

1265

定格容量/Rated capacity 980N...6.47kN(100kgf...660kgf)

材 質/Material アルミニウム/Aluminum

保護構造/Protection IP66

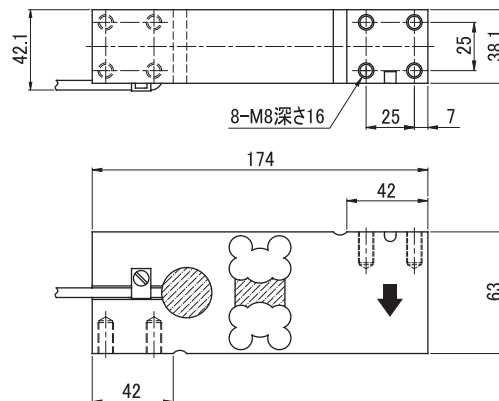
特長/Features

- 高精度・高強度設計
- 高い固有振動数特性
- 幅広い荷重レンジに対応
- 対応積載面寸法800mm×800mm

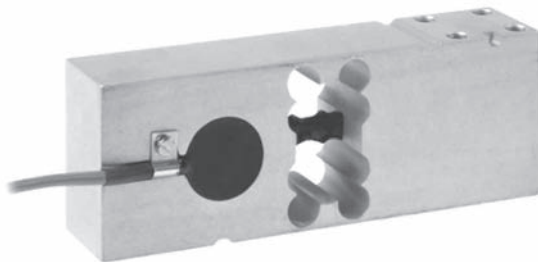
応用/Applications

- 台はかり
- 袋充填機用
- 吊りはかり
- 製造工程内計量

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.+	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.+	青/Blue
リモートセンシング-/Sensing.-	茶/Brown
シールド/Shield	-



仕様/Specifications

仕様項目/Parameter	単位/Unit	公称値/Value
型式/Model		1265
精度等級/Grade		C3
定格容量/Rated capacity (R.C.)	N	980, 1.47k, 1.96k, 2.45k, 2.94k, 4.9k, 5.88k, 6.22k, 6.47k
	kgf	100, 150, 200, 250, 300, 500, 600, 635, 660
定格出力/Rated output (R.O.)	mV/V	2.0
定格出力誤差/Rated output tolerance	±%	10
零バランス/Zero balance	±%R.O.	10
30分後の零点回復/Zero return 30 min.	±%LOAD	0.017
総合精度/Total error	±%R.O.	0.02
零点の温度影響/Temperature effect on zero	±%R.O./°C	0.0023
出力の温度影響/Temperature effect on output	±%LOAD/°C	0.001
偏心荷重誤差/Eccentric loading error	±%R.C./cm	0.0025
補償温度範囲/Temperature range,compensated	°C	-10~+40
許容温度範囲/Temperature range,safe	°C	-30~+70
許容過負荷/Maximum safe central overload	%R.C.	150
限界過負荷/Ultmate central overload	%R.C.	300
推奨印加電圧/Excitation,recommended	V	10
最大印加電圧/Excitaion,maximum	V	15
入力端子間抵抗/Input impedance	Ω	415±15
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	1.5
ケーブルタイプ/Cable type		φ5.6, 6芯シールドケーブル, 先端柳線 AWG26
本体材質/Element material		アルマイト処理アルミニウム/Plated (Anodized) aluminum
保護構造/Environmental protection		IP66
最大積載面寸法/Maximum platform size	mm	800×800
推奨締付トルク/Recommended torque	N・m	25.0(100kgf...300kgf), 30.0(500kgf...660kgf)
質量/Weight	kg	1.1
たわみ量/Deflection at rated capacity	mm	<0.4