

Jul. 2026

## 生産終了製品

スタンダードタイプ  
ウェイングインシケータ

## F720A

## 推奨代替製品

スタンダードタイプ  
ウェイングインシケータ

## F720B

■ 2024 年 2 月末 生産終了

■ 推奨代替製品との相違点

| 製品<br>外観 | 外形<br>寸法 | 取付<br>寸法 | 製品<br>性能 | 設定<br>方法 |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| ☆        | ◎        | ◎        | ↑        | ◎        |

◎：完全互換    ↑：性能 UP    ○：ほとんど変更無    ☆：変更大    ー：該当仕様無

## ■ 製品外観

生産終了製品 F720A

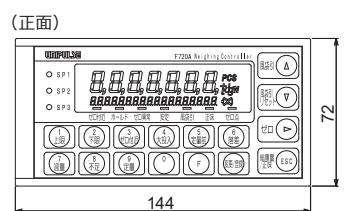


推奨代替製品 F720B

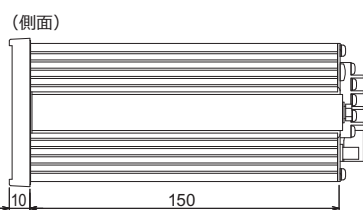
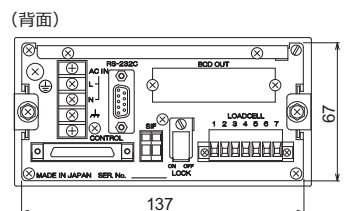


## ■ 外形寸法

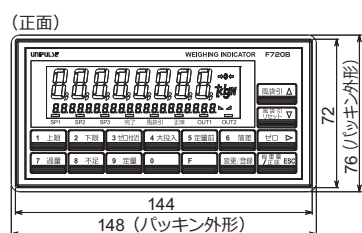
生産終了製品 F720A



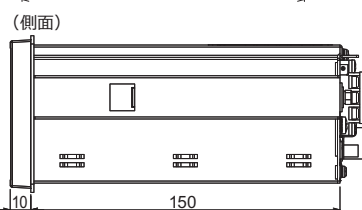
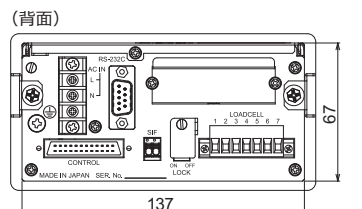
単位：mm

パネルカット寸法 138 $\frac{3}{4}$  × 68 $\frac{1}{2}$   
パネル板厚 1.6~3.2

推奨代替製品 F720B



単位：mm

パネルカット寸法 138 $\frac{3}{4}$  × 68 $\frac{1}{2}$   
パネル板厚 1.6~3.2

## ■ 仕様

&lt;相違点のみ&gt;

|          |          | 生産終了製品 F720A                                                                                    | 推奨代替製品 F720B                                                                                                                |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| アナログ部    | 印加電圧     | DC 10 V $\pm$ 5% 出力電流：120 mA                                                                    | DC 10 V $\pm$ 5% 出力電流：120 mA<br>DC 5 V $\pm$ 5% 出力電流：90 mA                                                                  |
|          | ゼロ調整範囲   | 0.0 $\sim$ +2.0 mV/V                                                                            | -0.5 $\sim$ +2.0 mV/V                                                                                                       |
|          | スパン調整範囲  | +0.3 $\sim$ +3.2 mV/V                                                                           | +0.3 $\sim$ +3.0 mV/V                                                                                                       |
|          | リニアライズ機能 | —                                                                                               | ゼロ・スパン以外に最大 3 点の多点較正が可能                                                                                                     |
|          | ゼロドリフト   | 0.2 $\mu$ V/ $^{\circ}$ C RTI 以内                                                                | 0.0007 FS/ $^{\circ}$ C typ.                                                                                                |
|          | ゲインドリフト  | 15 ppm/ $^{\circ}$ C 以内                                                                         | 10 ppm/ $^{\circ}$ C typ.                                                                                                   |
|          | 移動平均フィルタ | OFF、2 $\sim$ 256 回                                                                              | OFF、2 $\sim$ 512 回                                                                                                          |
|          | A/D 変換回数 | 200 回 / 秒                                                                                       | 300 回 / 秒                                                                                                                   |
| 表示部      | 表示器      | 蛍光表示管<br>メイン表示：字高 10.4 mm、7 桁<br>サブ表示：字高 4 mm、18 桁                                              | 液晶モジュール<br>メイン表示：字高 14.4 mm、8 桁<br>サブ表示：字高 4.3 mm、20 桁                                                                      |
|          | 表示値      | 5 桁 符号：最上位桁にマイナス表示                                                                              | 6 桁 符号：最上位桁にマイナス表示                                                                                                          |
|          | 小数点      | 0、0.0、0.00、0.000                                                                                | 0、0.0、0.00、0.000、0.0000                                                                                                     |
| 設定部      | 設定値の記憶   | 初期設定値：NOV.RAM（不揮発性 RAM）<br>その他の設定値：S-RAM（リチウム電池によるバックアップ）                                       | 初期設定値：NOV.RAM（不揮発性 RAM）<br>その他の設定値：F-RAM（不揮発性 RAM）                                                                          |
| インターフェイス | オプション    | BCO：BCD パラレルデータ出力<br>485：RS-485 インターフェイス<br>DAC：D/A コンバータ<br>CCL：CC-Link インターフェイス<br>（Ver.1 対応） | BCO：BCD パラレルデータ出力<br>485：RS-485 インターフェイス<br>DAC：D/A コンバータ<br>CCL：CC-Link インターフェイス<br>（Ver.2 対応）<br>EIP：EtherNet/IP インターフェイス |
| 一般性能     | 消費電力     | 約 15 VA                                                                                         | 12 W typ.                                                                                                                   |
|          | 使用条件     | 使用温度範囲：-10 $\sim$ +40 $^{\circ}$ C<br>保存温度範囲：-20 $\sim$ +85 $^{\circ}$ C                        | 使用温度範囲：-10 $\sim$ +50 $^{\circ}$ C<br>保存温度範囲：-20 $\sim$ +80 $^{\circ}$ C                                                    |
|          | 重量       | 約 1.0 kg                                                                                        | 約 1.1 kg                                                                                                                    |
| 保護等級     |          | —                                                                                               | IP65 相当（付属ゴムパッキン取付でパネルマウント時）                                                                                                |