

1140

定格容量 15kgf~150kgf

材 質 ステンレス

保護構造 IP65



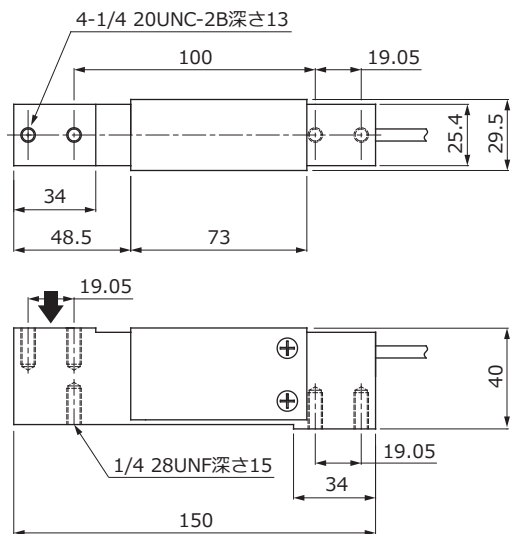
特長 Feature

- ステンレス製
- 幅広い荷重レンジ対応
- 対応積載面寸法400mm×400mm

応用 Applications

- 耐環境型台はかり
- 各種力測定

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



↓ 荷重負荷方向

ケーブル配線色 Cable Color Code

印加電圧+	EXC+	緑	Green
出力信号+	SIG+	赤	Red
印加電圧-	EXC-	黒	Black
出力信号-	SIG-	白	White
リモートセンシング	SEN+	青	Blue
リモートセンシング	SEN-	茶	Brown
シールド	Shield		



ATEX

仕様 Specifications

項目 Parameter	単位 Unit	公称値 Value						
		1140						
型式 Model	F	15K	20K	30K	50K	75K	100K	150K
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	kgf	15	20	30	50	75	100	150
	N	147	196	294	490	735	980	1.47k
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	2						
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 30min	±%LOAD	0.017						
総合精度 Total Error	±%R.O.	0.02						
零点の温度影響 Temp Effect.Zero	±%R.O./°C	0.004						
出力の温度影響 Temp Effect.Output	±%LOAD/°C	0.001						
偏心荷重誤差 Eccentric Loading Error	±%LOAD/cm	0.0074						
温度補償範囲 Temp Range.Compensated	°C	-10~+40						
許容温度範囲 Temp Range.Safe	°C	-20~+70						
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.	150						
限界過負荷 Ultimate Central 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	385±15						
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	350±5						
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	2000以上						
ケーブル長 Cable Length	m	1						
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		ステンレス						
保護構造 Environmental Protection		IP65 (IP67 : オプション)						
最大積載面寸法 Maximum Platform Size	mm	400×400						
推奨締付トルク Recommended Torque	N・m	7					10	
本体質量 Weight	g	850						
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm	0.4以下						