

## 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〉液晶パネルグラフィック表示（表示専用）



5.7インチ液晶プログラマブル表示器搭載可能  
HG2G-V5FT22TF（IDEC製）

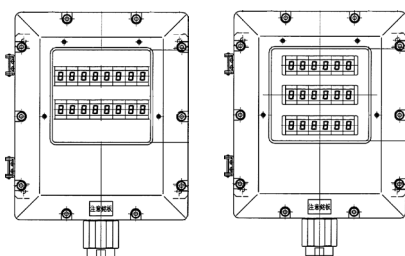
- 高輝度LEDバックライト採用で5.7インチ800cd/m<sup>2</sup>（LCD単体の輝度）の視認性に優れた表示性能を実現
- バックライト寿命 標準100,000時間

※他社メーカーの液晶プログラマブル表示器も搭載可能ですが、電気定格の制限・外形寸法の制限があります。

#### 〈使用例〉数字表示器



EX1R-D10では実現できなかったレイアウトが可能  
（DD3S形ユニットディスプレイ）



- 8桁 2段、6桁 3段レイアウト
- 10進表示、特10進表示、16進表示ユニットの搭載可能
- LED色：赤・緑

※端子台 最大60P  
収納可能



#### 〈使用例〉デジタルスケーリングメータ



W96×H48のデジタルスケーリングメータが2段  
レイアウト可能

- アナログ入力（直流電圧/電流）
- デジタル入力（PNP/NPN、電圧パルス）
- 温度センサ入力
- ロードセル入力

※デジタルスケーリングメータの合計消費電力はDC24V：10W以下です。  
AC100Vの場合はAC100V/DC24V 30Wのスイッチング電源を収納します。  
デジタルスケーリングメータの奥行寸法は140mm以下の制限があります。  
上記の条件を満たせば機器のメーカー・形番は問いません。

## 〈使用例〉 デジタルスケーリングメータ



W72×H36のデジタル指示計が3段 2列レイアウト可能

- 積算カウンタ表示
- 温度表示
- 回転・速度・流量表示
- ロードセル表示

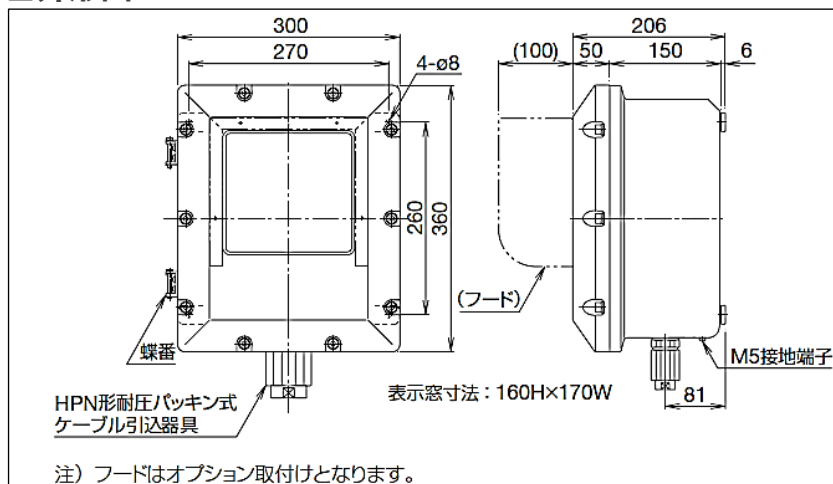
※デジタルスケーリングメータの合計消費電力はDC24V：10W以下です。  
デジタル指示計の奥行寸法は140mm以下の制限があります。  
上記の条件を満たせば機器のメーカ・形番は問いません。

### □ 防爆仕様／一般仕様

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 形式       | EX1R-D20               |
| 防爆性能     | Exd II B T5X           |
| 型式検定合格番号 | 第TC14346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     | DC24V、AC100V *1        |
| 使用周囲温度   | -20℃～+40℃ (氷結しないこと) *2 |
| 使用周囲湿度   | 45～85%RH (結露なきこと) *2   |
| 外形寸法     | W300×H360× D206        |
| 質量 (約)   | 約18 kg                 |

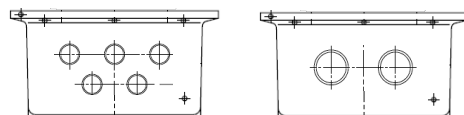
- \*1 表示器の消費電力の合計はDC24V:10W以下。  
AC100Vの場合はAC100V/DC24V 30Wのスイッチング電源を収納。  
\*2 防爆検定申請時の電圧。搭載表示器の使用周囲温度・湿度の仕様により、温度・湿度範囲が狭くなることがあります。  
(HG2G搭載：-20℃～+40℃、DD3S搭載：-10℃～+40℃)

### □ 外形図



### □ 引込器具 (最大取付数量)

HPN21～HPN22形 : 5個  
HPN33形 : 2個  
HPN44形 : 2個



※スイッチング電源を収納した場合は、引込器具の取付位置に制限があります。

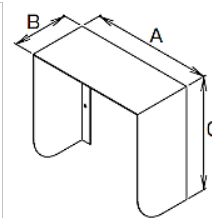
### □ コントロールユニット (オプション)

スイッチが最大3個まで  
取付け可能  
・ 押ボタンスイッチ  
・ セレクタスイッチ  
・ カムスイッチ



※スイッチング電源を収納した場合は、コントロールユニット取付位置に制限があります。

### • フード (オプション) 塗装色N1.5ツヤ無



| 形番<br>(ご注文形番) | 寸法  |     |     | 適合ボックス   |
|---------------|-----|-----|-----|----------|
|               | A   | B   | C   |          |
| EX1R-Z20      | 214 | 100 | 200 | EX1R-D20 |

# 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

- ・ 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。

