

# 防爆モバイル コンピュータ: i.roc Ci70J-Ex



## 制御部

OS: Windows Embedded Handheld 6.5.3

ROM: 1GB

RAM: 512MB

## 液晶表示部

表示形式: VGA 3.5"

画素数: 480 x 640 ピクセル

## インターフェース

USB(ドック/スナップオン経由)、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

## 物理仕様

外形寸法(LxWxD): 225 x 85 x 58mm

重量: 900g

## 電源仕様

主電源: リチウムイオン・バッテリー(4,000mAh)

バッテリー: バッテリー付き

## スキャナ

1次元イメージャ(Linear Imager)、2次元イメージャ(Near-Far 2D Imager)

## キーパッド

キーパッド: Numeric

## 環境仕様

使用温度: -20~50°C

保存温度: -20~60°C

防塵防滴保護: IP65

耐落下強度試験: 1.2m(使用温度内、コンクリート上へ落下)

耐久性(米軍用MIL規格): MIL-STD 810G

■ **防爆エリア(Zone 1/ Zone 2)\*\***で使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TC20787号(1D)/第TC21004号(2D))。\*

■ 過酷な環境下で使用できるよう**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。

■ 防爆対応(Ex ia II C T4)、国内防爆検定取得、Windows Mobile OS搭載のモバイル コンピュータで、ヘッドモジュールの追加で1次元バーコードスキャンに対応できます。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。

\*\* Zone1(≒第1類危険個所): 正常状態において危険な雰囲気を生じさせるおそれのある場所。

## 取得規格

**TIIS合格番号:** 第TC20787号(1次元スキャナ)、第TC21004号(2次元スキャナ)

**NEC Gas:** Class I, Division 1, A,B,C,D T4

**NEC Dust:** Class II, Division 1, E,F,G T4

**NEC Fibers:** Class III, Division 1

**ATEX Gas (Zone 1):** IICT4

**ATEX Dust (Zone 21):** IIIC IP 64

**IECEx Gas (Zone 1):** IICT4

**IECEx Dust (Zone 21):** IIIC IP 64

## アクセサリ

### キャリア ケース

ホルスター タイプ(左)とスタンダード タイプ(右)。



### クレードル

本体(x1)及び電池パック(x1)の充電に使用します。

