

耐圧防爆構造の容器にリレーバリアを収納！

防爆ソリューションのご提案

EB4C-R形・EB4C-T形リレーバリア
(耐圧・本質安全防爆構造)

EB9Z-A、EB9Z-A1形本安スイッチ
(一般構造スイッチで適用)

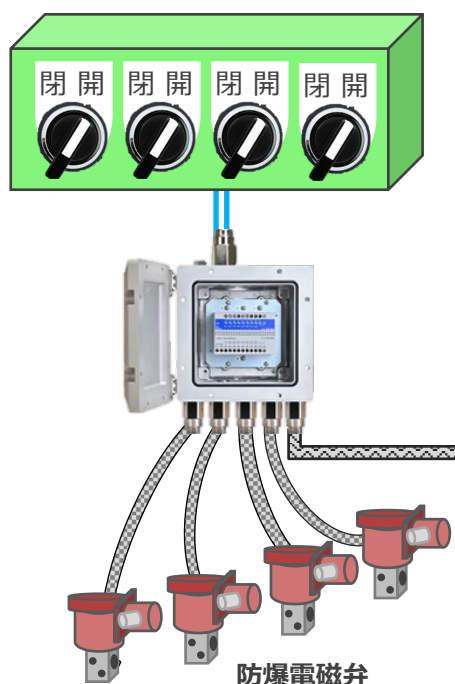
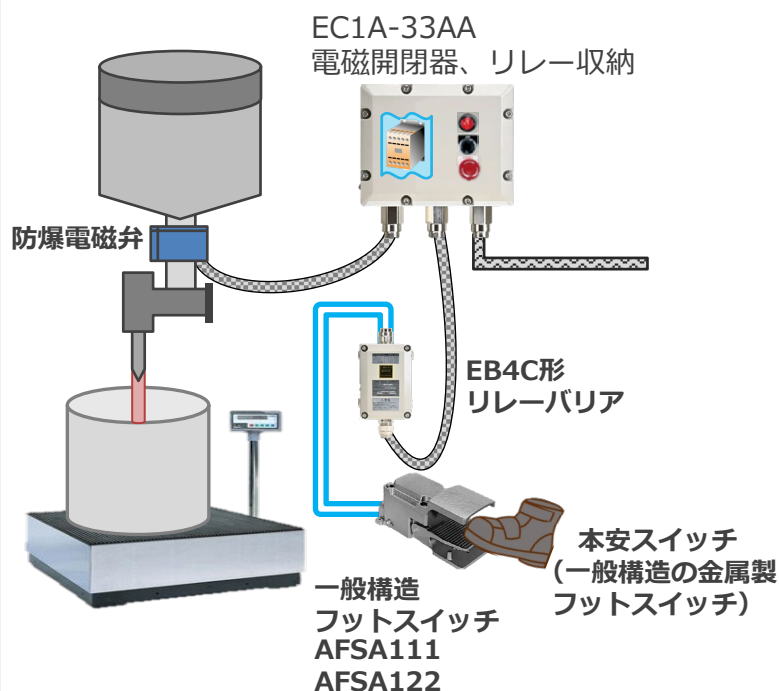
※一般構造の無電圧・有接点スイッチが適用可
リミットスイッチ、圧力スイッチ、液面スイッチ、
ドアスイッチ、シリンダースイッチ、リードスイッチ、
フットスイッチ、押釦スイッチ、切替スイッチなど



- ◆ 耐圧容器にリレーバリア収納
- ◆ 一般構造スイッチが本安スイッチに適用
- ◆ スwitchの小形化が可能

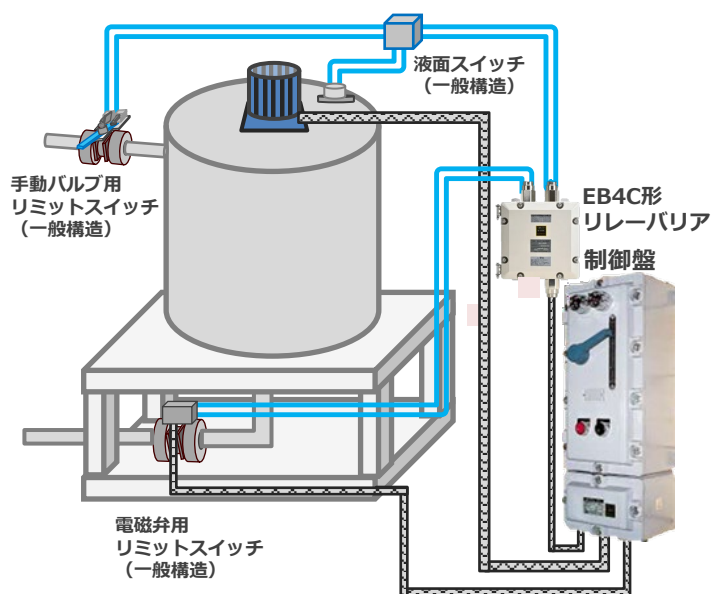
充填装置用フットスイッチの導入例

電磁弁切替用操作盤の導入例

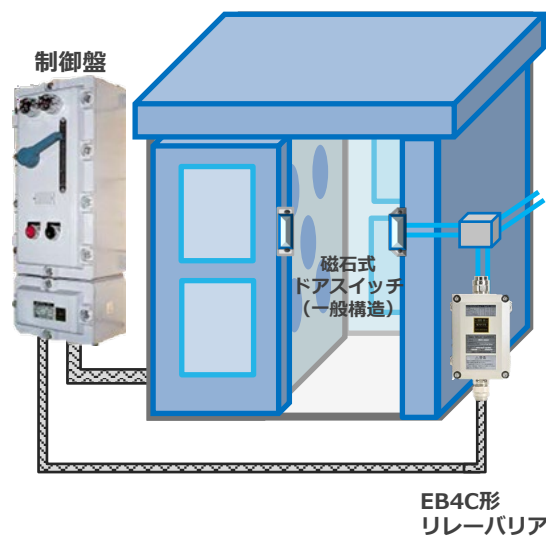


【導入例】

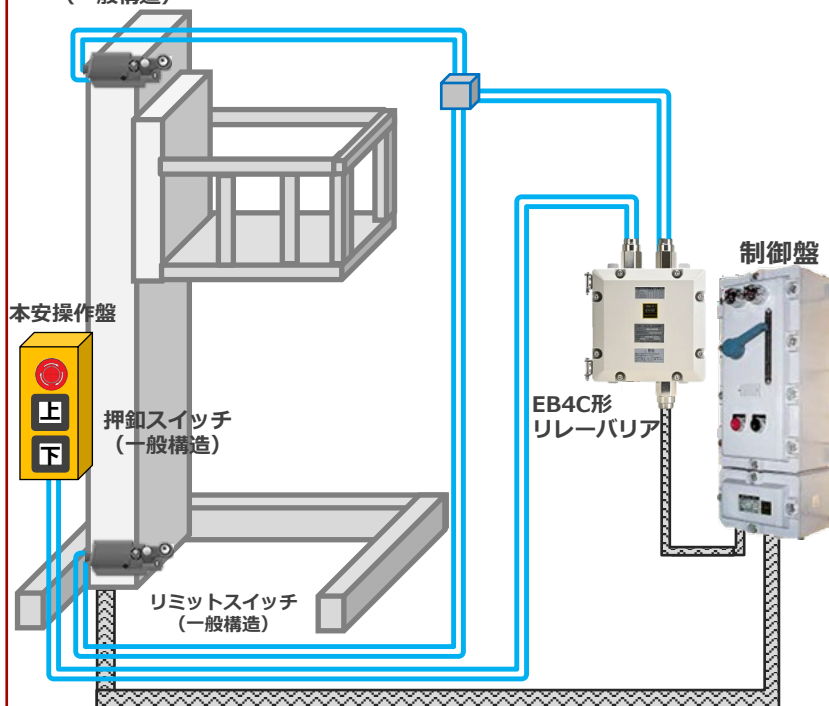
攪拌機の手動バルブ開閉、電磁弁開閉、
液面スイッチの導入例



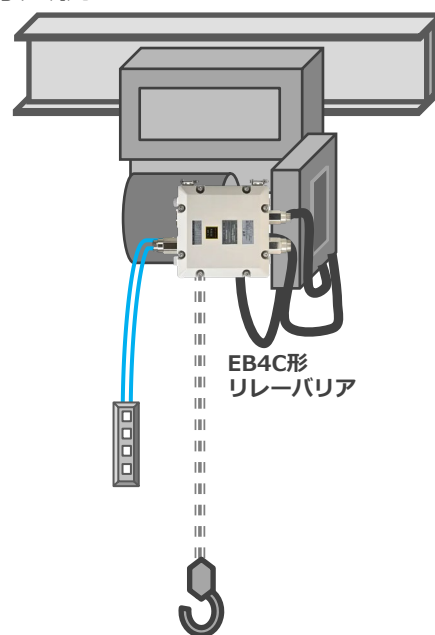
エアシャワーの磁石式
ドアスイッチの導入例



リミットスイッチ
(一般構造) リフターの導入例



ホイスト・チェーンブロック
の導入例



□ 防爆仕様 / 一般仕様

形式	EB4C-R、EB4C-T	
防爆性能	Ex db [ia IIB Ga] IIB T6 Gb	
設置場所	バリアボックス	ゾーン1、ゾーン2
	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	水素・アセチレン・二硫化炭素を除く全てのガス
	スイッチ：EB9Z-A	全てのガス
	スイッチ：EB9Z-A1	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	小型：NC10137X 中型：NC10128X 大型：NC10129X	
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)	小型：W120×H180×D120 中型：W240×H240×D150 大型：W300×H240×D150	
質量 (約)	小型：4kg、中型：9kg、大型：11kg	

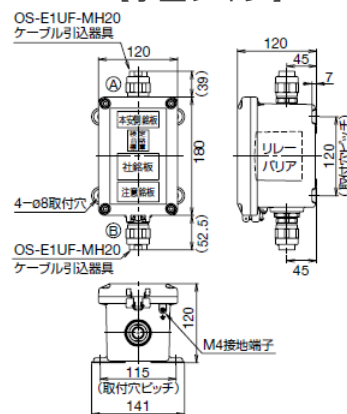
□ 形番構成

形番	EB3Cリレーバリア		ボックスサイズ
	収納形番	収納回路	
EB4C-R02AN EB4C-R03AN	EB3C-R02AN EB3C-R03AN	2 3	小型
EB4C-R05AN EB4C-T06AN EB4C-R08CAN EB4C-T08CKDN	EB3C-R05AN EB3C-T06AN EB3C-R08CAN EB3C-T08CKDN	5 6 8 8	中型
EB4C-R08AN EB4C-T08AN EB4C-R10AN EB4C-T10DN EB4C-R16CDN EB4C-T16CKDN	EB3C-R08AN EB3C-T08AN EB3C-R10AN EB3C-T10DN EB3C-R16CDN EB3C-T16CKDN	8 8 10 10 16 16	大型
上記以外の機種はEB4C形リレーバリアカタログ (BJPJA01A EB4C) をご参照ください。 ※カタログ掲載機種以外にも、ケーブル引込器具の機種や取付け数の異なった仕様の製品も製作可能です。			

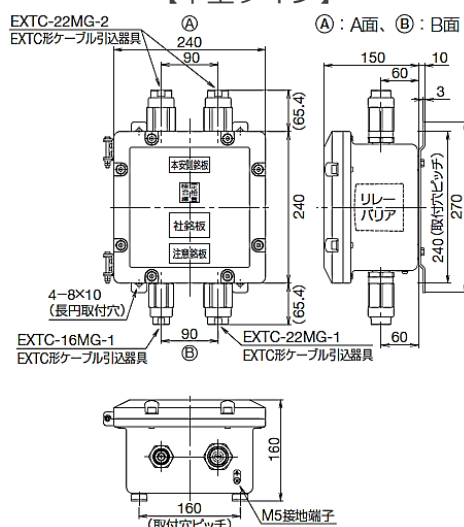
見積もりのご依頼は、『上記形番とA面・B面の各ケーブルサイズ・数量』をご指定してください。
※引込器具のケーブルサイズ・取付け数量は、EB4C形リレーバリアカタログ (BJPJA01A EB4C) の【ケーブル引込器具取付け位置および取付け数】 (小型タイプ、中型タイプ、大型タイプ) をご参照ください。

□ 外形図

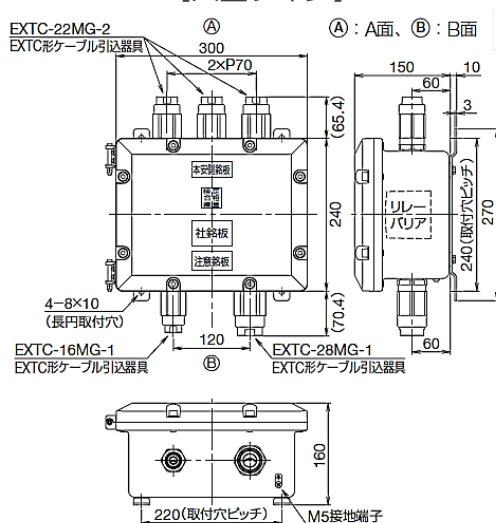
【小型タイプ】



【中型タイプ】



【大型タイプ】



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。

