

PHU-0.4L

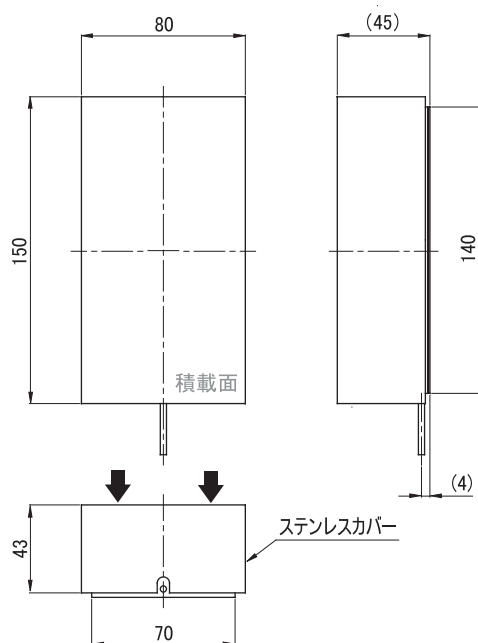
特長/Features

- 高精度
- お客様のご要求に応じての設計製作が可能
- 長期安定性に優れた高性能ロードセル内蔵

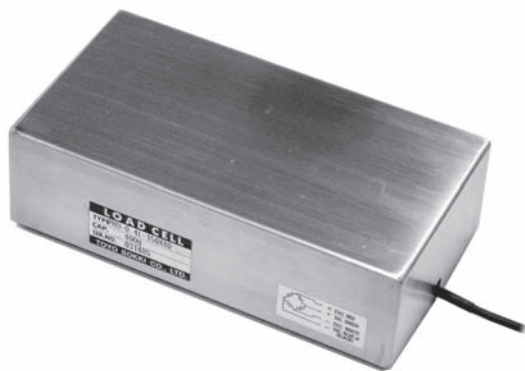
応用/Applications

- 薬品計量
- 各種研究・分析計量
- 残量管理
- カウンティングスケール

外形寸法/Dimensions (in mm)



↓ 荷重負荷方向



ケーブル配線仕様/Wiring

印加電圧+/Exc.+	赤/Red
出力信号+/Signal.+	緑/Green
印加電圧-/Exc.-	白/White
出力信号-/Signal.-	青/Blue
リモートセンシング+/Sensing.+	-
リモートセンシング-/Sensing.-	-
シールド/Shield	-

仕様/Specifications

仕様項目/Parameter	単位/Unit	公称値/Value
型式/Model		PHU
		0.4L
定格容量/Rated capacity (R.C.)	N	-
	g	400
定格出力/Rated output (R.O.)	mV/V	0.6
定格出力誤差/Rated output tolerance	±mV/V	0.06
零バランス/Zero balance	±%R.O.	10
非直線性/Nonlinearity	±%R.O.	0.01
ヒステリシス/Hysteresis	±%R.O.	0.01
繰返し性/Repeatability	±%R.O.	0.01
零点の温度影響/Temperature effect on zero	±%R.O./°C	0.004
出力の温度影響/Temperature effect on output	±%LOAD/°C	0.002
補償温度範囲/Temperature range,compensated	°C	5~+45
許容温度範囲/Temperature range,safe	°C	-10~+60
許容過負荷/Maximum safe central overload	%R.C.	150
推奨印加電圧/Excitation,recommended	V	10
最大印加電圧/Excitation,maximum	V	15
入力端子間抵抗/Input impedance	Ω	415±20
出力端子間抵抗/Output impedance	Ω	350±3
絶縁抵抗/Insulation impedance	MΩ	>1000(B/E DC50V)
ケーブル長/Cable length	m	1.0
ケーブルタイプ/Cable type		φ3, 4芯シールドケーブル, 先端柳線
ロードセルタイプ/Load cell		(ステンレスカバー付き)アルミニウム合金/Aluminum
積載面寸法/Platform size	mm	150×80×(45)