

Mar. 2024

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 外観	外形 寸法	取付 寸法	製品 性能	設定 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

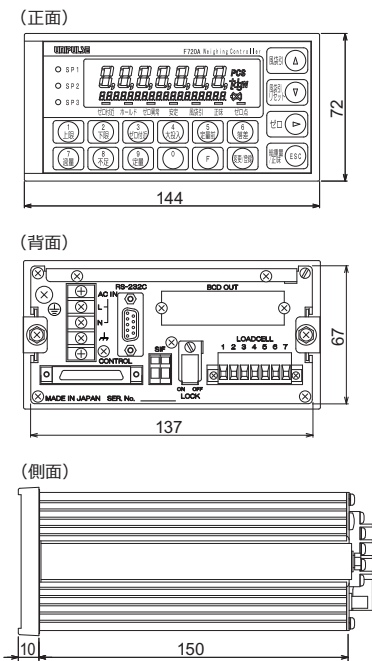


推奨代替製品 F720B



■ 外形寸法

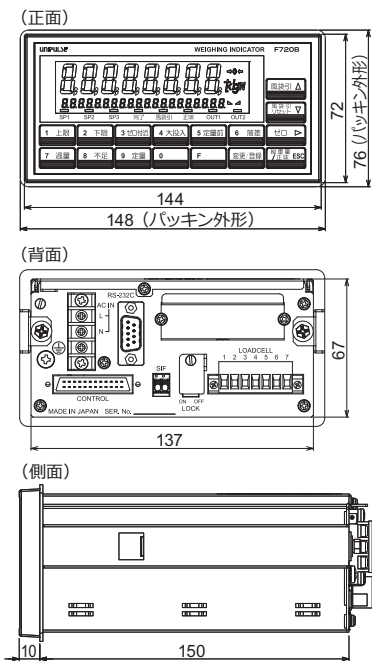
生産終了製品 F720A



単位：mm

パネルカット寸法 138⁺³/₋₀ × 68⁺³/₋₀
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⁺³/₋₀ × 68⁺³/₋₀
パネル板厚 1.6~3.2

■ 仕様

＜相違点のみ＞

		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 DC 5 V $\pm$ 5% 出力電流：60 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 μ 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 メイン表示：字高 10.4 mm、7 桁 サブ表示：字高 4 mm、18 桁	液晶モジュール メイン表示：字高 14.4 mm、8 桁 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） 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） 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 485：RS-485 インターフェイス DAC：D/A コンバータ CCL：CC-Link インターフェイス (Ver.1 対応)	BCO：BCD パラレルデータ出力 485：RS-485 インターフェイス DAC：D/A コンバータ CCL：CC-Link インターフェイス (Ver.2 対応) 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 保存温度範囲：-20 $\sim$ +85 $^{\circ}$ C	使用温度範囲：-10 $\sim$ +50 $^{\circ}$ C 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）
CE マーキング適合		—	EMC 指令：EN61326-1 安全規格：EN61010-1、EN62311