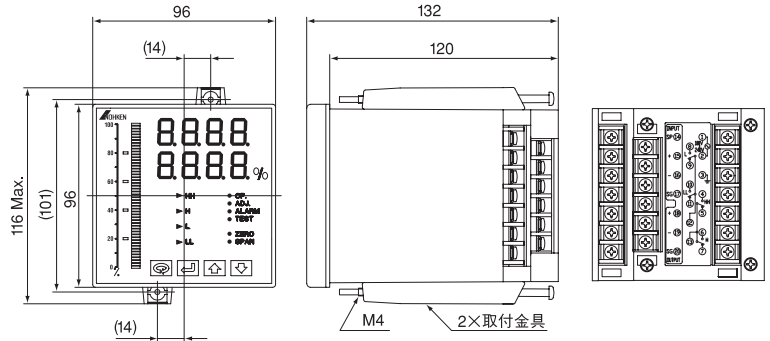


### MP2000



動作特性	※精度	入出力精度	±0.5% F.S. 以下
		表示精度	±0.3% F.S. ±1 digit 以下
	表示範囲		—999~9999
	サンプリング周期		約 0.3 秒
電気特性	電源		100~240 V AC ±10% 50/60 Hz (許容電圧変動範囲)
	消費電力		20 VA Max.
	センサ供給電源		電源電圧 24 V DC (電流容量 200 mA DC Max.) 定電流負荷 (負荷抵抗 6 kΩ Max.) (負荷抵抗 12 kΩ Max.) (負荷抵抗 22 kΩ Max.)
	入力信号		電流信号 (4~20 mA DC) ; MP2000-1形 抵抗信号 (最大値 ≤ 6 kΩ) (最大値 ≤ 12 kΩ) (最大値 ≤ 22 kΩ) ; MP2000-2形
	出力信号		4~20 mA DC
	許容負荷抵抗		600 Ω Max.
	警報接点数		4点 (2点×2回路) SPDT (HH, Hコモン, LL, Lコモン)
	最大接点定格		250 V 3 A AC (抵抗負荷) / 30 V 3 A DC (抵抗負荷) [最小接点定格; 5V 10mA DC (抵抗負荷)]
	耐電圧		1500 V AC 1分間 (接地端子と電源端子間) 500 V AC 1分間 (入力端子と出力端子間)
	絶縁抵抗		100 MΩ 以上、500 V DC (電源端子 ~ 入力・出力、接地の各端子間)
周囲状況	使用温度		—5~+50 °C
	使用湿度		85% RH Max. (但し、結露なきこと)
構造	保護構造		非防滴
その他	材質	ケース	ABS
		表面パネル	ポリエステル
		取付具	ABS
		取付ねじ	SUS
	寸法		W96×H96×D132 mm (パネル奥行き 120 mm) 但し、取付具を除く
質量		約520 g (但し、取付具を除く)	
取付方法		パネル取り付け DIN 43 700-96×96 準拠 (パネルカット寸法 92×92 mm)	

※：各精度は、MP2000-0,1形は 4~20mA DC、MP2000-2形は 0~6 kΩ、0~12 kΩ、0~22 kΩ を入力した時の精度を表示しております。

注)1. 電源回路部、入力回路部、出力回路部は、すべてアイソレーションされています。

注)2. 上記製品と超音波式液面計：QS1000 F2 形および磁歪式レベル計：MS210形とは直接接続はできません。(PU2000をご使用ください)