

耐圧防爆構造の容器にリレーバリアとランプバリアを収納！

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・ランプバリア組合せ
(耐圧・本質安全防爆構造)



中型タイプ

EB3P形本安表示灯、本安ブザー、
本安照明スイッチ（本質安全防爆構造）

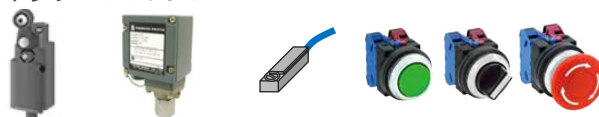


EB9Z-A、EB9Z-A1形本安スイッチ
(一般構造スイッチで適用)

※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、圧カスイッチ、レベルスイッチ、シリンダスイッチ、押釦スイッチ、切替スイッチなど

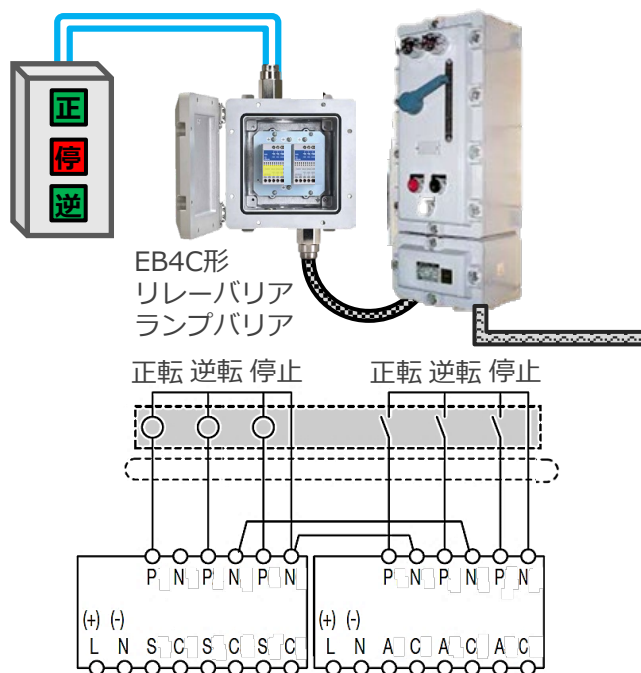
リミット 圧力 シリンダ 押釦スイッチ
スイッチ スイッチ スイッチ セレクタスイッチ



- ◆ 現場操作盤の小形化が可能
- ◆ 照光スイッチの取付が少ない時に有効
- ◆ 本安照光スイッチで省スペース

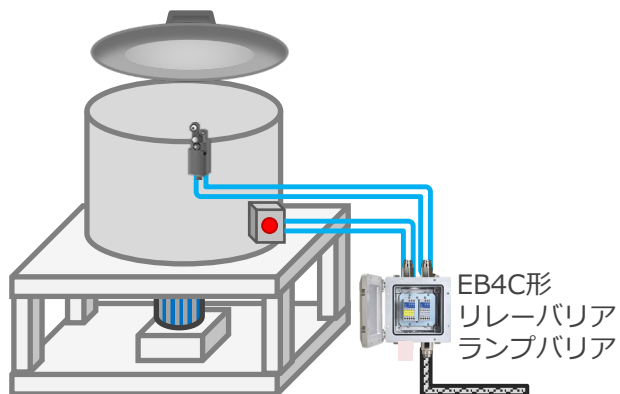
正転・逆転小形操作盤の導入例

φ16本安照光スイッチを
使用して省スペース

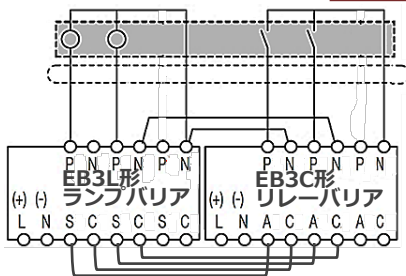
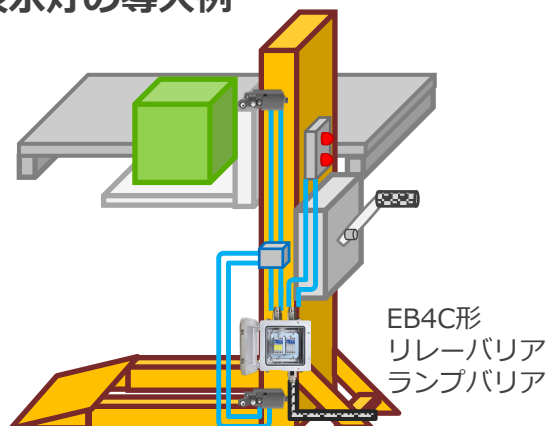


【導入例】

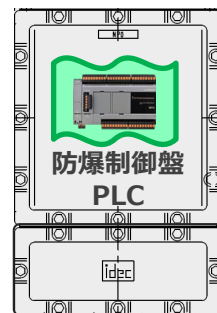
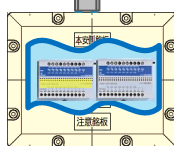
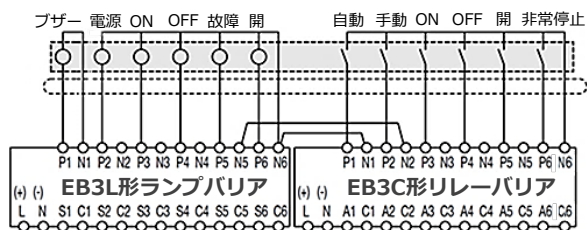
蓋用リミットスイッチ
〔閉〕表示灯の導入例



ハンドリフターの上下限リミットスイッチ
上下限表示灯の導入例



Φ16本安照光スイッチでの小形操作ボックス



□ 防爆仕様 / 一般仕様

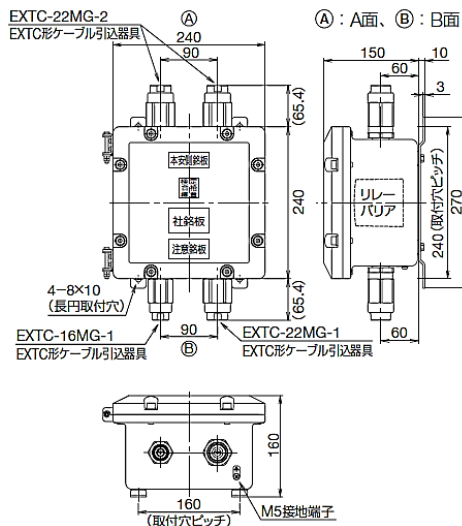
形式	EB4C-R、EB4C-T	
防爆性能	Ex db [ia IIB Ga] IIB T6 Gb	
設置場所	バリアボックス	ゾーン1、ゾーン2
	スイッチ	ゾーン0、ゾーン1、ゾーン2
	表示灯・照光スイッチ	ゾーン0、ゾーン1、ゾーン2
	ブザー	ゾーン1、ゾーン2
対象ガス	バリアボックス	水素・アセチレン・二硫化炭素を除く全てのガス
	スイッチ	全てのガス
	表示灯・ブザー	全てのガス
	照光スイッチ	二硫化炭素、亜硝酸エチルを除く全てのガス
型式検定合格番号	中型：NC10128X、大型：NC10129X	
保護構造	IP65 (IEC 60529)	
筐体材質	アルミニウム合金鋳物	
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)	中型：W240×H240×D150 大型：W300×H240×D150	
質量 (約)	中型：9kg、大型：11kg	

□ 形番構成

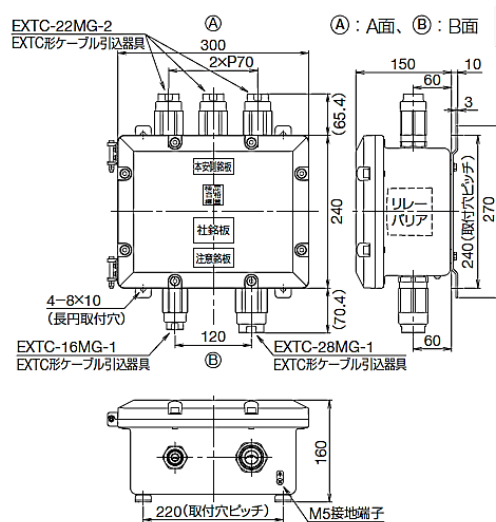
形番	EB3Lランプバリア EB3Cリレーバリア			ボックス サイズ
	収納形番	収納 回路	収納 台数	
EB4C-□03※ S03※	EB3C-□03※N EB3L-S03S※N	3 3	2	中型 タイプ
EB4C-□05※ S06S※	EB3C-□05※N EB3L-S06S※N	5 6	2	大型 タイプ
EB4C-T08CK※ S08CS※（*）	EB3C-T08CK※N EB3L-S08CS※N	8 8		
□：T トランジスタ出力 R リレー出力 ※：A AC100～240V D DC24V 【中型タイプ】 EB3C 1～3回路とEB3L 1～3回路の組合せ自由 【大型タイプ】 EB3C 5～8回路とEB3L 5～8回路の組合せ自由 （*）はコモン専用機種				

□ 外形図

【中型タイプ】



【大型タイプ】



□ 搭載機種

EB3C形リレーバリア

EB3L形ランプバリア



EB3C-□01※N

EB3C-□02※N

EB3C-□03※N

EB3C-□05※N

EB3C-□06※N

EB3C-□08C△※N

EB3L-S01△※N

EB3L-S02△※N

EB3L-S03△※N

EB3L-S05△※N

EB3L-S06△※N

EB3L-S08C△※N

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】 (小型タイプ、中型タイプ、大型タイプ) をご参照ください。

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。

