

高精度台はかり PHU

定格容量 3kg~200kg

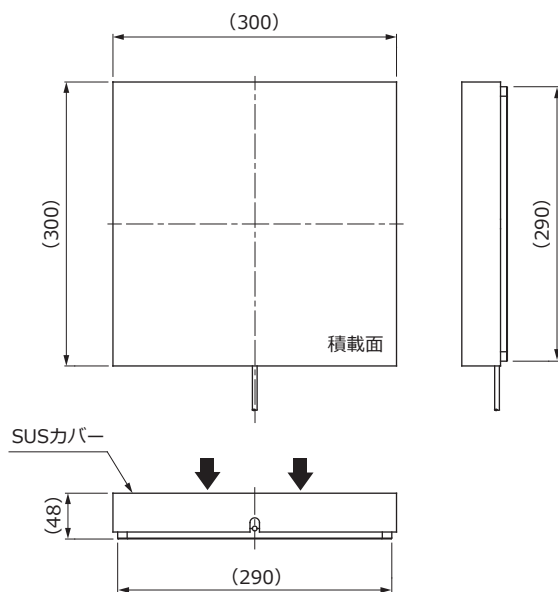
特長 Feature

- 高精度
- 高精度ロードセル内蔵
- オーダーメイド対応可能

応用 Applications

- 薬品の計量・重量管理
- 各種分析計量
- 液化ガスの残量管理
- カウンティングスケール

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



※図は代表例。() 寸法はオーダーメイド対応可能です。

↓ 荷重負荷方向

ケーブル配線色 Cable Color Code

印加電圧+	EXC+	赤	Red
出力信号+	SIG+	緑	Green
印加電圧-	EXC-	白	White
出力信号-	SIG-	青	Blue
シールド	Shield	黄	Yellow

仕様 Specifications

項目 Parameter	単位 Unit	公称値 Value
型式 Model		PHU 3L~200L
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	kg	3~200
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	1
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%	5
零バランス Zero Balance	±%R.O.	10
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.	0.02
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	0.02
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.	0.02
零点の温度影響 Temp Effect.Zero	±%R.O./°C	0.05
出力の温度影響 Temp Effect.Output	±%LOAD/°C	0.05
温度補償範囲 Temp Range.Compensated	°C	+5~+45
許容温度範囲 Temp Range.Safe	°C	-10~+60
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.	150
推奨印加電圧 Excitation.Recommended	V	10
許容印加電圧 Excitation.Maximum	V	15
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω	約207
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	約175
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	1000 (B/E DC50V) 以上
ケーブル長 Cable Length	m	3
ケーブルタイプ Cable Type		φ5, 4芯シールドケーブル, 先端柳線
ロードセル材質 Element Material		アルミニウム