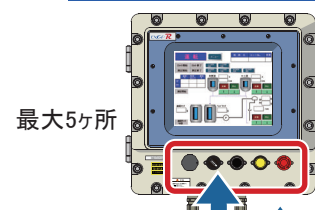


EXGPシリーズオプション防爆スイッチ/ランプ/ブザー

EXGPシリーズは本体前面に防爆形スイッチ、ランプ類が取り付け可能で、操作性を向上させます。

EXGP-3600R

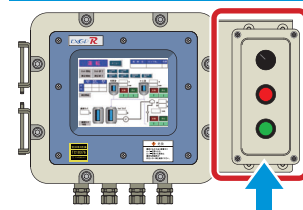


ブザー
本体下面取付

ブザー ZEX-10 AC100V-50Hz/110V-60Hz AC200V-50Hz/220V-60Hz 6VA 5分定格、約80dB(距離1m) ※1	
ランプ LEX-20 定格:AC100V、AC220V DC24V ランプ:LED球 0.5W ランプ色:赤、緑、橙、白	
押ボタンスイッチ BEX-F0 動作:モメンタリ 定格:AC220V/3A DC110V/1.3A 接点構成:1a1b ボタン色:黒、緑、赤、黄	
押ボタンスイッチ BEX-Q2 動作:オルタネート (プッシュロック・ターンリセット) 定格:AC220V/3A DC110V/1.3A 接点構成:1a1b ボタン色:黒、緑、赤、黄	
押ボタンスイッチ BEX-V2 動作:オルタネート (プッシュロック・ターンリセット) 定格:AC220V/3A DC110V/1.3A 接点構成:1a1b ボタン色:赤	
切替スイッチ CEX-PR2 定格:AC220V/3A DC110V/1.3A 接点構成:2位-90度	
キー付切替スイッチ CEX-J2 定格:AC220V/3A DC110V/1.3A 接点構成:2位-90度 キー抜位置:左 (CEX-J200a)	
スイッチカバー EX-CV03 EXGP-3600用 ロック受け部:ステンレス製 フタ部:アクリル製 ※2	

※1 補助リレーでAC100VブザーをDC24V回路で使用できます。
※2 EX-CV03は押しボタンスイッチBEX-Q2、BEX-V2に使用します。

EXGP-3400R



防爆形
コントロール
スイッチ
ESN3

最大3ヶ所
株式会社
宮木電機製作所製

ブザー ZEX-10 AC100V-50Hz/110V-60Hz AC200V-50Hz/220V-60Hz 6VA 5分定格、約80dB(距離1m)	
ランプ LE-N6 LE-N60 DC24V LE-N61 AC100/110V LE-N62 AC220/200V ランプ:LED球 0.6W ランプ色:赤、緑、橙、白	
押ボタンスイッチ BE-NA 動作:モメンタリ 定格:AC220V/3A DC110V/1.3A 接点構成:1a1b ボタン色:黒、緑、赤、黄	
押ボタンスイッチ BE-V2 動作:オルタネート (プッシュロック・ターンリセット) 定格:AC220V/3A DC110V/1.3A 接点構成:1a1b ボタン色:赤	
切替スイッチ SE-N2 定格:AC220V/3A DC110V/1.3A 接点構成:2位-90度	
切替スイッチ SE-N3 定格:AC220V/3A DC110V/1.3A 接点構成:3位-45度	
電子ブザー ZEX-50 音圧:約80dB 距離1m 電源定格:DC24V/AC100~220V ブザーパターン: 8種類から選択(ご指定ください) 連続音/ビービー/ ビービー/ビービー/ ビ・ビ・ビ・ビ/ビ ビリビリ/ヒラリヒラ	

電子ブザーは、ESN-2型(2点)、ESN-5型(5点)コントロールボックスに
取付可能です。
詳細は、お問い合わせください。

(単位:mm)

EXGP

危険エリアに、自在な操作性！ 防爆形タッチパネル EXGPシリーズ



写真はEXGP-3600R(オプション含む)



＜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制度です。

●本製品は、旭化成エンジニアリング㈱、シュナイダーエレクトリックホールディングス㈱、(株)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

<https://www.asahi-kasei.co.jp/aec/>

Tel:050-3823-2525

G05-BDXD

AsahiKASEI

旭化成エンジニアリング

防爆形タッチパネルの新基準！

防爆形タッチパネル

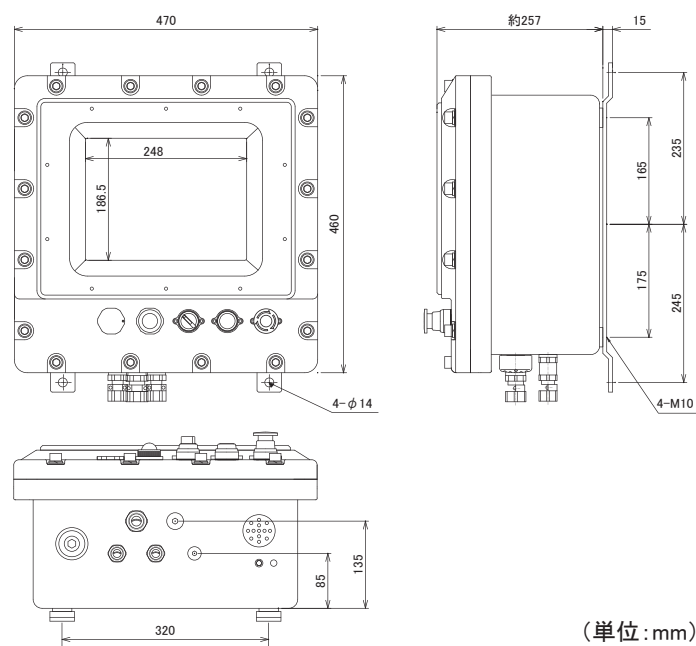
EXGP-3600R

GP4000 SERIES

外形寸法



※写真および図のスイッチ類は、オプションです。



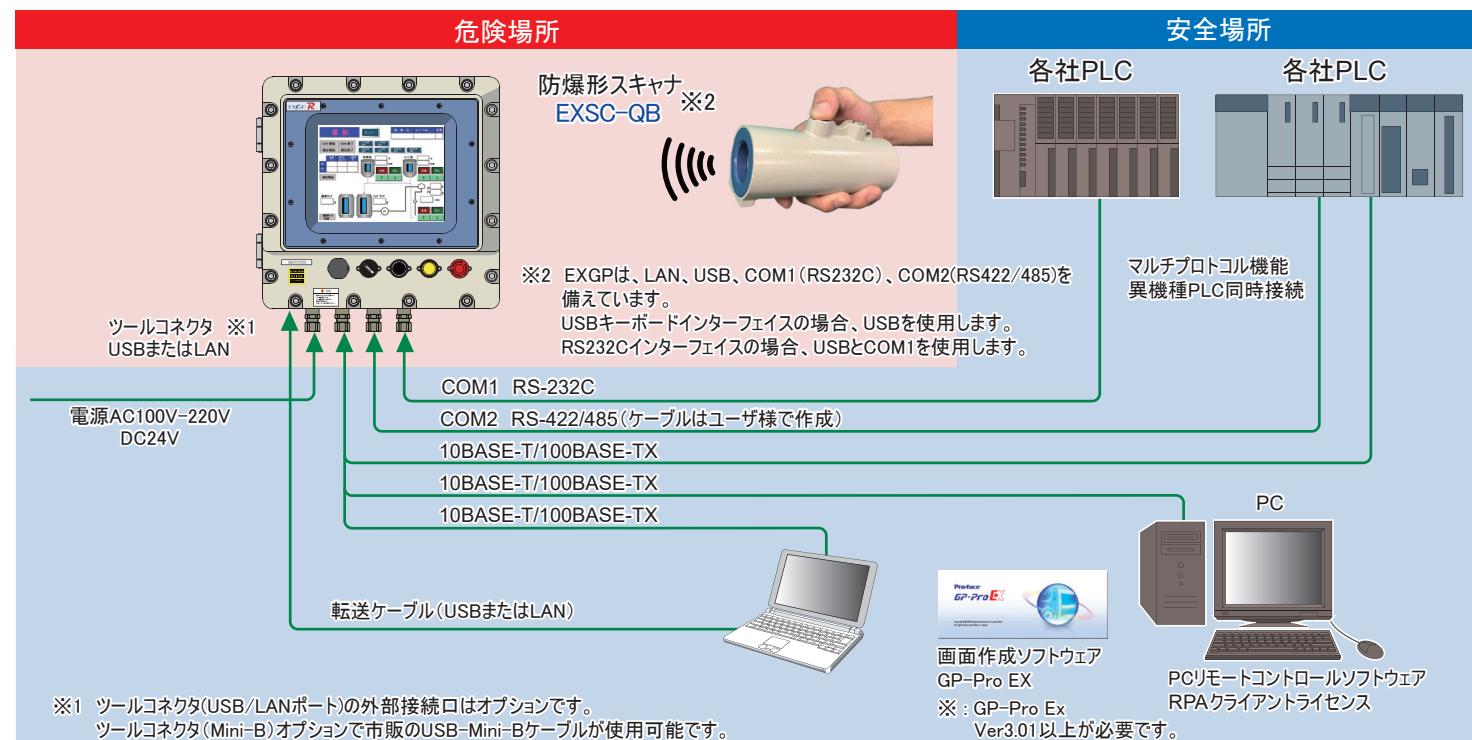
仕様

一般仕様	
定格電圧	AC100-220V 50/60Hz / DC24V
消費電力	AC100V 340mA以下 AC220V 200mA以下 DC24V 1300mA以下
突入電流	30A以下
絶縁耐力	AC: AC1,500V 20mA 1分間(充電部端子とFG端子間) DC: AC1,000V 20mA 1分間(充電部端子とFG端子間)
絶縁抵抗	DC500V 10MΩ以上(充電部端子とFG端子間)
許容瞬時停電時間	1サイクル以下(ただし瞬時停電の間隔は1s以上)
保護構造	IP64
使用周囲温度	0~+40℃
使用周囲湿度	10~90%RH(結露のないこと、湿球温度39℃以下)
外形寸法(mm)	W470×H460×D257(突起部、ケーブルグランド含まず)
接地	機能接地:D種接地(SG-FG共通)
設計質量	約50kg(オプション含まず)
容器材質	アルミニウム合金鋳物
冷却方式	自然冷却

性能仕様	
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 PFXGP4601TAA/PFXGP4601TAD
表示デバイス	TFTカラーLCD
バックライト	白色LED(交換はセンドバック方式)
バックライト寿命	50,000時間以上(周囲温度25℃、連続点灯時、バックライトの輝度が50%になるまでの時間)
表示色・階調	65,536色(ブリンクなし)/16,384色(ブリンクあり)
表示ドット数	800×600ドット(SVGA)
有効表示寸法	W246.0×H184.5mm 12.1型
輝度調整	16段階(タッチパネルまたはソフトウェアで調整)
タッチパネル方式	アナログ抵抗膜方式
タッチパネル分解能	1024×1024

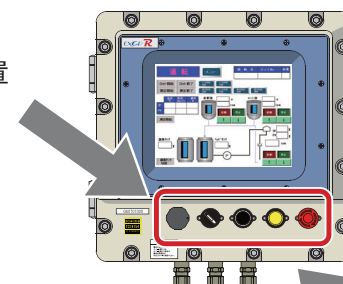
防爆性能	
防爆記号	Exd(ib) II BT5
適用箇所	ゾーン1、ゾーン2
型式検定合格番号	第TC18154号

システム構成



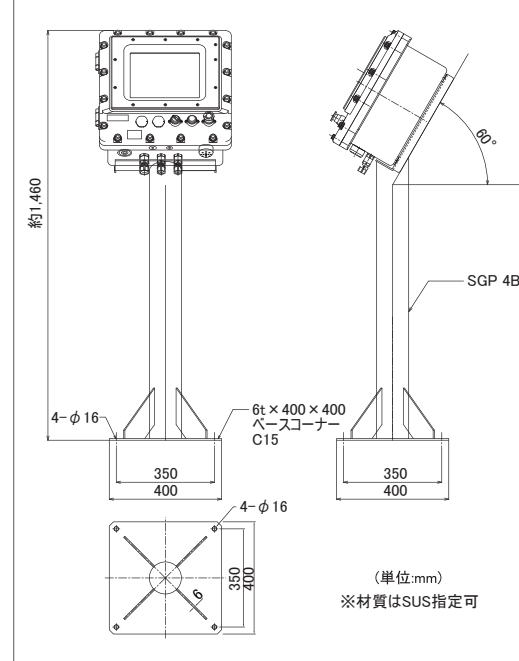
オプション

スイッチ/ランプ取付位置
(最大5ヶ所)

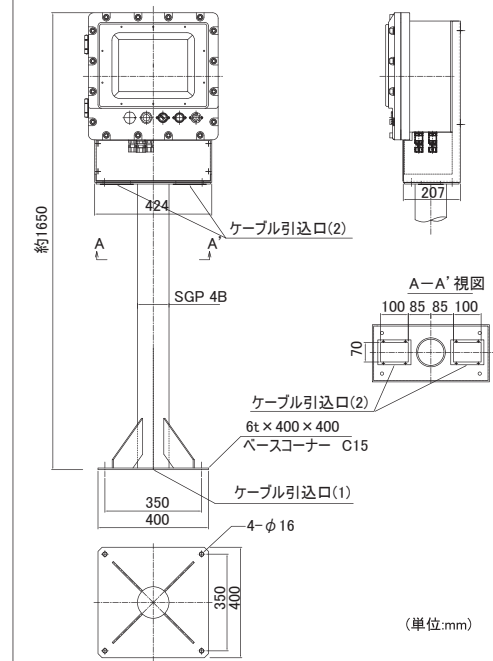


ブザー取付位置

傾斜スタンド EXP-A03640



垂直スタンド EXP-C03640



専用タッチペンホルダー	
型式:(傾斜取付用)PEN-HLD03 (垂直取付用)PEN-HLD21	
仕様	
材質	SUS304

専用タッチペン	
型式:US-PEN01	
仕様	
材質	タッチ部:NBR

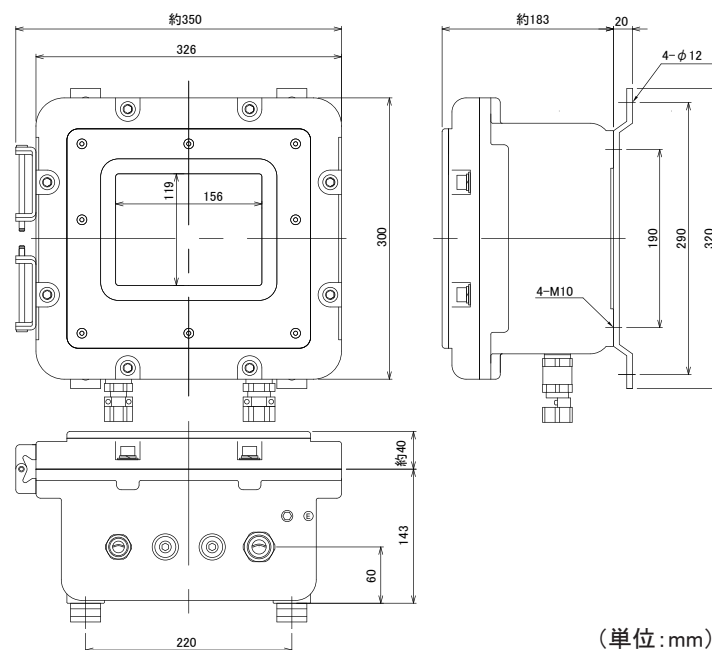
危険エリアに、さらなる操作性！

防爆形タッチパネル

EXGP-3400R

GP4000 SERIES

外形寸法



(単位:mm)

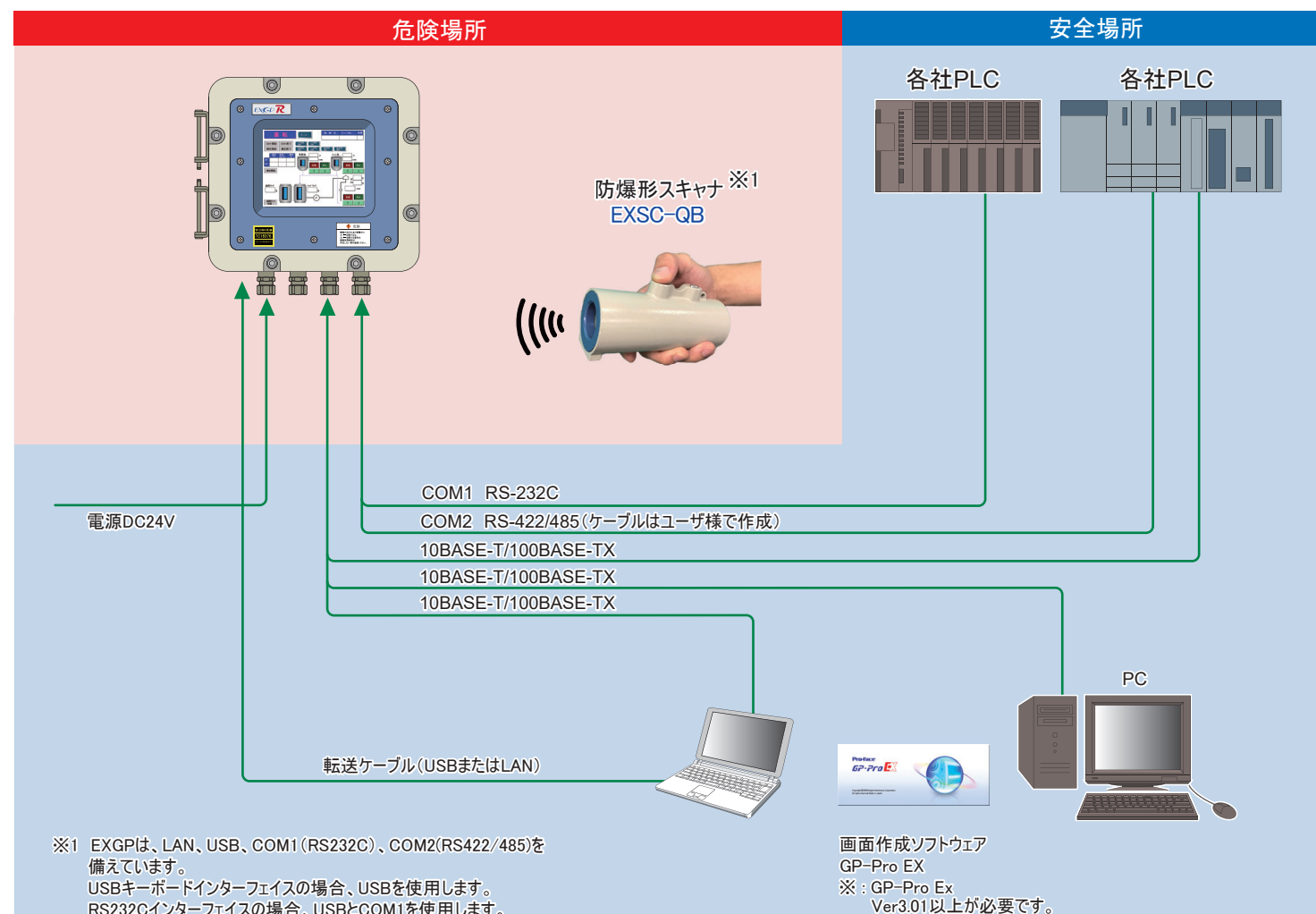
仕様

一般仕様	
定格電圧	DC24V
消費電力	約13W
突入電流	30A以下
絶縁耐力	AC 1000V 20mA 1分間 (充電部端子とFG端子間)
絶縁抵抗	DC 500V 10MΩ以上 (充電部端子とFG端子間)
許容瞬時停電時間	5ms以内
保護構造	IP64
使用周囲温度	0~+40℃
使用周囲湿度	10~90%RH(結露のないこと、湿球温度39℃以下)
外形寸法(mm)	W326×H300×D183(突起部、ケーブルグランド含まず)
接地	機能接地:D種接地(SG-FG共通)
設計質量	約16kg(オプション含まず)
容器材質	アルミニウム合金鋳物
冷却方式	自然冷却

性能仕様	
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 PFXGP4401TAD
表示デバイス	TFTカラーLCD
バックライト	白色LED(交換はセンドバック方式)
バックライト寿命	50,000時間以上(周囲温度25℃、連続点灯時、バックライトの輝度が50%になるまでの時間)
表示色・階調	65,536色(ブリンクなし)/16,384色(ブリンクあり)
表示ドット数	640×480ドット(VGA)
有効表示寸法	W153.7×H115.8mm 7.5型
輝度調整	16段階(タッチパネルまたはソフトウェアで調整)
タッチパネル方式	アナログ抵抗膜方式
タッチパネル分解能	1024×1024

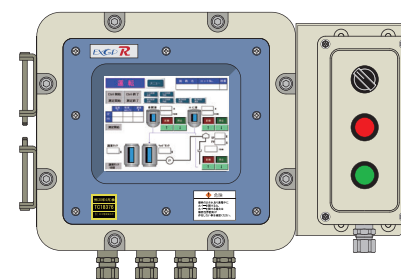
防爆性能	
防爆記号	Exd(ib) II BT5
適用箇所	ゾーン1、ゾーン2
型式検定合格番号	第TC18376号

システム構成



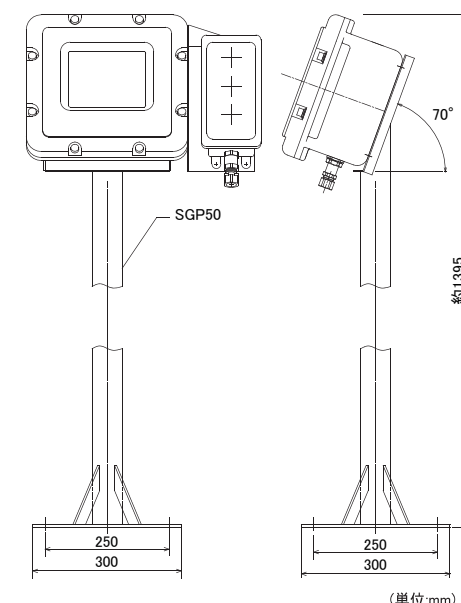
オプション

防爆形コントロールスイッチ ESN3 (株式会社宮本電機製作所製)



各種防爆形スイッチ/ランプ、ブザー取付は、オプションです。
詳細は、お問い合わせください。

傾斜スタンド EXP-A03430



専用タッチペンホルダー 型式:(傾斜取付用)PEN-HLD03 (垂直取付用)PEN-HLD21



仕様	
材質	SUS304

専用タッチペン 型式:US-PEN01



仕様	
材質	タッチ部:NBR

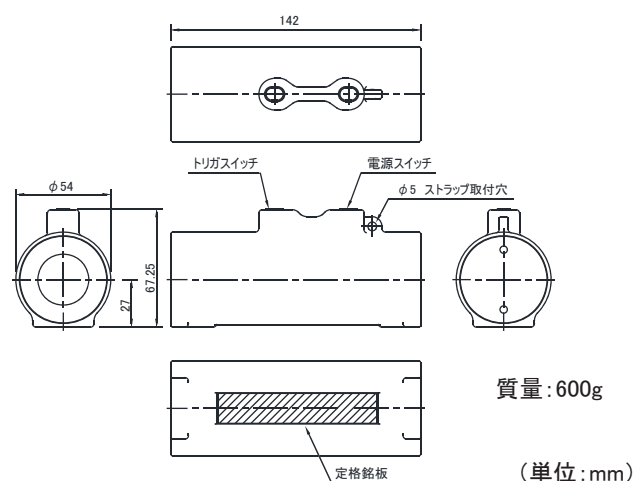
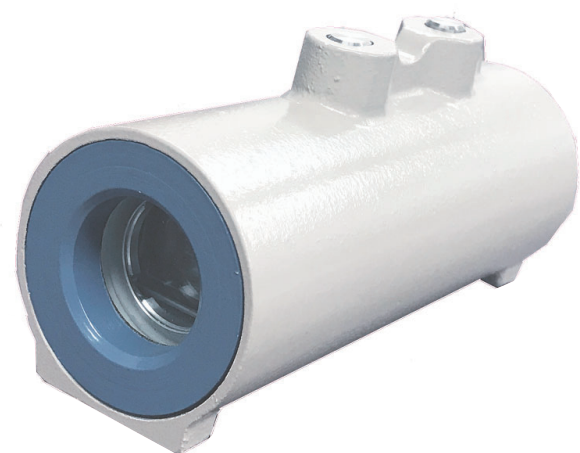
Bluetoothスキャナを防爆化！

防爆形スキャナ

EXSC-QB

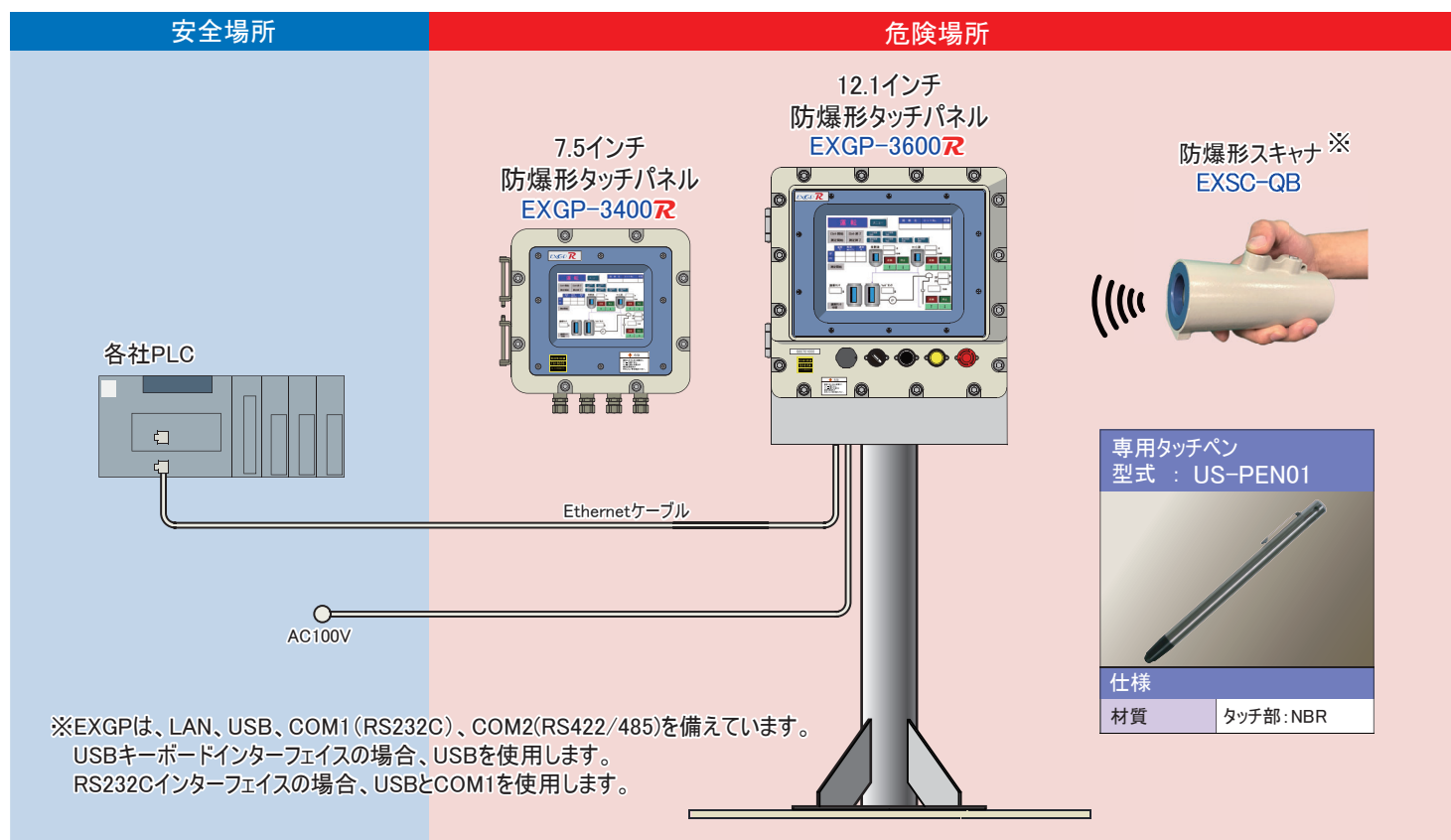
データ収集システムをよりEasyに！無線でバーコードを読み取り！

外形寸法



型式検定合格番号／第 T70187号
防爆記号: d2G4、適用箇所: ゾーン1、ゾーン2

システム構成



GP-PRO II

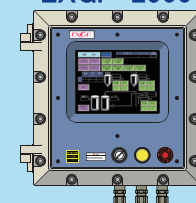
GP-PRO III

GP-PRO/PB III C-Package

Screen Editor

GP-Pro EX

EXGP-2500



防爆ケース流用/内蔵表示器のみのリプレイス

※ EXGP-570T/JS
EXGP-577RT

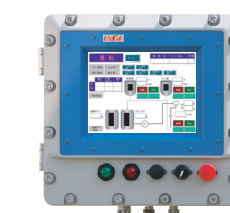
リプレイス専用品
EXGP-3500R



EXGP-3400R



EXGP-3600R



画面データが流用可能！
既設防爆タッチパネルの
画面データを変換して
使用できます

防爆ケース含む全体のリプレイス

※こちらの機種は販売終了後15年が経過しており、
防爆ケースを含む全体のリプレイスを推奨致します。
詳しくはお問い合わせください。

お客様EXGP



EXGP-2500のリプレイス

防爆ケースはそのまま、現場で内蔵表示器の
リプレイスが可能です。

お客様廃棄処分

(EXGP-3500R 内機交換) ※1



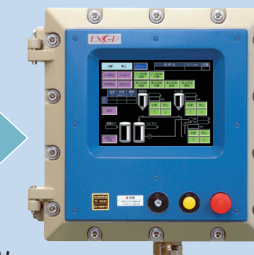
EXGP-2500 内機



- ・タッチシート交換
- ・検定銘板交換
- ・主銘板交換



EXGP-3500R



交換作業完了
動作確認

※1 検定合格番号が変更となる改造の為、お客様での内機交換作業はできません。