IP67**、仕様温度: **-20~50°C**に対応しています。

■ 無線LAN (IEEE802.11a/b/g/n) 対応で、モバイル運用が可能です。石油精製プラント、天然ガス等の備蓄・貯蔵場所、ガス充填所、水素充填所、化学配合設備、塗装ラインなど防爆エリアで秤量管理、在庫管理、プラント保全・監視パトロール業務で使用できます。

* 海外認証を取得している防爆機器であっても、日本国内で使用する場合、国内防爆検定 (労働安全衛生法により規定) が必要となります。

** Zone2 (≒ 第2類危険個所): 異常な状態において、危険雰囲気を生じさせるおそれがある場所。

環境仕様

使用温度: -20~50°C 保存温度: -20~70°C

防塵防滴保護: IP67

耐落下強度試験: 1.8m (使用温度内、コンクリート上へ複数回落下)

耐転倒衝撃試験: 1mの高さから2,000回落下 (IEC60068-2-32)

取得規格

TIIS合格番号: 第TC22004号

NEC: Class I, Division 2, Groups A, B, C, D (Class I Div 2 US and Canada), Class II, Division 2, Groups F, G (Class II Div 2 US and Canada)

ATEX Zone2 Gas: Ex II 3 G D Ex ic IIC T6 Gc Ex ic IIIB T88°C Dc

アクセサリ

充電ベース(充電+通信)

シングル ベース キット(本体x1台、バッテリーx1個の充電+有線通信): USB、USB+イーサネット。4連ベース キット(本体x4台の充電+有線通信): RS232。車載ベース キット(本体x1台の充電/ 12V シガー ソケット経由): RS232。トラック ベース キット(本体x1台の充電/ 24-48V パワー ケーブル経由)。

チャージャー(充電のみ)

4連チャージャー キット(本体x4台の充電)。モバイルチャージャー キット(本体x1台の充電/ シガー ソケット経由): シガー ソケット パワー アダプタ。

スナップ オン(充電+通信)

スナップ オン(本体x1台の充電): USB(ホスト/ クライアント)/ RS232。

ホルスター

ベルトに取り付けるホルスター(本体x1台とバッテリーx1個収容): ロング、ショートです。