

耐荷重型台はかり

HPS

- 定格容量 : 300kg, 400kg, 500kg
- 耐荷重型
- オーダーメイド対応可能
- オールステンレス製対応可能
- IP66相当

台はかり

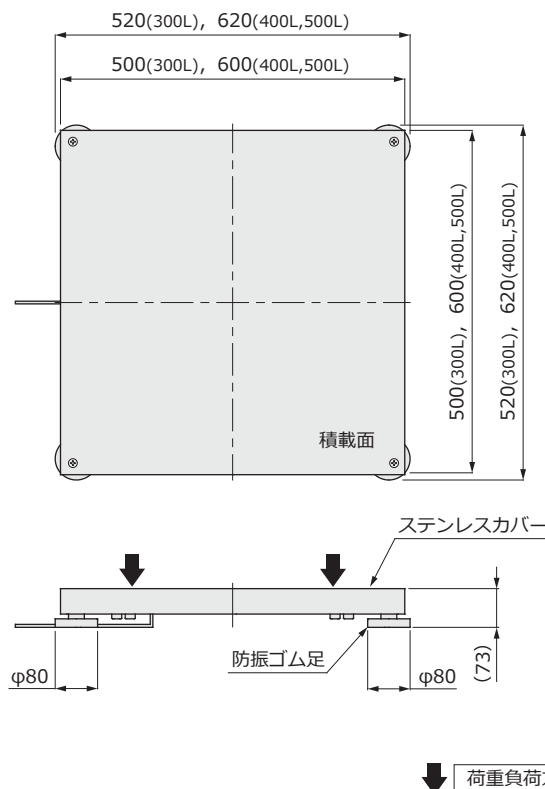
HPS



応用 Applications

- ボンベ計量
- 産業用台はかり
- 落下物計量

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



ケーブル配線色 Cable Color Code

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

仕様 Specifications

項目 Parameter	単位 Unit	Value		
		300L-500□	400L-600□	500L-600□
型式 Model		HPS		
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	kg	300	400	500
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	0.3	0.4	0.5
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.	0.1		
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	0.1		
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.	0.1		
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	-10~+50		
許容温度範囲 Temp Range.Safe	°C	-10~+60		
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.	600	500	400
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100		
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	約90		
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	1000 (B/E DC50V) 以上		
ケーブル長 Cable Length	m	5		
ケーブルタイプ Cable Type		φ5, 4芯シールドケーブル, 先端柳線		
本体材質 Element Material		一般構造用鋼、ステンレスカバー付き (t=1.5)		
積載面寸法 Platform Size	mm	500×500	600×600	
本体質量 Weight	kg	約25	約30	