

防爆スマートウォッチ

防爆Zone 1 対応

IS-SW 1.1



国内防爆検定合格品

本質安全防爆

Zone 1

第一類・第二類危険場所対応
水素防爆対応

バイタルデータ収集に!(*1)

※1 病気などの診断、治療、予防の目的にはご使用いただけません

GPS位置情報に!

ハンズフリーディスプレイとして

世界初!
Zone1対応
防爆スマートウォッチ



血中酸素飽和度(SpO₂)モニター(*1)



時計



脈拍(*1)

防爆スマートウォッチ/Zone 1



国内防爆検定
合格品



第一類・第二類危険場所対応
水素防爆対応

IS-SW1.1

< 製品仕様 >

モデル名:	IS-SW1.1
OS:	ISM-OS
メモリー:	1GB RAM
ストレージ:	8 GB
ディスプレイ:	1.6インチ、320 x 360ピクセル
Bluetooth:	5.1
WiFi:	2.4GHz
NFC:	標準装備
位置情報:	GPS/Glonass/Beidou
バッテリー:	500mAh
米国軍用規格:	MIL-STD-810H適合
防塵防水:	IP68相当
動作温度:	-20℃ ~ + 55℃
寸法:	54.0 mm X 45.4 mm X 17.6 mm (ベルト含まず)
重量:	70g
防爆規格:	[国内防爆検定] 型式検定合格番号:CML23JPN2473X (ガス防爆/Zone1) Ex ib IIC T4 Gb (粉塵防爆/Zone21) Ex ib IIIC T135°C Db [国際標準防爆規格/IECEx] (ガス防爆/Zone1) Ex ib IIC T4 Gb (粉塵防爆/Zone21) Ex ib IIIC T135°C Db [欧州防爆規格/ATEX] (ガス防爆/Zone1) Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb (粉塵防爆/Zone21) Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
標準同梱品:	IS-SW1.1本体、isafe Protector 2.0 (USB TypeC)、デスクトップチャージャー、ネジ回し、ACアダプタ、クイックスタートマニュアル



血中酸素飽和濃度、脈拍等のバイタルデータ収集(※1)



単独作業員を保護するSOSボタン



振動アラーム



加速度計、ジャイロスコップ、磁気センサー、圧力センサー

世界初! Zone 1 防爆スマートウォッチ

- ◆ 作業員のバイタルデータ収集に※1
- ◆ 各種メッセージ表示に
- ◆ 他のi.safe MOBILE社の防爆製品と接続し「ハンズフリー」ディスプレイとして



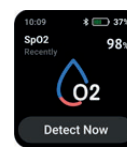
■ 画面表示例



時計



脈拍(※1)



血中酸素飽和度(SPO2)(※1)

■ デスクトップチャージャー (標準同梱品)

USBケーブル(isafe Protector 2.0)を経由してスマートウォッチへの充電及び他のデバイスとのデータ転送が可能です。

※危険場所では充電及びデータ転送はできません。



正規輸入総販売代理店/販売元

3ni BN TECHNOLOGY CORPORATION

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

- ※1 病気などの診断、治療、予防の目的にはご使用いただけません
- ※ 本製品の堅牢性能は、無破損・無故障を保证するものではありません。
- ※ 本カタログに記載されている社名・商品名などは、各社の登録商標または商標です。
- ※ 仕様・技術資料につきましては、予告無しに変更することがあります。