

# HPS

耐荷重型台はかり Heavy-Duty Floor Scale

- 定格容量：200kg～1000kg
- 材質：一般構造用鋼、ステンレス
- Rated Capacity: 200kg~1000kg
- Material: Steel, Stainless steel

- 頑丈で高精度な産業用台はかり
- IP67
- Heavy-duty industrial design
- International protection IP67



## 型式 Model selection

定格容量 Rated Capacity   積載面 Platform size   足位置 Foot position   アンカー Anchor Plate   本体構造 Body Material

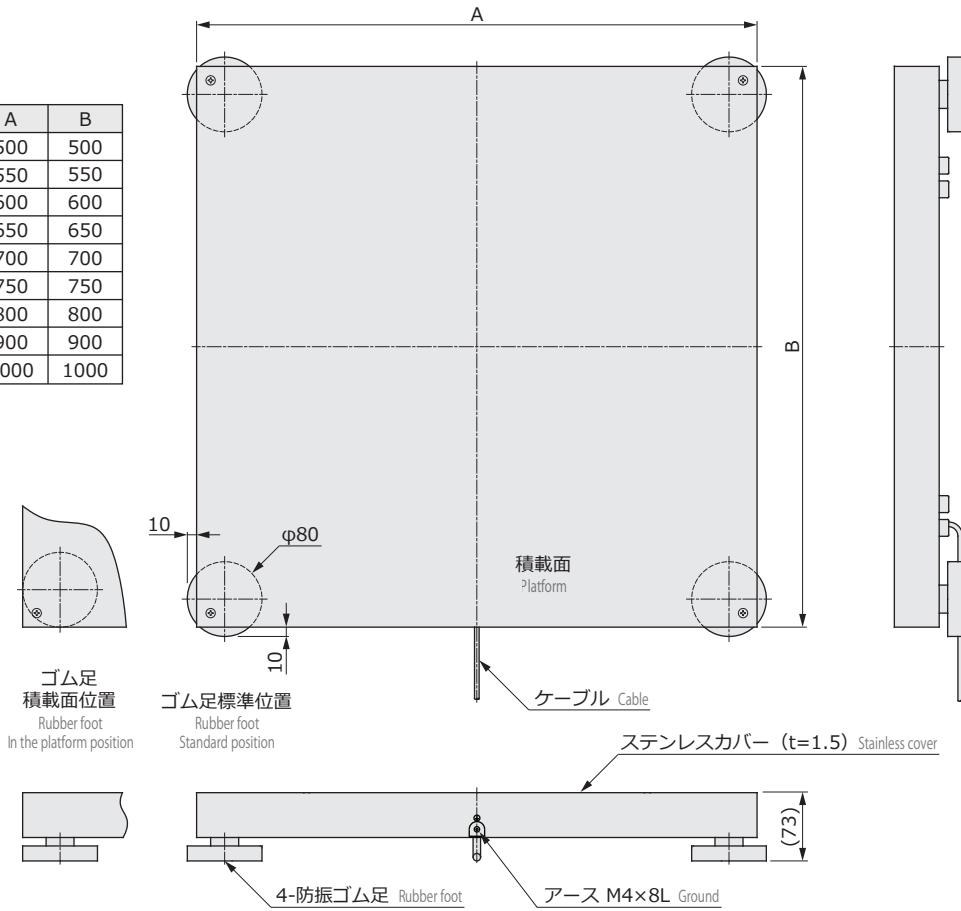
HPS - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

SUS	オールステンレス製	Stainless steel construction
無し None	一般構造用鋼製	Steel construction
A	アンカー用止め金具付き	With anchor plate
無し None		
IN	積載面内	In the platform size
無し None		
500□	500mm×500mm	
550□	550mm×550mm	
600□	600mm×600mm	
650□	650mm×650mm	
700□	700mm×700mm	
750□	750mm×750mm	
800□	800mm×800mm	
900□	900mm×900mm	
1000□	1000mm×1000mm	
200L	200kg	
300L	300kg	
400L	400kg	
500L	500kg	
600L	600kg	
800L	800kg	
1000L	1000kg	

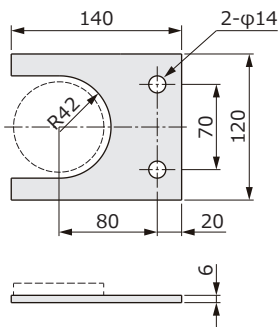
## 仕様 Specifications

項目 Parameter	単位 Unit	Value
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	0.5:[500L,1000L] 0.6:[300L,600L] 0.67:[200L] 0.8:[400L,800L]
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%	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.	300
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) Approx	100
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω (約) Approx	90
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	>1000 (B/E DC50V)
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 φ5, 4-wire, PVC, single floating screen
ロードセル本体構造 Load Cell IP		IP67
本体質量 Weight	kg (約) Approx	28:[500□,550□] 36:[600□,650□] 44:[700□,750□] 52:[800□] 63:[900□] 79:[1000□]

積載面 Platform size	A	B
500□	500	500
550□	550	550
600□	600	600
650□	650	650
700□	700	700
750□	750	750
800□	800	800
900□	900	900
1000□	1000	1000



アンカー用プレート Anchor plate



ケーブル配線色 Cable color code

項目 Item	配線色 Color
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