

Zone 2 専用 防爆形タッチパソコン EXPC-6220



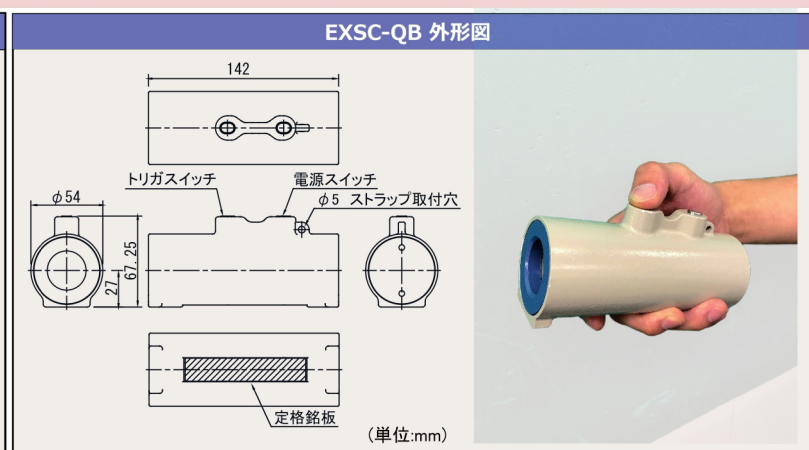
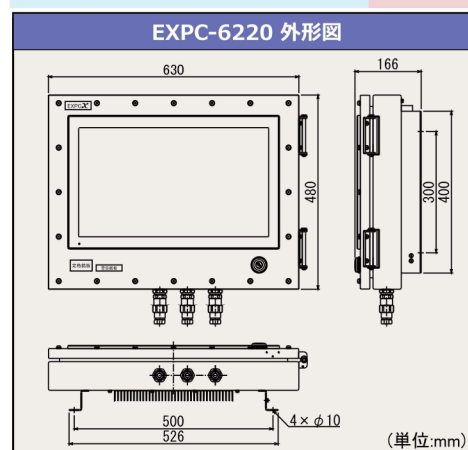
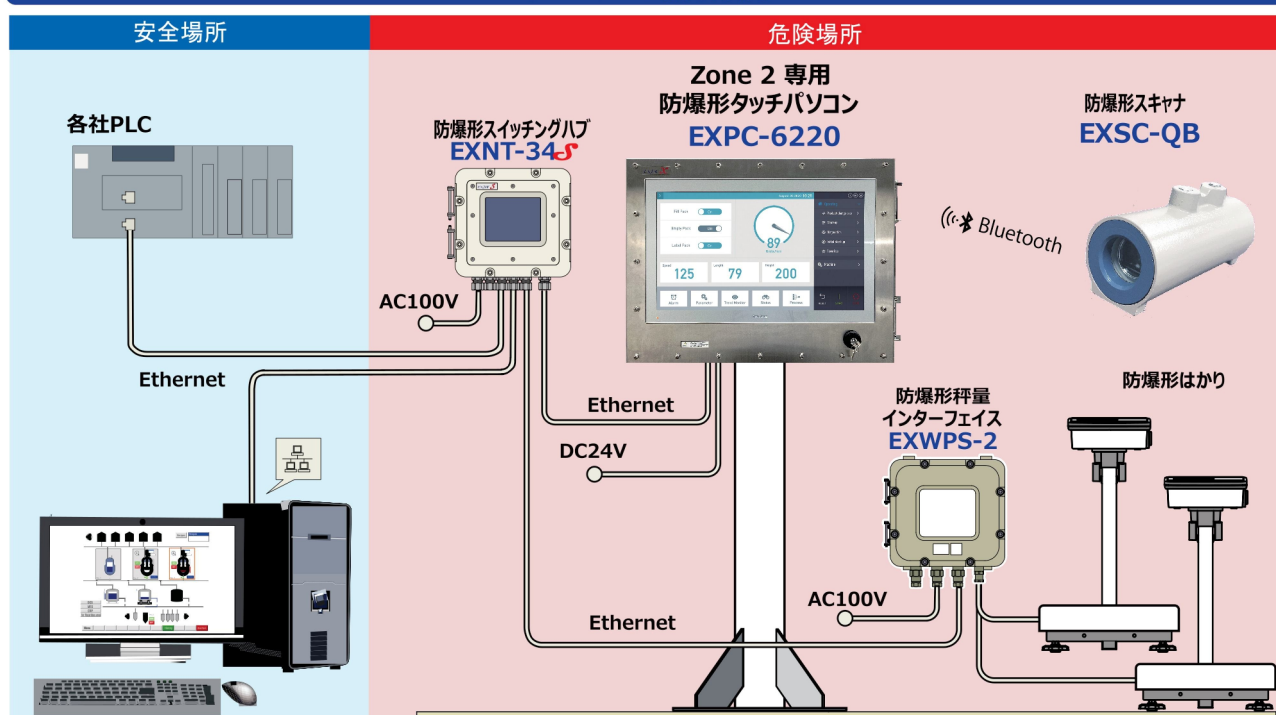
2025年4月 新発売

**Zone 2 専用タッチパソコン
従来品に比べ大画面・薄型化！**

- 22インチワイド液晶
- FULL HD(1920×1080)
- Windows 10 IoT
Enterprise 2021 LTSC搭載

防爆現場のIT化でDXを推進・実現へ！

システム構成例

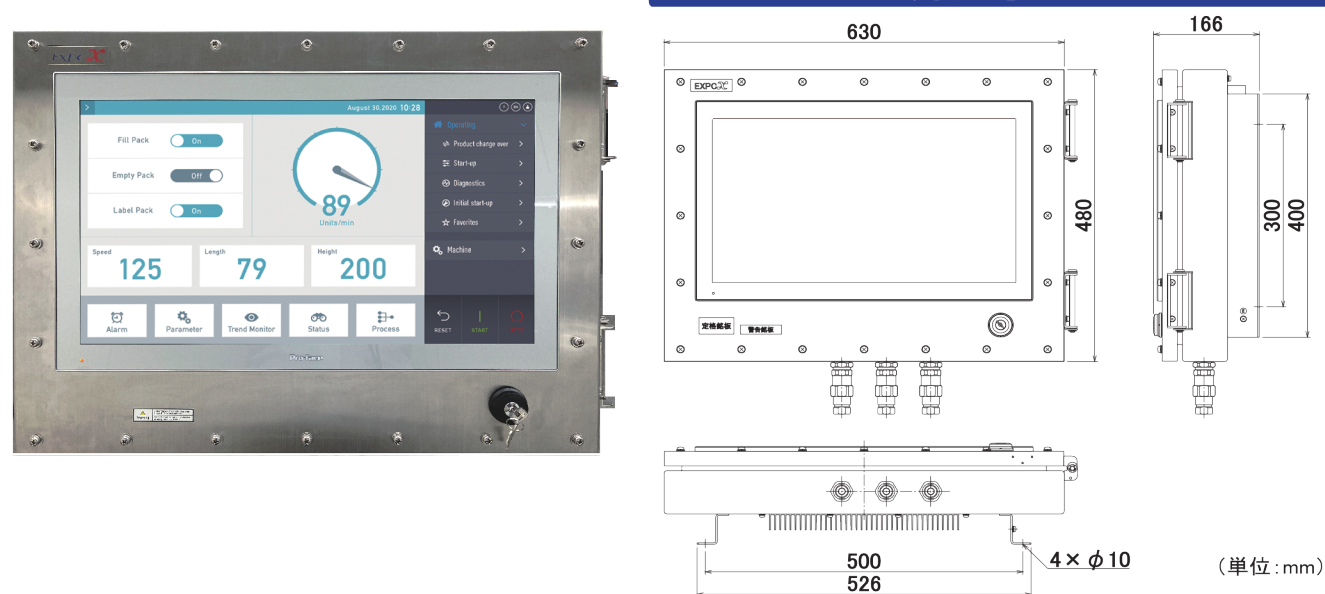


防爆形タッチパソコン

EXPC-6220

防爆エリア ゾーン2対応 22型ワイドディスプレイ

外形寸法



仕様

一般仕様	
表示器型式	シュナイダーエレクトリックホールディングス(株)製 PFXP67AD0N20BNNN00
表示デバイス	TFTカラーLCD
有効表示範囲	476.64 (W) × 268.11 (H) mm
解像度	1,920 × 1,080 ドット
表示色・階調	1,600万色
定格電圧	DC24V
公称電力	102W
使用周囲温度	0～40℃
使用周囲湿度	85%RH以下 (結露のないこと)
保護性能	IP64
接地	D種接地
外形寸法 (mm)	W630 × H480 × D166 (ケーブルグランド含まず)
設計質量	約28kg
冷却方式	自然空冷
材質	SUS304

防爆性能	
防爆記号	Ex db ec II C T4 Gc
適用箇所	ゾーン2
型式検定合格番号	IECEx DEK 24.0018X / DEK 24.0001X

タッチパネル仕様	
検出方式	最適化ノイズフィルター付き投影型静電容量方式
タッチパネル寿命	1000万回以上

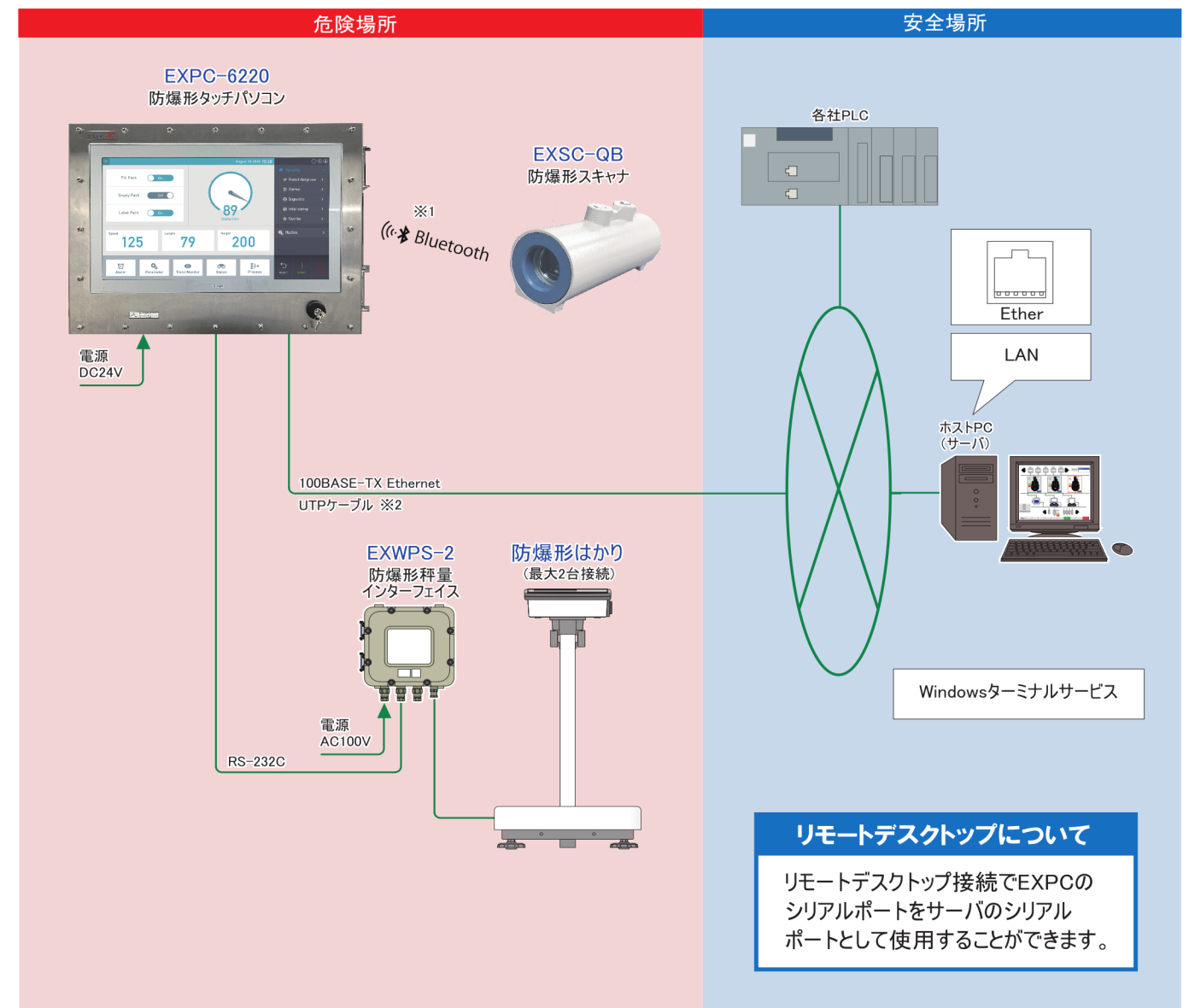
PC仕様	
OS	Windows10 IoT Enterprise LTSC 2021
CPU	Intel Core i7-8665UE
メモリ	32GB (16GB × 2)
ディスクドライブ	M.2 SSD 128GB (オプションで512GB対応可能)

※ 別バージョンのOSご希望の際はお問い合わせください。

内部インターフェイス	
シリアルCOM	RS-232C (非絶縁タイプ) × 1ポート コネクタ: D-Sub 9ピン (プラグ)
イーサネット	IEEE1588, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T コネクタ: モジュラージャック (RJ-45) × 2ポート
シリアルCOM (※オプション)	RS-232C (絶縁タイプ) × 2ポート or RS-422/485 (絶縁タイプ) × 2ポート コネクタ: D-Sub 9ピン (プラグ)
Wi-Fi/Bluetooth (※オプション)	Wi-Fi対応規格: IEEE802.11a/b/g/n/ac Bluetooth対応規格: Bluetooth 5.1 Class1

※ オプションご希望の際はお問い合わせください。

システム構成



※1 Bluetooth付きオプション使用時

※2 ケーブル長は100BASE-TXの最長距離であるHUB-端末間100mです。UTPクロスケーブルによる1:1接続は避け、必ずHUBで接続してください。

仕 様

一般仕様	
表示器型式	シュナイダーエレクトリックホールディングス(株)製 PFXP67AD0N20BNNN00
表示デバイス	TFTカラーLCD
有効表示範囲	476.64(W) × 268.11(H)mm
解像度	1,920 × 1,080 ドット
表示色・階調	1,600万色
定格電圧	DC24V
公称電力	102W
使用周囲温度	0～40℃
使用周囲湿度	85%RH以下（結露のないこと）
保護性能	IP64
接地	D種接地
外形寸法(mm)	W630 × H480 × D166（ケーブルグランド含まず）
設計質量	約28kg
冷却方式	自然空冷
材質	SUS304

防爆性能	
防爆記号	Ex db ec II C T4 Gc
適用箇所	ゾーン2
型式検定合格番号	IECEx DEK 24.0018X / DEK 24.0001X

タッチパネル仕様	
検出方式	最適化ノイズフィルター付き投影型静電容量方式
タッチパネル寿命	1000万回以上

PC仕様	
OS	Windows10 IoT Enterprise LTSC 2021
CPU	Intel Core i7-8665UE
メモリ	32GB (16GB × 2)
ディスクドライブ	M.2 SSD 128GB（オプションで512GB対応可能）

※ 別バージョンのOSご希望の際はお問い合わせください。

内部インターフェイス	
シリアルCOM	RS-232C（非絶縁タイプ）× 1ポート コネクタ：D-Sub 9ピン（プラグ）
イーサネット	IEEE1588, 10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T コネクタ：モジュラージャック（RJ-45）× 2ポート
シリアルCOM （※オプション）	RS-232C（絶縁タイプ）× 2ポート or RS-422/485（絶縁タイプ）× 2ポート コネクタ：D-Sub 9ピン（プラグ）
Wi-Fi/Bluetooth （※オプション）	Wi-Fi対応規格：IEEE802.11a/b/g/n/ac Bluetooth対応規格：Bluetooth 5.1 Class1

※ オプションご希望の際はお問い合わせください。

注意事項・その他

- 1) 本体のUSBポートにUSB dongle等のUSB機器を接続することは出来ません。別途ご相談ください。
- 2) オプションSLOTは2つまで使用可能です。

関連製品一覧

No.	品名	型式	備考
1	防爆形タッチパソコン（Win10）	EXPC-6220	
2	Wi-Fi・Bluetoothユニット	MPWF	Wi-Fi/Bluetooth通信機能を追加する場合
3	ストレージ増量（512GB）	SSD512	ディスクドライブの容量を512GBに変更する場合
4	30度傾斜スタンド	EXP-AS374B	SUS304 パフ#400
5	タッチペン	US-PEN02	
6	タッチペンホルダー	PEN-HLD41	
7	防爆形スキャナ（2次元タイプ）	EXSC-QB	2次元コードリーダ Bluetooth
8	防爆形秤量インターフェイス	EXWPS-2****	通信I/F、はかりの接続台数によって型式が異なります。
9	防爆形スイッチングハブ	EXNT-34	PoE給電対応×4ポート



＜安全に関するご注意＞正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。

※: 防爆電気機器を安全に設置、運用、保守いただくために、SBA-Exなどの適切な防爆専門知識を保有・活用されることをお勧めします。
SBA-Ex資格とは、一般社団法人日本電気制御機器工業会が推奨する防爆電気機器安全資格です。

- 本製品は、旭化成エンジニアリング㈱、㈱宮木電機製作所、シュナイダーエレクトリックホールディングス㈱の共同開発によるものです。
- 各商品名は各社の商標・登録商標です。●写真の色等は印刷のため実物と若干異なる場合があります。●このカタログの内容は、製品改良のため予告なしに変更することがあります。

めざすは、安全で人に優しいエレクトロニクス

総発売元：旭化成エンジニアリング株式会社

株式会社 宮木電機製作所

本 社 〒621-0013 京都府岡崎市大井町並河3丁目16番18号
 東部営業所 〒230-0051 横浜市鶴見区鶴見中央5-4-10 ㊦㊦㊦イイイ
 名古屋営業所 〒460-0011 名古屋市中区大須4-9-79 大須TNビル6F-A
 西部営業所 〒604-8431 京都市中京区西ノ京原町99番地
<http://www.miyaki-elec.co.jp>

TEL 0771-24-7401 FAX 0771-24-0991
 TEL 045-507-2270 FAX 045-507-2272
 TEL 052-241-8525 FAX 052-241-8527
 TEL 075-841-5321 FAX 075-841-5333

 **MIYAKI**
ELECTRIC.MFG.CO.,LTD.
 EXPC 20250722

9R01-BEXD