

耐圧防爆形リモート I / O ボックスのご提案 !

防爆ソリューションのご提案



収納可能機器

- ◆ PLC用リモートI/Oユニット
- ◆ 省配線伝送ユニット
- ◆ 各フィールドネットワーク用のI/Oユニット

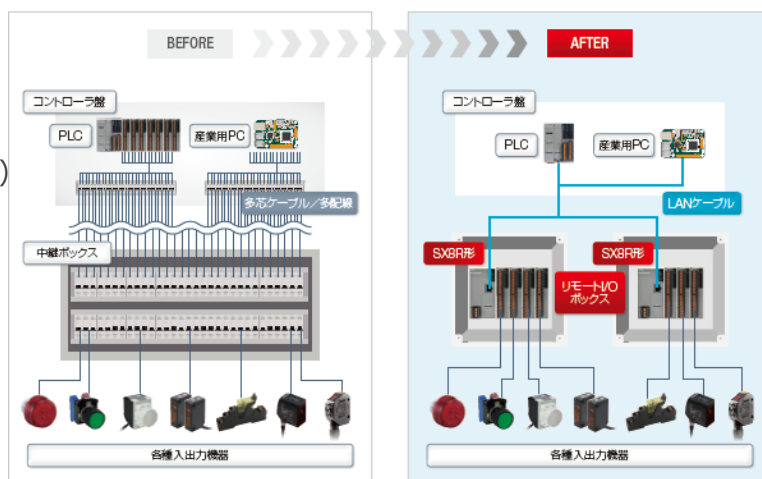
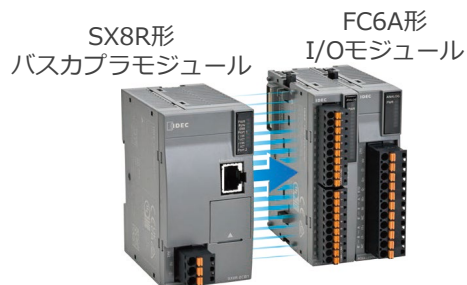
フィールドネットワーク機器

- ・ CC-Link
- ・ EtherNet/IP
- ・ ModbusTCP
- ・ IO-LINKなど

IDEC製リモートI/Oシステムにも対応

SX8R形バスカプラモジュール+
FC6A形I/Oモジュール

※豊富なDI/O・AI/Oモジュール群（48機種）

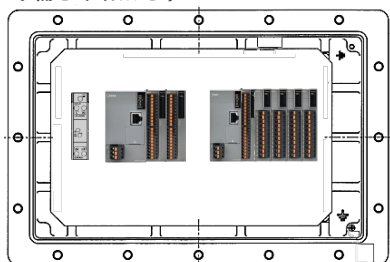


機器構成例

□ 収納部品

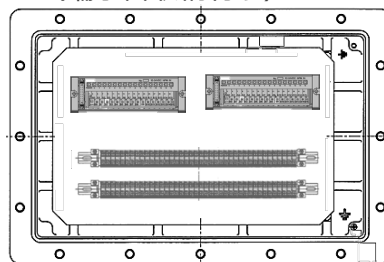
- ・ 伝送ユニット 最大2セット
- ・ スイッチング電源 1台
- ・ 端子台 最大70P（端子台収納無しを含む）

SX8R形+I/Oモジュールの場合
（端子台無し）



※伝送ユニット及びスイッチング電源には外形寸法の制限と電気定格の制限があります。
寸法制限と定格制限についてはお問合せください。

他社伝送ユニットの場合
（端子台収納有り）



□ 防爆仕様 / 一般仕様

形式	EL1A
防爆性能	Exd II BT5
型式検定合格番号	第TC18883号
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	AC100V 50/60Hz、DC24V
使用周囲温度	-20℃～+40℃ (氷結しないこと) *1
使用周囲湿度	45～80%RH (結露のないこと) *1
外形寸法	W540×H360× D216
質量 (約)	約30kg

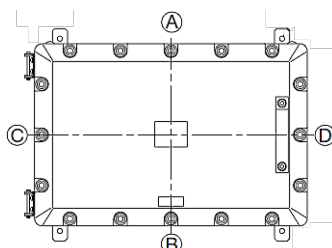
*1 防爆検定申請時の防爆性能保持周囲温度・湿度です。
搭載伝送ユニットの使用周囲温度・湿度の仕様により、温度・湿度範囲が狭くなることがあります。

□ 引込器具の取付位置、形番、最大取付数量

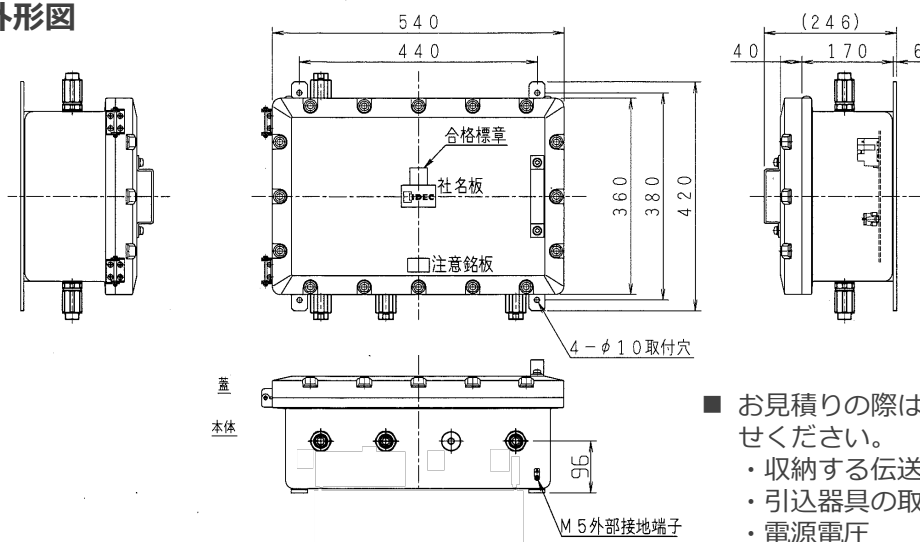
最大取付数	適合引込器具	A面取付位置
11	HPN21 HPN22	

最大取付数	適合引込器具	B面取付位置
23	HPN21 HPN22	

最大取付数	適合引込器具	C, D面取付位置
14	HPN21 HPN22	



□ 外形図



■ お見積りの際は、下記の項目をご確定のうえお問合せください。

- ・ 収納する伝送ユニットのメーカー・形番・カタログ
- ・ 引込器具の取付位置・ケーブルサイズ・数量
- ・ 電源電圧
- ・ 端子台の有無

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。

