

# HPS

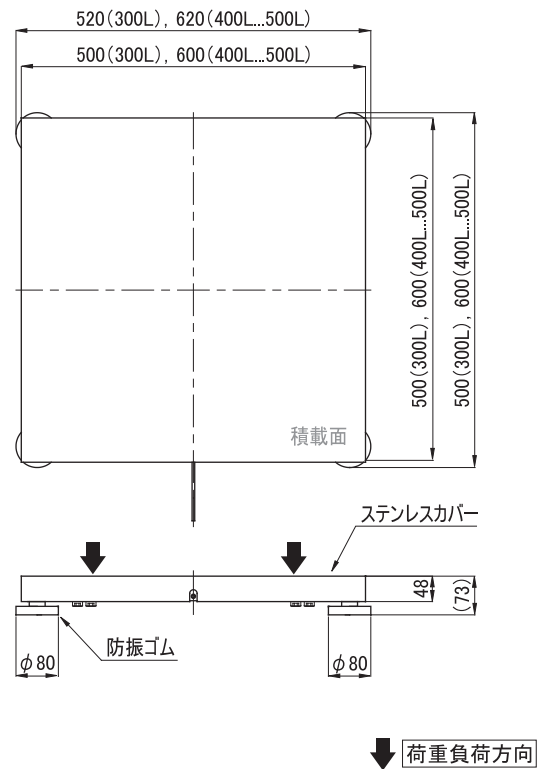
## 特長/Features

- 耐衝撃!
- IP67防水
- 特殊品対応可能
- オールステンレス製タイプ製作可能

## 応用/Applications

- ボンベ計量
- 産業用台はかり
- 落下物計量

## 外形寸法/Dimensions (in mm)



## 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	黄/Yellow

## 仕様/Specifications

仕様項目/Parameter 型式/Model	単位/Unit	公称値/Value		
		HPS		
		300L	400L	500L
定格容量/Rated capacity (R.C.)	N	-	-	-
	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	±%	0.1		
零バランス/Zero balance	±%R.O.	2		
非直線性/Nonlinearity	±%R.O.	0.1 (0.05対応可)		
ヒステリシス/Hysteresis	±%R.O.	0.1 (0.05対応可)		
繰返し性/Repeatability	±%R.O.	0.1 (0.05対応可)		
零点の温度影響/Temperature effect on zero	±%R.O./°C	0.007		
出力の温度影響/Temperature effect on output	±%LOAD/°C	0.004		
補償温度範囲/Temperature range,compensated	°C	-10~+50		
許容温度範囲/Temperature range,safe	°C	-10~+60		
許容過負荷/Maximum safe central overload	%R.C.	600	500	400
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	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)		
ケーブル長/Cable length	m	5.0		
ケーブルタイプ/Cable type		φ5, 4芯シールドケーブル, 先端柳線		
ロードセルタイプ/Load cell		ステンレス/Stainless steel または 鉄/Alloy steel		
積載面寸法/Platform size	mm	500 × 500	600 × 600	