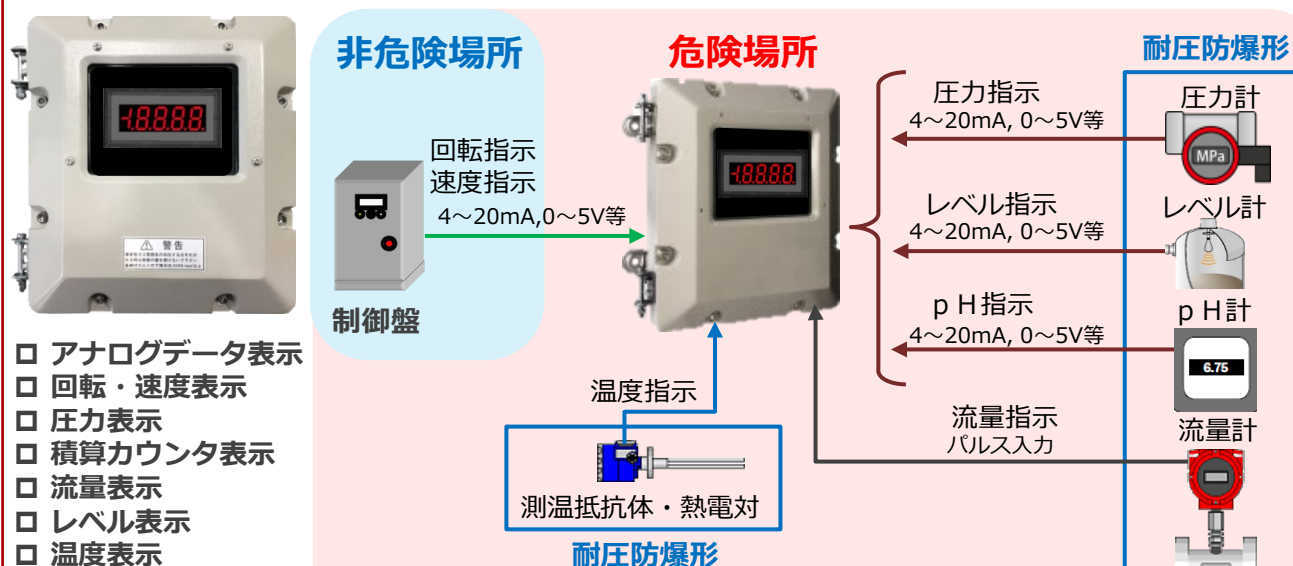


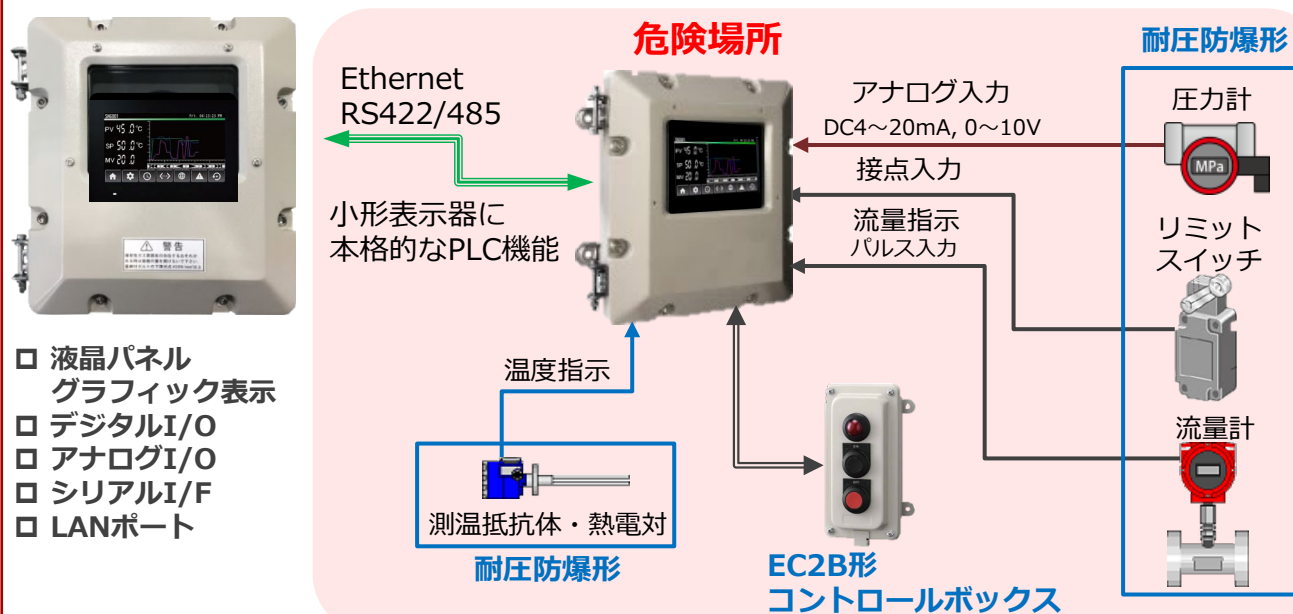
### デジタル指示計・液晶表示器を防爆ボックスに収納！

### 防爆ソリューションのご提案

#### 〈使用例〉 デジタル指示計・温度指示計



#### 〈使用例〉 FT1J形表示器一体型コントローラ（表示専用）



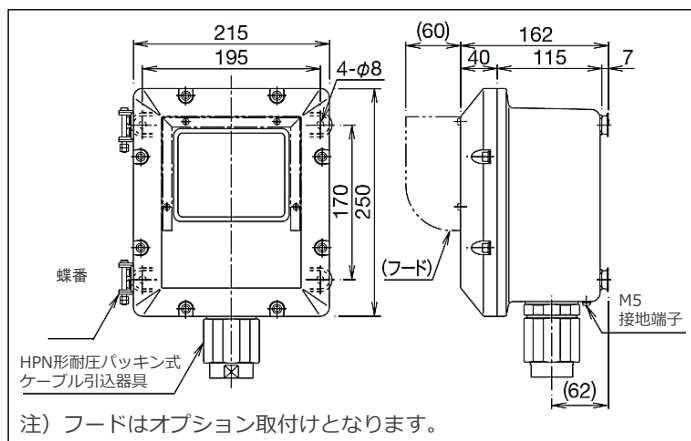
## □ 防爆仕様 / 一般仕様

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 形式       | EX1R-D10                      |
| 防爆性能     | Exd II BT5X                   |
| 型式検定合格番号 | 第TC14345号                     |
| 保護構造     | IP65 ( IEC 60529)             |
| 筐体材質     | アルミニウム合金鋳物                    |
| 定格電圧     | DC24V (AC100Vの場合はスイッチング電源を使用) |
| 使用周囲温度   | -10℃ ~ +40℃ (氷結なきこと)          |
| 使用相対湿度   | 45~85%RH (結露なきこと)             |
| 外形寸法     | W215×H250×D162 (mm)           |
| 質量 (約)   | 約9kg                          |

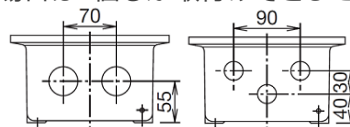
◆ オプション：スイッチが最大2個まで取付け可能  
(押釦スイッチ、セレクトスイッチ、カムスイッチ)



## □ 外形図



引込器具はHPN22形の場合最大3個まで、HPN33形の場合最大2個まで、HPN44は1個取付け可能。  
自立形の場合は1個しか取付けできません。



## □ 搭載可能表示器のメーカー・形番

※各表示器メーカーのカatalogから抜粋 (詳細は各表示器メーカーのカatalogを参照ください。)

| 品名/メーカー      | オムロン         | MG                                                           | 渡辺電機工業                                         | 鶴賀電機            |
|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| スケーリングメータ    | K3MA-J DC24V | 40DN<br>40DV- *-R<br>47LYV- *- *-R<br>47LV- *-R              | AM-756- *-2 *<br>AL-512                        | 鶴賀電機様へお問合せください。 |
| 温度表示         | K3MA-L DC24V | 40DT-T1-R<br>40DR-R1-R<br>47LT-1 * * * -R<br>47LR-1 * * * -R | AT-501 * - *                                   |                 |
| 回転・速度        | K3MA-F DC24V | 47LPA-1 * * * -R                                             | AC-911- * * -2                                 |                 |
| 積算カウンタ・流量指示計 | K3MA-F DC24V | 47LPQ- * * * * -R                                            |                                                |                 |
| デジタルパネルメータ   |              | 40LV- *-R                                                    | A131 *<br>A62 * * *<br>A941 *<br>AP-101- * * 4 |                 |

◆ 表示器の電源電圧はDCタイプのみです。設置場所の電源がAC100Vの場合はスイッチング電源をEX1R-D10に収納します。

※表示器の複数取付けや上記機種より奥行寸法が長い表示器はEX1R-D20で対応も可能です。

表示器の仕様をご連絡いただきまして収納の可否を確認致します。

## □ 搭載プログラマブル表示器の仕様

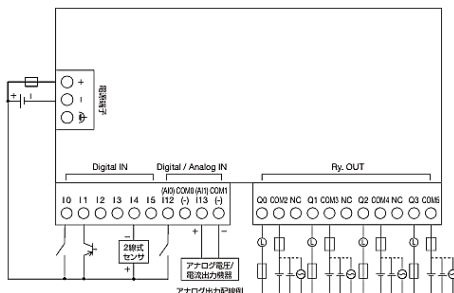
### FT1J形プログラマブル表示器一体型コントローラ

搭載例：FT1J-4F12RAG-B

【端子配列・配線例】

- ・ DI/O=6/4  
(入力：シンク)  
(出力：2Aリレー)
- ・ アナログ入力 2点  
(DC0~10V/4~20mA)
- ・ Ethernetポート 1点
- ・ RS232C 1点
- ・ RS422/485 1点

※USBインタフェースは使用できません。



- ◆ 高速処理を実現するDual CPU構成
- ◆ 【HMI機能】 【コントロール機能】
- ◆ カートリッジで入出力拡張可能
- ◆ 温調制御にも対応
- ◆ バッテリレスでデータ保持
- ◆ 表示面の美しい見た目を長期間維持
- ◆ 作画とラダーのプログラミングを1つのソフトウェアで

Automation Organizer  
Wind0/I-NV4

# 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。

