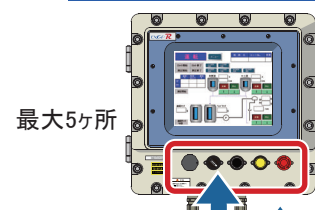


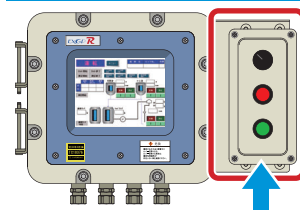
EXGPシリーズオプション防爆スイッチ/ランプ/ブザー

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



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)
※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。

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	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 ビビビビ/ビビビビ

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
ビジネスイノベーション事業部 プロダクトサービス開発部
UE開発グループ 防爆技術チーム

〒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

G06-BEXG

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

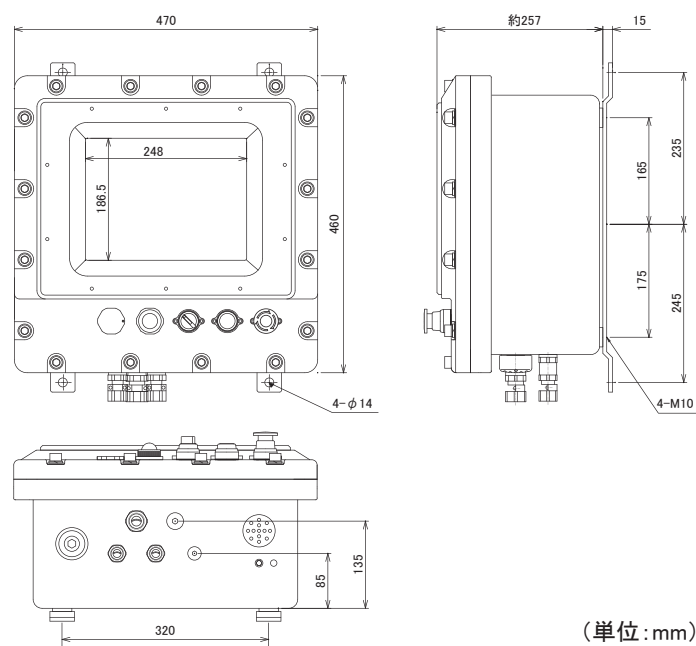
EXGP-3600R

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。



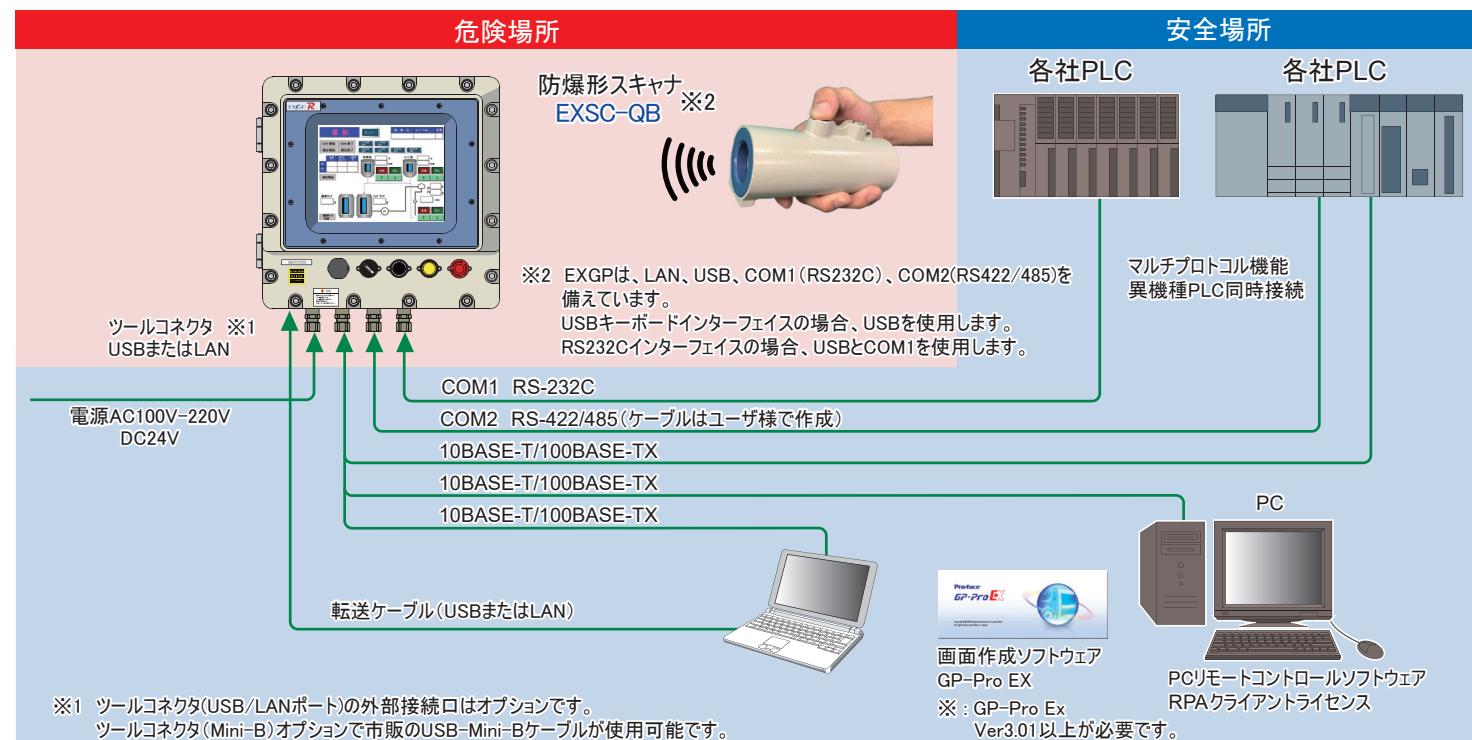
仕様

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

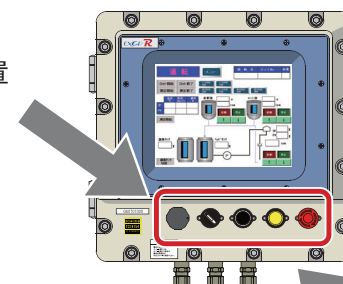
防爆性能	
防爆記号	Exd(ib) II BT5
適用箇所	ゾーン1、ゾーン2
型式検定合格番号	第TC18154号

システム構成



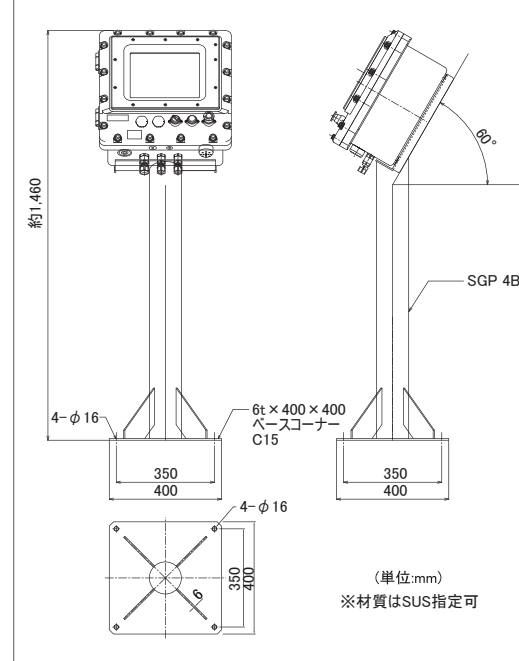
オプション

スイッチ/ランプ取付位置
(最大5ヶ所)

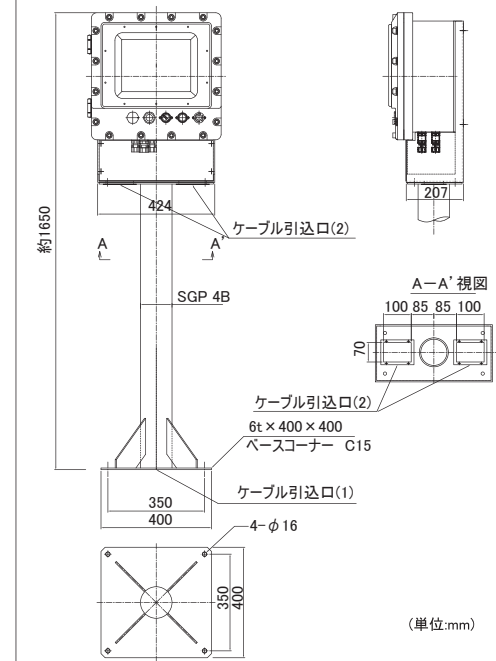


ブザー取付位置

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

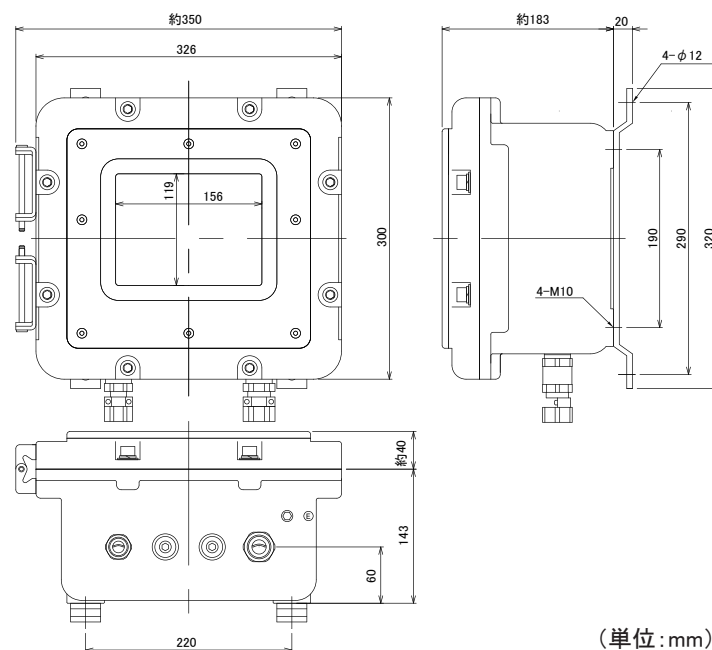
危険エリアに、さらなる操作性！

防爆形タッチパネル

EXGP-3400R

GP4000 SERIES

外形寸法



(単位:mm)

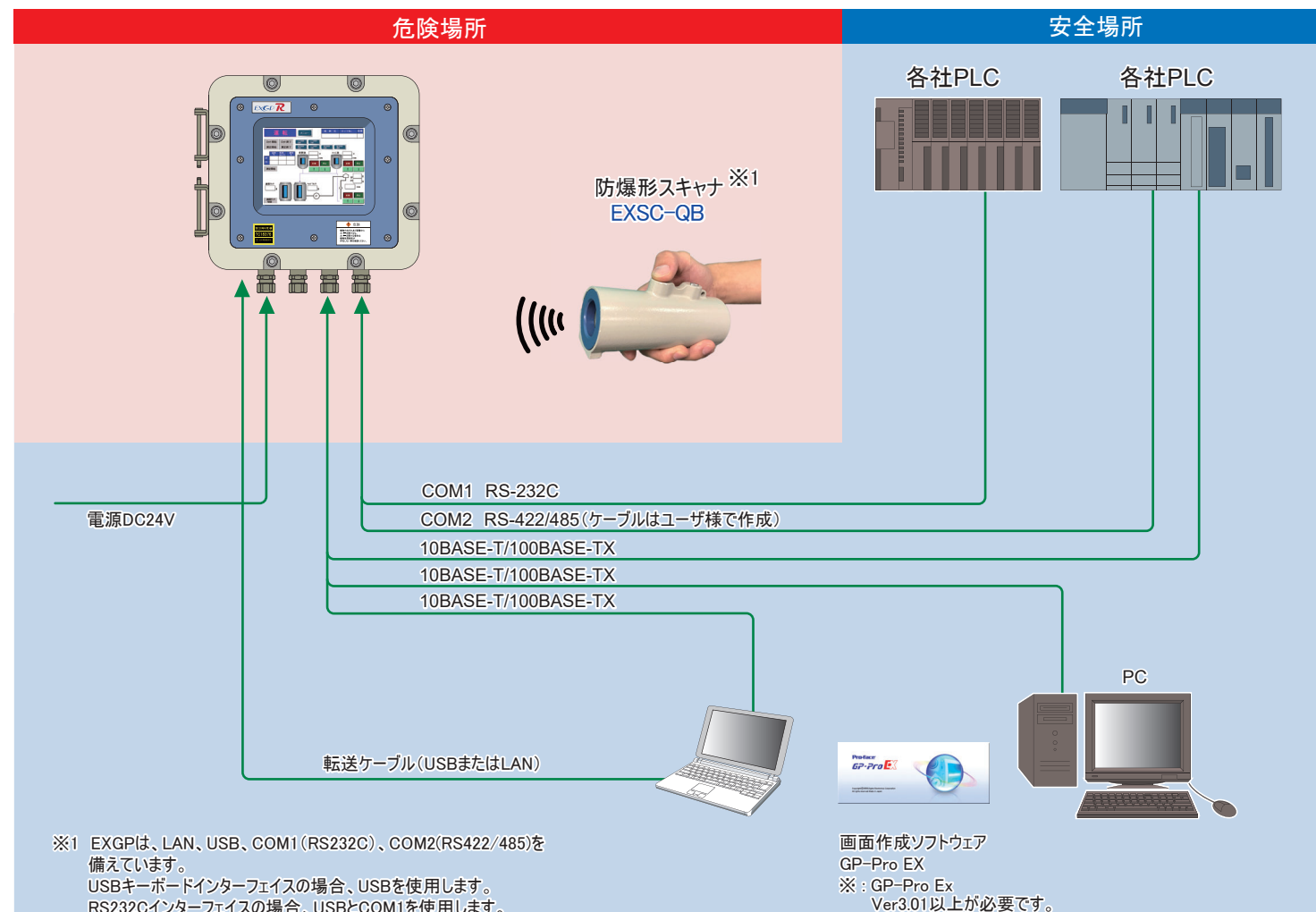
仕様

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

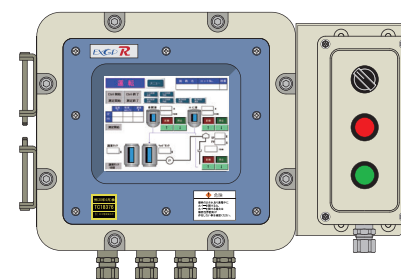
防爆性能	
防爆記号	Exd(ib) II BT5
適用箇所	ゾーン1、ゾーン2
型式検定合格番号	第TC18376号

システム構成



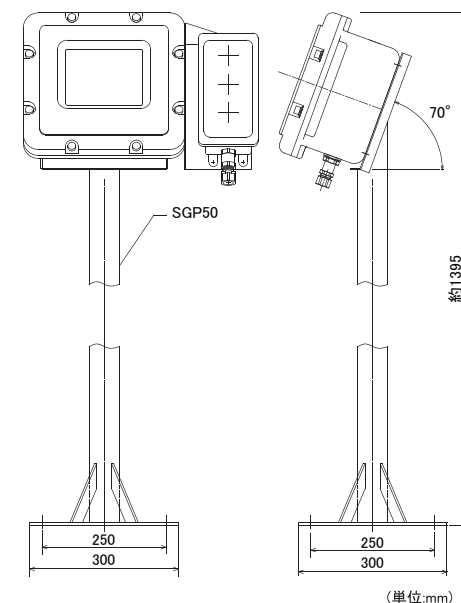
オプション

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



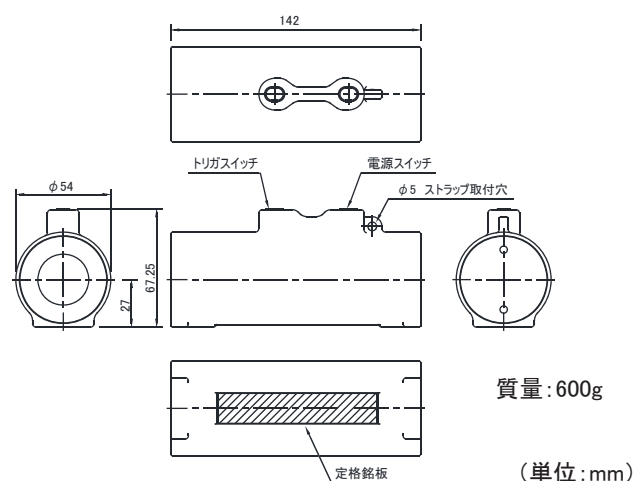
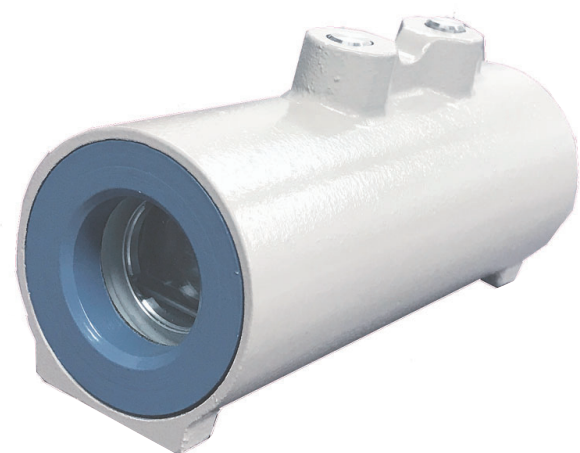
専用タッチペン 型式:US-PEN01



Bluetoothスキャナを防爆化！ 防爆形スキャナ EXSC-QB

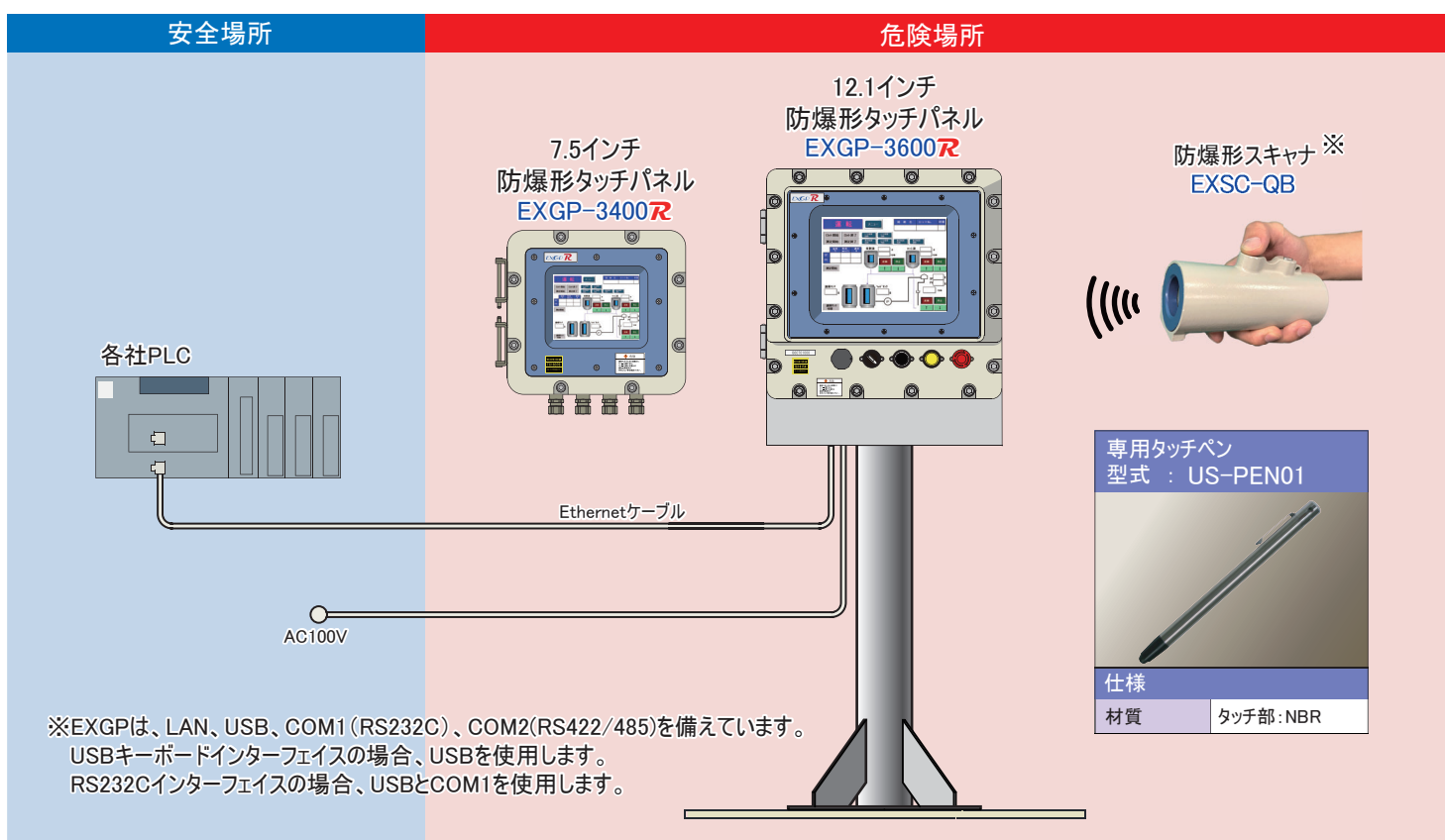
データ収集システムをよりEasyに！無線でバーコードを読み取り！

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/PBIII C-Package

Screen Editor

GP-Pro EX

リプレイス専用品
EXGP-3500R



防爆ケース流用/内蔵表示器のみのリプレイス

防爆ケース含む全体のリプレイス

EXGP-570T/JS
EXGP-577RT

EXGP-3400R



EXGP-3600R

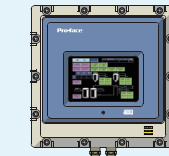


画面データが流用可能！
既設防爆タッチパネルの
画面データを変換して
使用できます

防爆ケース含む全体のリプレイス

※使用年数が15年を超えたものについては、
防爆ケースを含む全体のリプレイスを推奨致します。
詳しくはお問合せください。

EXGP-530T



EXGP-430



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EXGP



お客様廃棄処分

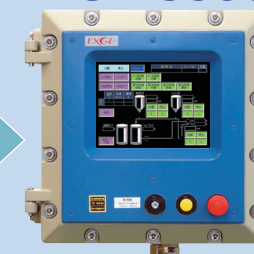
(EXGP-3500R 内機交換) ※



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

※ 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。