

# 1004

定格容量/Rated capacity 2.9N...29.4N (0.3kgf...3kgf)

材 質/Material アルミニウム/Aluminum

保護構造/Protection IP66

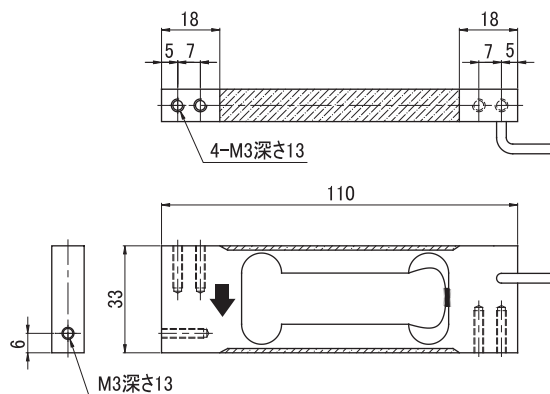
### 特長/Features

- 特殊防湿処理により長期の性能安定性を保証
- メカニカルスッパ-用ネジ穴付き
- 対応積載面寸法200mm×200mm

### 応用/Applications

- 微小荷重用台はかり
- 高精度台はかり
- 宝石計量用台はかり
- 調合薬計量用台はかり

### 外形寸法/Dimensions (in mm)



↓ 荷重荷方向



### ケーブル配線仕様/Wiring

印加電圧+/Exc.+	緑/Green
出力信号+/Signal.+	赤/Red
印加電圧-/Exc.-	黒/Black
出力信号-/Signal.-	白/White
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		<b>1004</b>
精度等級/Grade		GW
定格容量/Rated capacity (R.C.)	N	2.9, 5.8, 14.7, 29.4
	kgf	0.3, 0.6, 1.5, 3
定格出力/Rated output (R.O.)	mV/V	0.9
定格出力誤差/Rated output tolerance	±%	10
零バランス/Zero balance	±%R.O.	3
2分後の零点回復/Zero return 2 min.	±%LOAD	0.025
総合精度/Total error	±%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
偏心荷重誤差/Eccentric loading error	±%R.C./cm	0.0033
補償温度範囲/Temperature range, compensated	°C	-5~+40
許容温度範囲/Temperature range, safe	°C	-3~+70
許容過負荷/Maximum safe central overload	%R.C.	150
限界過負荷/Ultimate central overload	%R.C.	250
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	>2000
ケーブル長/Cable length	m	0.4
ケーブルタイプ/Cable type		φ3, 4芯シールドケーブル, 先端柳線, AWG28
本体材質/Element material		アルミニウム/Aluminum
保護構造/Environmental protection		IP66
最大積載面寸法/Maximum platform size	mm	200×200
推奨締付トルク/Recommended torque	N·m	7
質量/Weight	g	60
たわみ量/Deflection at rated capacity	mm	<0.4