防爆形スキャナ（無線式）

EXSC
EXGP

2018年8月
検定合格

型式検定合格番号／第 T70187 号, 性能／d2G4

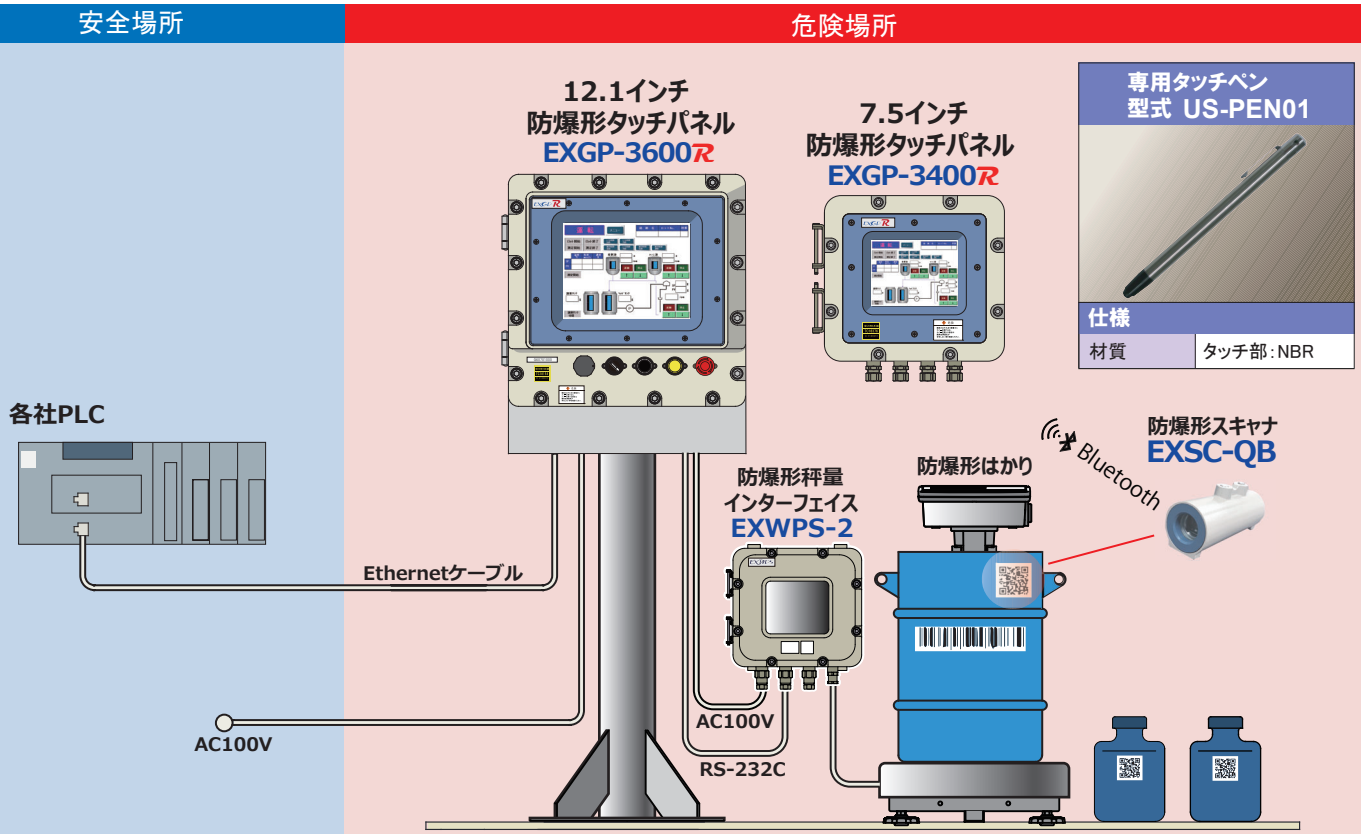
Bluetoothスキャナを防爆化

無線でバーコードを読み取り！

データ収集システムをよりEasyに！

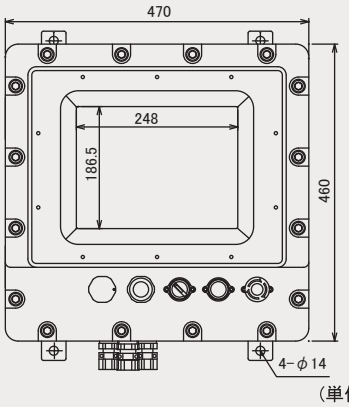
- USBキーボードインターフェイス／RS232Cに対応
  2次元コードにも対応
  EXGPの周囲5mの範囲でも読取り可

システム構成

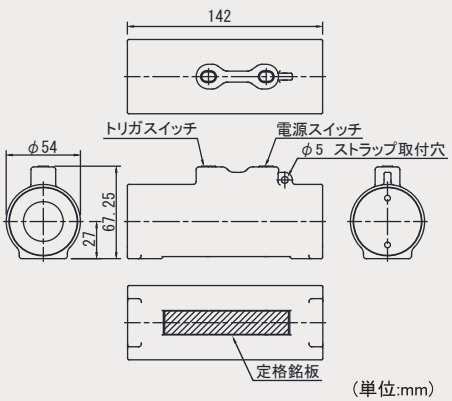


※EXGPは、LAN、USB、COM1（RS232C）、COM2(RS422/485)を備えています。

EXGP-3600R 外形図



EXSC 外形図



仕　様

防爆形スキャナ仕様	
型式	EXSC-QB （2 次元タイプ）
防爆性能	d2G4
電圧・電流	DC+3V 電流 0.6A
適合電池	LR6/1.5V　単 3 アルカリ乾電池 2 本
Bluetooth	無線出力クラス 2
光源	LED 640nm
外形寸法	φ54×142mm （突起部：H67 mm）
材質：塗装色	アルミニウム合金鋳物：5Y7/1 半艶
質量	約 600g

スキャナ内機仕様	
読取りコード 1 次元	EAN-13/8(JAN-13/8)、UPC-A/E、 UPC/EAN、Interleaved 2 of 5(ITF)、 CODABAR（NW-7）、CODE39、CODE93、 CODE128、GS1-128（EAN-128）、GS1 DataBar（RSS）
読取りコード 2 次元	QR コード、マイクロ QR コード、iQR、SQRC、 PDF417、マイクロ PDF417 DataMatrix(ECC200)、Aztec、EAN/UPC、 GS1 DataBar Composite、Maxicode
通信方式	Bluetooth Ver.2.1
プロファイル	SPP、HID
動作時間　※	50 時間
動作温度範囲	0~40℃

注意事項・その他
1）動作時間は5秒間に1回、コードを読み取った場合です。
2）EXSC御導入前に、テスト機で検証することができます。お問い合わせください。
3）EXSCで読み取ったコードは、USB-KB入力となります。オプションでRS232C入力に変更可能です。
4）全てを組付けた状態で納品が可能です。電源と通信ケーブルを接続するだけで、動作確認が可能です。

関連製品一覧

No.	品名	型式	備考
1	防爆形タッチパネル	EXGP-3600R	12.1インチ、タッチパネル
2	防爆形タッチパネル	EXGP-3400R	7.5インチ、タッチパネル
3	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
4	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。
5	傾斜スタンド	EXP-A03640	SS-5Y7/1
6	垂直スタンド	EXP-C03640	SS-5Y7/1
7	タッチペン	US-PEN01	
8	タッチペンホルダー	PEN-HLD03 PEN-HLD21	傾斜スタンド用 垂直スタンド用
9	防爆形はかり	–	新光電子製FZシリーズ クボタ製KL-ISシリーズに対応 詳細はお問い合わせください。
10	組付	–	別途　ご相談ください。

＜安全に関するご注意＞正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「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。

AsahiKASEI
旭化成エンジニアリング

旭化成エンジニアリング株式会社　UE技術部　防爆技術グループ
〒222-0033　神奈川県横浜市港北区新横浜3-6-5　新横浜第一生命ビルディング　2階
Tel:050-3823-2525
https://www.asahi-kasei.co.jp/aec/

3R07-BDXD