

耐压防爆構造の容器にセンサバリアを収納！

防爆ソリューションのご提案

EB4C-B形センサバリア
(耐压・本質安全防爆構造)



SE2E-EX形光電スイッチ
(本質安全防爆構造)

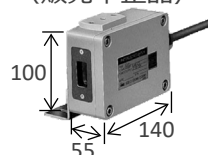


品目	形番
透過形	SA2E-T※-EX
偏光回歸反射形	SA2E-P※-EX
拡散反射形	SA2E-D※-EX
距離設定反射形	SA2E-B※-EX
小スポット反射形	SA2E-N※-EX

耐压防爆形との外形寸法差

ES1A形
(販売中止品)

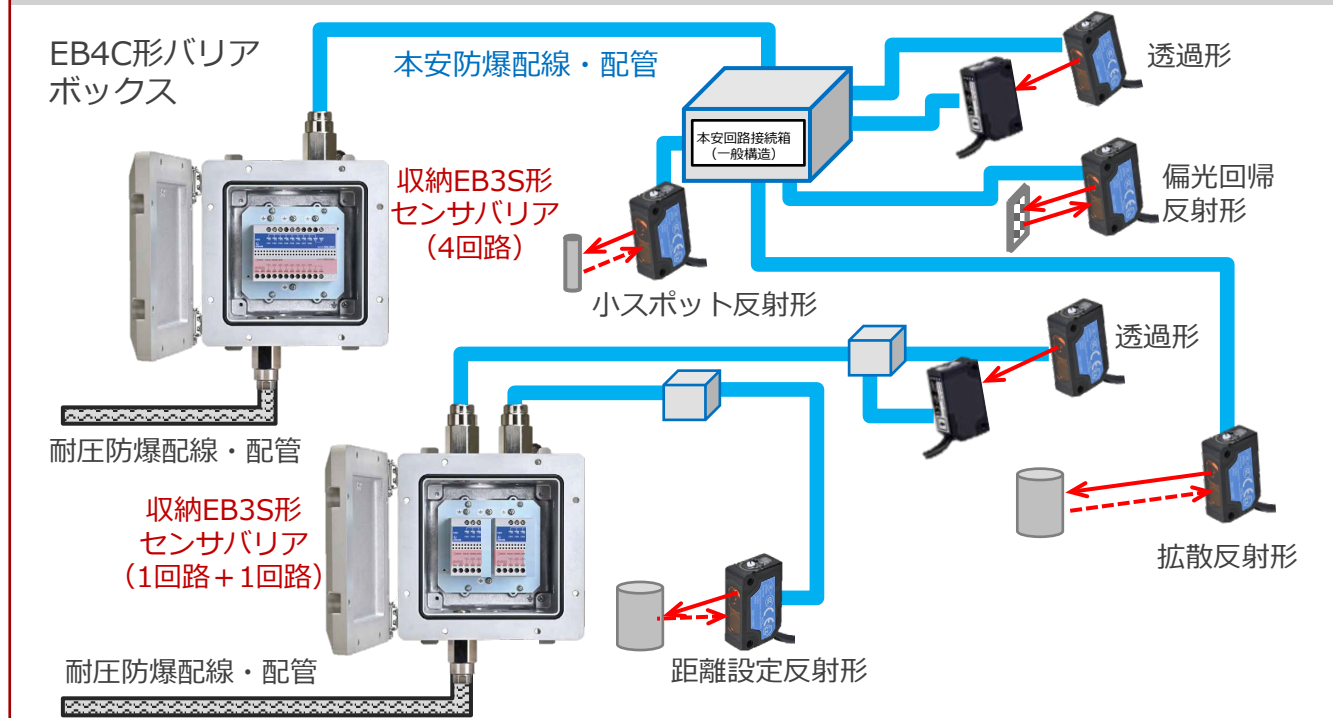
SA2E-N※-EX



体積比 1/10以下

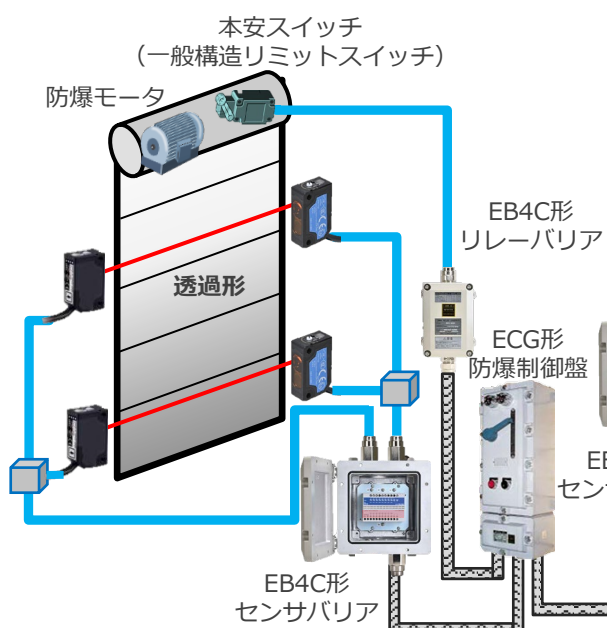
- ◆ 防爆光電スイッチの小形化
- ◆ バリエーション増
- ◆ 配線経路の短縮 (工事費削減)

本安光電スイッチと耐压防爆形センサバリアの機器構成例

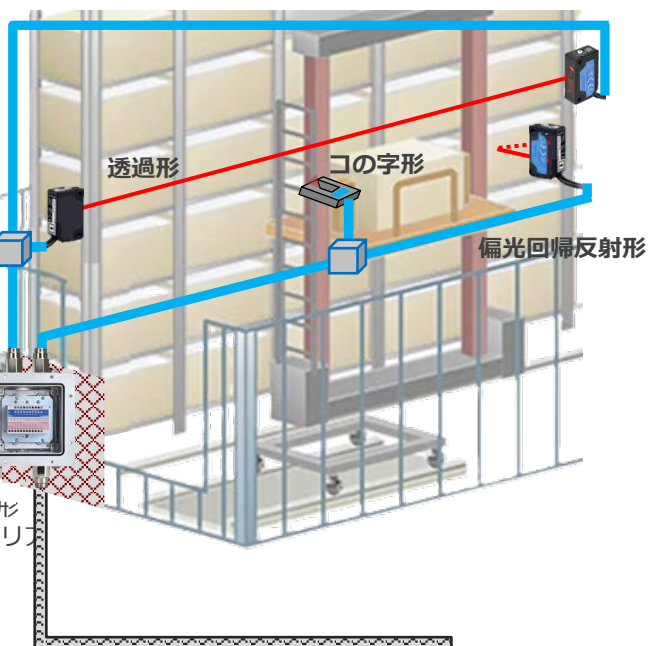


【導入例】

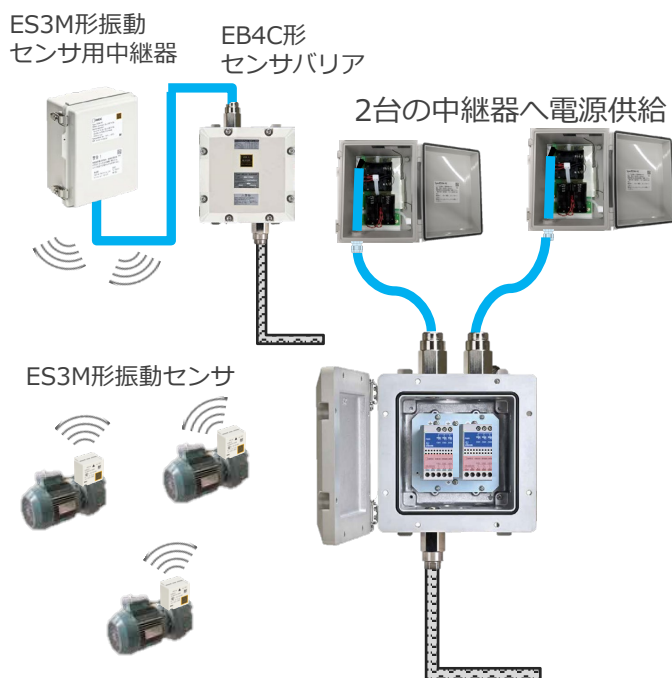
防爆形シャッター、防爆形 シートシャッターの導入例



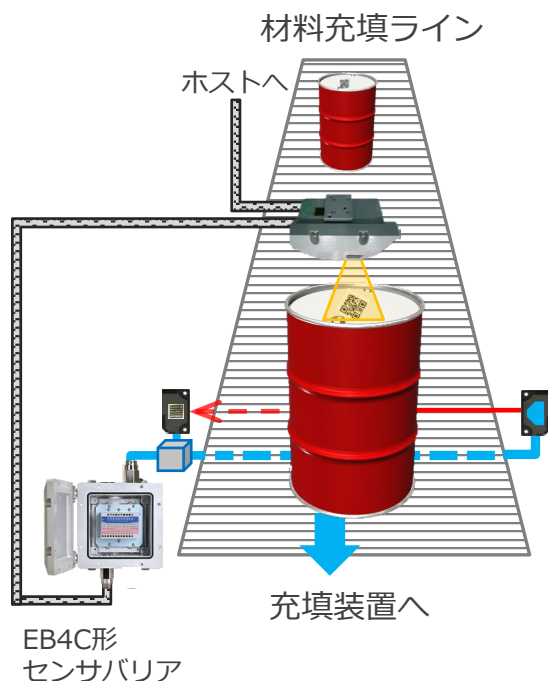
防爆自動倉庫の導入例



ES3M形振動センサ用中継器への 電源供給の導入例



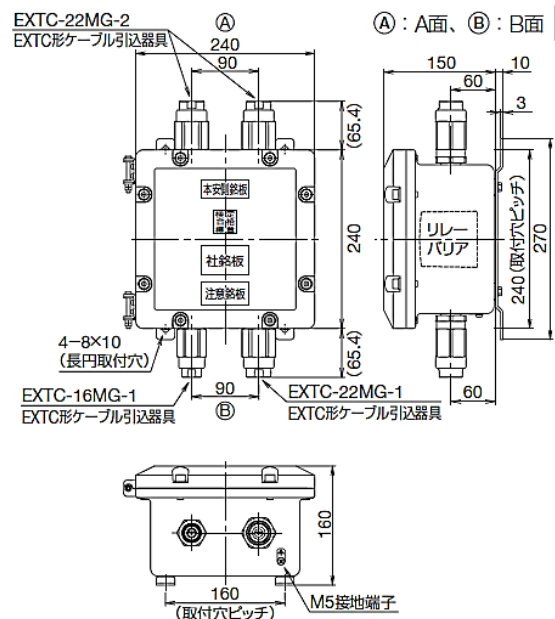
充填容器の2次元コードスキャナ用 タイミングセンサの導入例



□ 防爆仕様 / 一般仕様

形式	EB4C-B
防爆性能	Ex db [ia IIB Ga] IIB T6 Gb
設置場所	バリアボックス
光電スイッチ	ゾーン0、ゾーン1、ゾーン2
対象ガス	バリアボックス
光電スイッチ	水素・アセチレン・二硫化炭素を除く全てのガス
型式検定合格番号	NC10138X
保護構造	IP65 (IEC 60529)
筐体材質	アルミニウム合金鋳物
塗装	メラミン焼付塗装 5Y7/1 (半ツヤ)
定格電圧	AC100~240V DC24V
使用周囲温度	-20~+50℃ (氷結しないこと)
使用周囲湿度	45~85%RH (結露なきこと)
外形寸法 (mm)	W240×H240×D150
質量 (約)	9kg

□ 外形図



□ 形番構成

形番	EB3Sセンサバリア			仕様
	収納形番	収納回路	収納台数	
EB4C-B□01※	EB3S-B□01※N	1	1	□ : T トランジスタ出力 R リレー出力 ※ : A AC100~240V D DC24V
EB4C-B□02※	EB3S-B□02※N	2		
EB4C-B□04※	EB3S-B□04※N	4		
EB4C-B□01※B□02※	EB3S-B□01※N EB3S-B□02※N	3	2	【2台収納タイプ】 ・トランジスタ出力とリレー出力の組合せ可能 ・入力回路は1回路と1回路の組合せ可能
EB4C-B□02※B□02※	EB3S-B□02※N EB3S-B□02※N	4		

見積もりのご依頼は、『上記形番とA面・B面の各ケーブルサイズ・数量』をご指定してください。
※引込器具のケーブルサイズ・取付数量は、EB4C形リレーバリアカタログ (BJPJA01A EB4C) の【ケーブル引込器具取付け位置および取付け数】 (中型タイプ) をご参照ください。

□ 搭載機種

EB3S形センサバリア

EB3S-B□01※N □ : T トランジスタ出力
EB3S-B□02※N R リレー出力
EB3S-B□04※N ※ : A AC100~240V
EB3S-B□06※N D DC24V



IDEC株式会社

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64

idec.com



お問合せはこちらから

- ・本チラシ中に記載されている社名、商品名及び通信規格はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- ・仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

