

超小型ビームタイプロードセル

DLBS

定格容量 : 10N, 20N, 50N, 100N

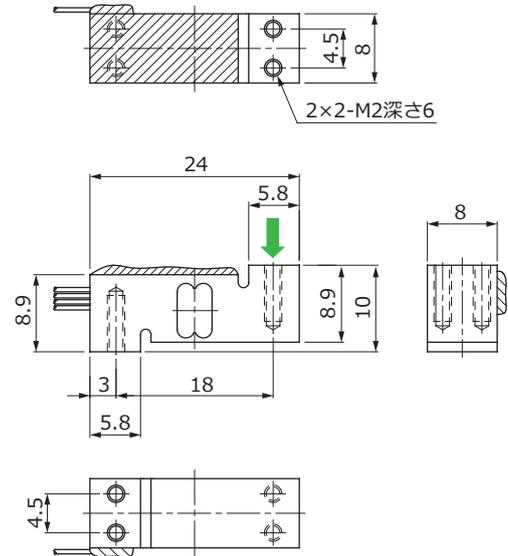
材質 : アルミニウム

新製品
NEW!



リアルサイズ

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



ケーブル配線色

印加電圧+	赤
出力信号+	緑
印加電圧-	白
出力信号-	青
シールド	-

仕様 Specifications

項目 Parameter	単位 Unit	公称値 Value			
		DLBS			
型式 Model		1L	2L	5L	10L
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N	10	20	50	100
	kgf	1.02	2.04	5.1	10.2
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	1.5			
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%	20			
零バランス Zero Balance	±%R.O.	10			
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.	0.2			
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	0.2			
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~+60			
許容温度範囲 Temp Range.Safe	°C	-10~+70			
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.	150			
推奨印加電圧 Excitation.Recommended	V	2.5			
許容印加電圧 Excitation.Maximum	V	5			
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω	約350			
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	約350			
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	1000 (B/E DC50V) 以上			
ケーブル長 Cable Length	mm	200			
ケーブルタイプ Cable Type		PVC電線 (ビニル線) AWG32 パラ線			
本体材質 Element Material		アルミニウム			
本体質量 Weight	g	約4			
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm	0.06			
固有振動数 Natural Frequency	kHz	16	17	19	21