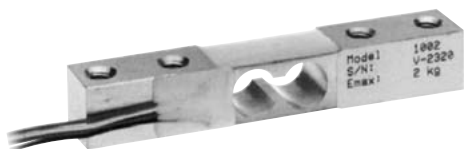
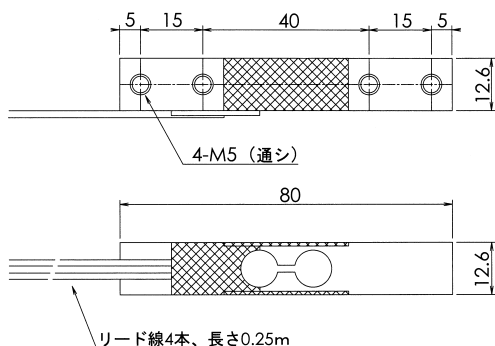


1002・1002-K (シングルポイント型)



■ 外形寸法図



■ 仕様

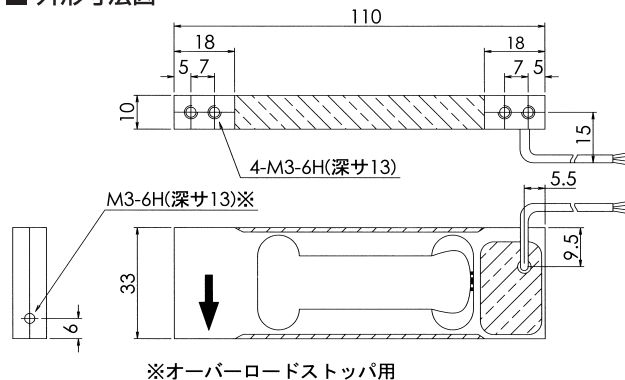
品番	1002	1002-K
精度記号	Z	
定格荷重	4.9N, 9.8N, 19.6N, 29.4N, 49N (0.5kgf, 1kgf, 2kgf, 3kgf, 5kgf)	49N, 78.4N, 147N, 196N (5kgf, 8kgf, 15kgf, 20kgf)
定格出力	0.5mV/V $\pm$ 10%	1.5mV/V $\pm$ 10% ※
全誤差	$\pm$ 0.1%R.O.	
1分後の零点回復	$\pm$ 0.05%R.O.	
零バランス	$\pm$ 0.4mV/V	$\pm$ 0.2mV/V
許容温度範囲	-30℃ $\sim$ +70℃	
入力端子間抵抗	350 $\pm$ 50 Ω	1000 $\pm$ 50 Ω
出力端子間抵抗	350 $\pm$ 50 Ω	1000 $\pm$ 50 Ω
絶縁抵抗	2000M Ω (B/E DC50V) 以上	
推奨印加電圧	5V	
許容印加電圧	15V	
許容過負荷	150%R.L.	
限界過負荷	300%R.L.	
ケーブル	ϕ 1.2 リード線 (4本) 各0.25m	

※定格荷重20kgf (196N) タイプの定格出力は2mV/V

1004 (シングルポイント型)



■ 外形寸法図

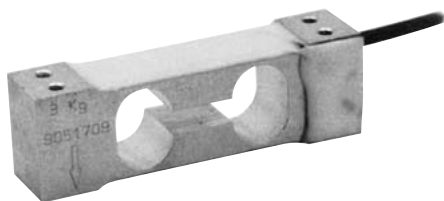


※オーバーロードストッパ用

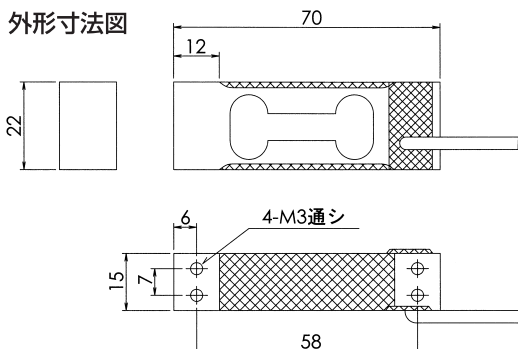
■ 仕様

品番	1004	
精度記号	GW	JW
定格荷重	2.94N, 5.88N, 14.7N, 29.4N (0.3kgf, 0.6kgf, 1.5kgf, 3kgf)	
定格出力	0.9mV/V $\pm$ 0.1mV/V	
全誤差	$\pm$ 0.01%R.O.	$\pm$ 0.0067%R.O.
2分後の零点回復	$\pm$ 0.01%R.L.	$\pm$ 0.0033%R.L.
零バランス	$\pm$ 0.4mV/V	
温度補償範囲	+5℃ $\sim$ +45℃	
許容温度範囲	-30℃ $\sim$ +70℃	
出力の温度影響	$\pm$ 0.02%LOAD/10℃	
零点の温度影響	$\pm$ 0.04%R.O./10℃	
入力端子間抵抗	415 $\pm$ 20 Ω	
出力端子間抵抗	350 $\pm$ 3 Ω	
絶縁抵抗	2000M Ω (B/E DC50V) 以上	
推奨印加電圧	10V	
許容印加電圧	15V	
許容過負荷	150%R.L.	
限界過負荷	250%R.L.	
ケーブル	ϕ 5 4芯シールドケーブル 0.4m 先端柳線	

1006 (シングルポイント型)



■ 外形寸法図



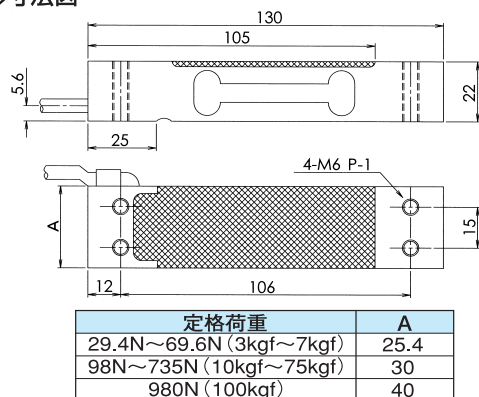
■ 仕様

品番	1006	
精度記号	E	F
定格荷重	19.6N, 29.4N, 49N (2kgf, 3kgf, 5kgf)	
定格出力	2mV/V $\pm$ 10%	
全誤差	$\pm$ 0.03%R.O.	$\pm$ 0.020%R.O.
30分後の零点回復	$\pm$ 0.05%R.L.	$\pm$ 0.025%R.L.
零バランス	$\pm$ 10%R.O.	
温度補償範囲	-10℃ $\sim$ +40℃	
許容温度範囲	-30℃ $\sim$ +70℃	
出力の温度影響	$\pm$ 0.03%R.L./10℃	$\pm$ 0.014%R.L./10℃
零点の温度影響	$\pm$ 0.1%R.O./10℃	$\pm$ 0.060%R.O./10℃
入力端子間抵抗	400 $\pm$ 20 Ω	
出力端子間抵抗	350 $\pm$ 3 Ω	
絶縁抵抗	2000M Ω (B/E DC50V) 以上	
推奨印加電圧	AC, DC 10V	
許容印加電圧	AC, DC 15V	
許容過負荷	150%R.L.	
限界過負荷	300%R.L.	
ケーブル	ϕ 5 4芯シールドケーブル 0.4m 先端柳線	

1022 (シングルポイント型)



■ 外形寸法図

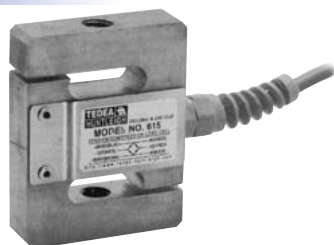


仕様

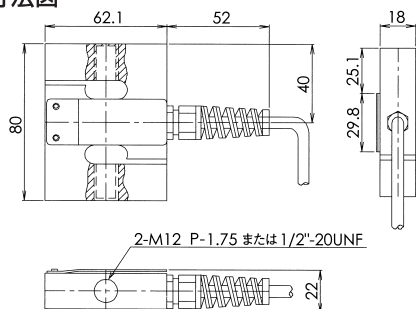
品番	1022	
精度記号	E	C3
定格荷重	29.4N, 49N, 69.6N, 98N, 147N, 196N, 294N, 343N, 490N※, 735N, 980N (3kgf, 5kgf, 7kgf, 10kgf, 15kgf, 20kgf, 30kgf, 35kgf, 50kgf※, 75kgf, 100kgf)	
定格出力	2mV/V±0.1%	
全誤差	±0.03%R.O.	±0.020%R.O.
30分後の零点回復	±0.05%R.L.	±0.017%R.L.
零バランス	±10%R.O.	
温度補償範囲	-10℃~+40℃	
許容温度範囲	-30℃~+70℃	
出力の温度影響	±0.03%R.L./10℃	±0.01%R.L./10℃
零点の温度影響	±0.1%R.O./10℃	±0.023%R.O./10℃
入力端子間抵抗	415±15Ω	
出力端子間抵抗	350±3Ω	
絶縁抵抗	2000MΩ (B/E DC50V) 以上	
推奨印加電圧	AC,DC 10V	
許容印加電圧	AC,DC 15V	
許容過負荷	150%R.L.	
限界過負荷	300%R.L.	
ケーブル	φ5 4芯シールドケーブル 0.5m又は3m 先端柳線	

※グレードEのみ

615 (引張圧縮型)



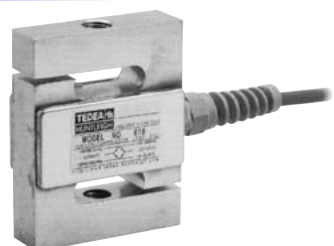
■ 外形寸法図



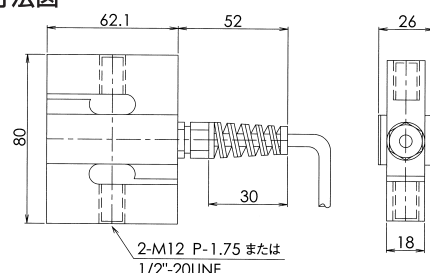
仕様

品番	615	
精度記号	E	F
定格荷重	490N, 980N, 1.47kN, 1.96kN, 2.94kN, 4.9kN, 7.35kN, 9.8kN (50kgf, 100kgf, 150kgf, 200kgf, 300kgf, 500kgf, 750kgf, 1tf)	
定格出力	2mV/V±0.1%	
全誤差	±0.05%R.O.	±0.03%R.O.
30分後の零点回復	±0.05%R.L.	±0.03%R.L.
零バランス	±10%R.O.	
温度補償範囲	-10℃~+40℃	
許容温度範囲	-30℃~+70℃	
出力の温度影響	±0.03%R.L./10℃	±0.014%R.L./10℃
零点の温度影響	±0.10%R.O./10℃	±0.06%R.O./10℃
入力端子間抵抗	400±20Ω	
出力端子間抵抗	350±3Ω	
絶縁抵抗	2000MΩ (B/E DC50V) 以上	
推奨印加電圧	AC,DC 10V	
許容印加電圧	AC,DC 15V	
許容過負荷	150%R.L.	
限界過負荷	300%R.L.	
ケーブル	φ5 6芯シールドケーブル 3m 先端柳線	

616 (引張圧縮型)



■ 外形寸法図



仕様

品番	616	
精度記号	E	F
定格荷重	980N, 1.47kN, 1.96kN, 2.94kN, 4.9kN, 7.35kN, 9.8kN (100kgf, 150kgf, 200kgf, 300kgf, 500kgf, 750kgf, 1tf)	
定格出力	2mV/V±0.1%	
全誤差	±0.05%R.O.	±0.03%R.O.
30分後の零点回復	±0.05%R.L.	±0.03%R.L.
零バランス	±10%R.O.	
温度補償範囲	-10℃~+45℃	
許容温度範囲	-30℃~+70℃	
出力の温度影響	±0.04%R.L./10℃	±0.015%R.L./10℃
零点の温度影響	±0.08%R.O./10℃	±0.03%R.O./10℃
入力端子間抵抗	385±15Ω	
出力端子間抵抗	350±3Ω	
絶縁抵抗	5000MΩ (B/E DC50V) 以上	
推奨印加電圧	AC,DC 10V	
許容印加電圧	AC,DC 15V	
許容過負荷	150%R.L.	
限界過負荷	300%R.L.	
ケーブル	φ5 6芯シールドケーブル 3m 先端柳線	