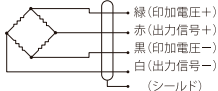


ブランド紹介

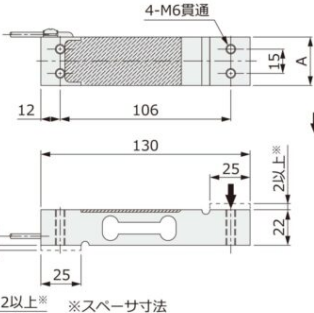
VPG force sensors (Vishey Precision Groupe) は、TedeA-Huntleigh、Sensortronics、Revere、Celtronのブランドを持ち、計量および力測定メーカーとして開発・製造を行なっています。

仕様

タイプ		シングルポイント型									
型名		1022									
											
		ケーブル色  緑 (印加電圧+) 赤 (出力信号+) 黒 (印加電圧-) 白 (出力信号-) (シールド) 微小荷重 高精度 (圧縮型) アルミニウム製 (IP66) 最大積載面寸法: 350×350mm									
ラインナップ	定格容量 (N)	29.4N	49N	69.6N	98N	147N	196N	294N	490N	980N	1,96kN
	定格容量 (kgf)	3kgf	5kgf	7kgf	10kgf	15kgf	20kgf	30kgf	50kgf	100kgf	200kgf
質量		0.15kg					0.25kg				
許容過負荷		150% R.C.									
定格出力		2mV/V±10%									
零バランス		±5% R.O.									
総合精度		±0.02% R.O.									
最大印加電圧		15V									
入力端子間抵抗		415Ω±20Ω									
出力端子間抵抗		350Ω±3Ω									
絶縁抵抗		2000MΩ以上									
補償温度範囲		-10℃～40℃									
許容温度範囲		-30℃～70℃									
零点温度影響		±0.0014% R.O./℃									
出力の温度影響		±0.001% load/℃									
ケーブル		Φ3、4芯シールドケーブル、3m、先端バラ									
本体材質		アルミニウム									

寸法図 (単位:mm)

1022-3K...150K



4-M6貫通

12 106 130 25 2 2

15 A

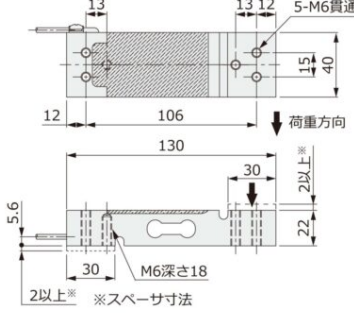
↓ 荷重方向

5.6

2以上※

※スぺーサ寸法

1022-200K



13 13 12 5-M6貫通

12 106 130 30 2 2

15 40

↓ 荷重方向

5.6

2以上※

※スぺーサ寸法

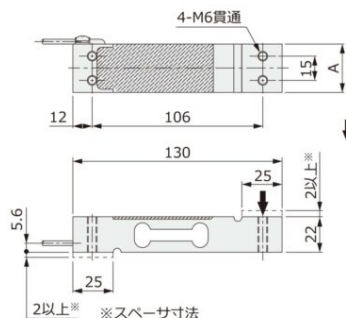
M6深さ18

寸法

型式	A
1022-3K...7K	25.4
1022-10K...50K	30
1022-100K, 150K	40

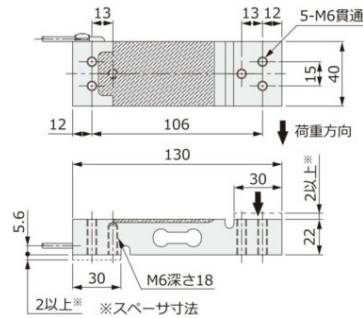
寸法図 (単位:mm)

1022-3K...150K

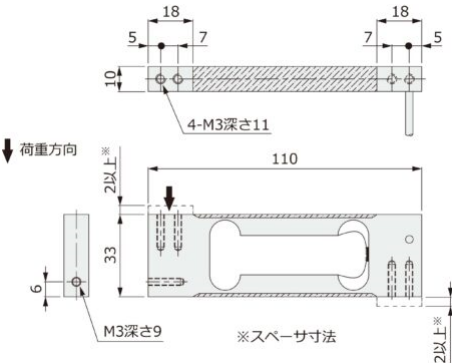
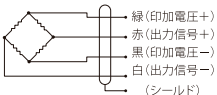


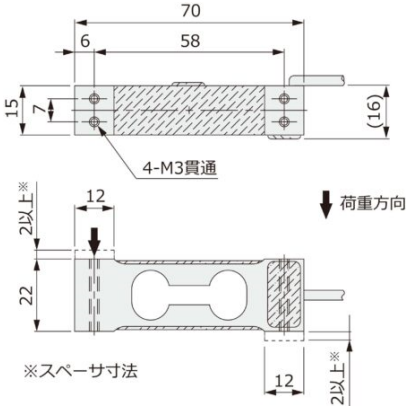
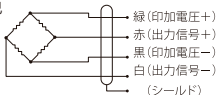
型式	A
1022-3K...7K	25.4
1022-10K...50K	30
1022-100K, 150K	40

1022-200K

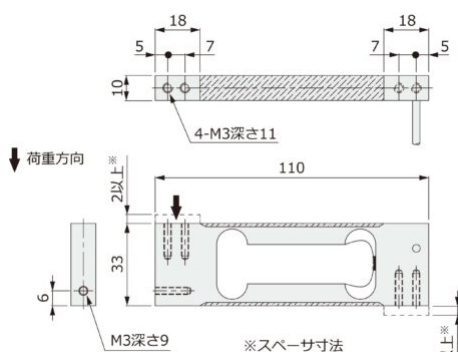


タイプ		シングルポイント型				シングルポイント型			
型名		1004				1006			
									
		最大積載面寸法:200×200mm				最大積載面寸法:200×200mm			
		微小荷重 高精度 (圧縮型) アルミニウム製 (IP66)				用途 小型台はかり 高精度 (圧縮型) アルミニウム製 (IP66)			
ラインナップ	定格容量 (N)	2.9N	5.9N	14.7N	29.4N	19.6N	29.4N	49N	
	定格容量 (kgf)	0.3kgf	0.6kgf	1.5kgf	3.0kgf	2kgf	3kgf	5kgf	
	質量	0.06kg						0.05kg	
	許容過負荷	150% R.C.						150% R.C.	
	定格出力	0.9mV/V±10%						2.0mV/V±10%	
	零バランス	±5% R.O.						±10% R.O.	
	総合精度	±0.01% R.O.						±0.02% R.O.	
	最大印加電圧	15V						15V	
	入力端子間抵抗	415Ω±20Ω						415Ω±20Ω	
	出力端子間抵抗	350Ω±3Ω						350Ω±3Ω	
		絶縁抵抗						2000MΩ以上	
		補償温度範囲						5℃～45℃	
		許容温度範囲						-30℃～70℃	
		零点温度影響						±0.004% R.O./℃	
		出力の温度影響						±0.002% load/℃	
ケーブル		Φ3、4芯シールドケーブル 0.4m、先端バラ						Φ3、4芯シールドケーブル 0.4m、先端バラ	
本体材質		アルミニウム						アルミニウム	

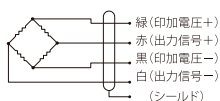
寸法図 (単位:mm)	
	
ケーブル色	
	

寸法図 (単位:mm)	
	
ケーブル色	
	

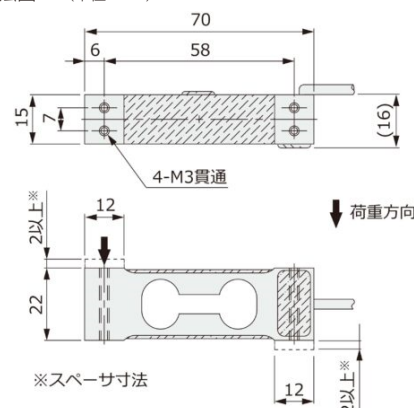
寸法図 (単位:mm)



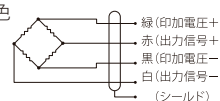
ケーブル色

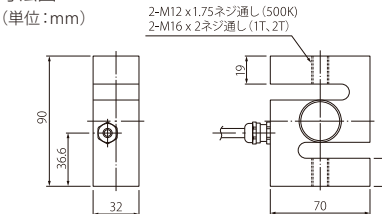
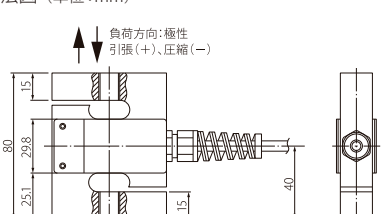
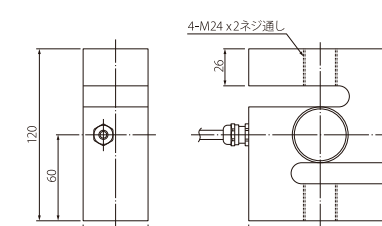
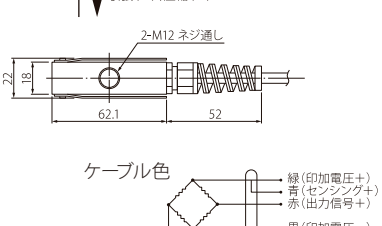
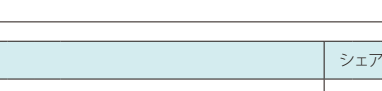
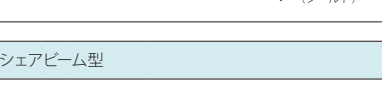


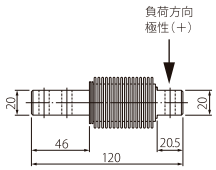
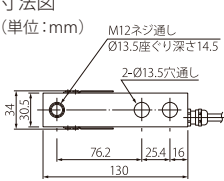
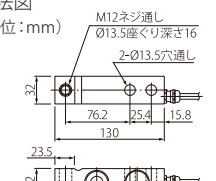
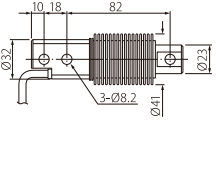
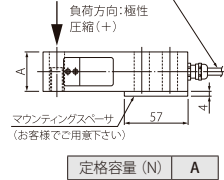
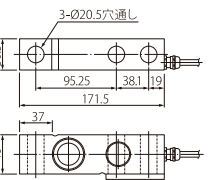
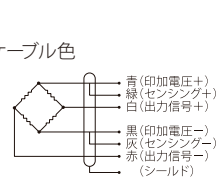
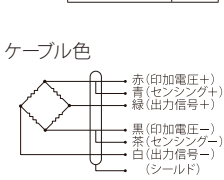
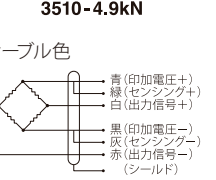
寸法図 (単位:mm)



ケーブル色



タイプ		S字型		S字型	
型名	620				
		高精度 (引張・圧縮型) ステンレス製 (IP68)		高精度 (引張・圧縮型) 特殊合金製 (IP67)	
ラインナップ	定格容量 (N)	4.9kN	9.8kN	19.6kN	49kN
	定格容量 (kgf)	500kgf	1000kgf	2000kgf	5000kgf
質量		1.1kg		3.3kg	
許容過負荷		150% R.C.		150% R.C.	
定格出力		2mV/V±1%		2mV/V±0.1%	
零バランス		±0.05% R.O.		±0.03% R.O.	
総合精度		±0.05% R.O.		±0.03% R.O.	
最大印加電圧		15V		15V	
入力端子間抵抗		385Ω±20Ω		400Ω±20Ω	
出力端子間抵抗		350Ω±3Ω		350Ω±3Ω	
絶縁抵抗		2000MΩ以上		2000MΩ以上	
補償温度範囲		-10℃～40℃		-10℃～45℃	
許容温度範囲		-30℃～70℃		-30℃～70℃	
零点温度影響		±0.007% R.O./℃		±0.006% R.O./℃	
出力の温度影響		±0.004% load/℃		±0.0014% load/℃	
ケーブル		Φ5.6、6芯シールドケーブル、5m、先端バラ		Φ5.6、6芯シールドケーブル、3m、先端バラ	
本体材質		ステンレス		特殊合金製 ※ステンレス (616)	
寸法図 (単位:mm)					
		2-M12 x 1.75ネジ通し (500K) 2-M16 x 2ネジ通し (1T, 2T)		2-M12ネジ通し	
寸法図 (単位:mm)					
		4-M24 x 2ネジ通し		2-M12ネジ通し	
ケーブル色					
		緑 (印加電圧+)、青 (センシング+)、赤 (出力信号+) 黒 (印加電圧-)、茶 (センシング-)、白 (出力信号-) (シールド)		緑 (印加電圧+)、青 (センシング+)、赤 (出力信号+) 黒 (印加電圧-)、茶 (センシング-)、白 (出力信号-) (シールド)	

タイプ		シェアビーム型		シェアビーム型		シェアビーム型	
型名	355						
		高精度 (圧縮型) ステンレス製 (IP87)		高精度 (圧縮型) 特殊合金製 (IP67)		高精度 (圧縮型) ステンレス製 (IP68)	
ラインナップ	定格容量 (N)	4.9kN	9.8kN	19.6kN	49kN	2.94kN	4.9kN
	定格容量 (kgf)	500kgf	1000kgf	2000kgf	5000kgf	300kgf	500kgf
質量		0.35kg		0.9kg		0.9kg	
許容過負荷		150% R.C.		150% R.C.		150% R.C.	
定格出力		2mV/V±0.1%		2mV/V±0.1%		2mV/V±0.1%	
零バランス		±2% R.O.		±2% R.O.		±2% R.O.	
総合精度		±0.02% R.O.		±0.05% R.O.		±0.03% R.O.	
最大印加電圧		15V		15V C		15V	
入力端子間抵抗		380Ω±10Ω		385Ω±10Ω		380Ω±10Ω	
出力端子間抵抗		355Ω±5Ω		351Ω±5Ω		355Ω±5Ω	
絶縁抵抗		2000MΩ以上		2000MΩ以上		2000MΩ以上	
補償温度範囲		-10℃～40℃		-10℃～40℃		-10℃～40℃	
許容温度範囲		-20℃～70℃		-20℃～70℃		-20℃～70℃	
零点温度影響		±0.0014% R.O./℃		±0.007% R.O./℃		±0.0035% R.O./℃	
出力の温度影響		±0.001% load/℃		±0.004% load/℃		±0.0014% load/℃	
ケーブル		Φ5.6、6芯シールドケーブル、5m、先端バラ		Φ5.6、6芯シールドケーブル、3m、先端バラ		Φ5.6、6芯シールドケーブル、5m、先端バラ	
本体材質		ステンレス		特殊合金製		ステンレス	
寸法図 (単位:mm)							
		M12ネジ通し Ø13.5座ぐり深さ14.5 2-Ø13.5穴通し		M12ネジ通し Ø13.5座ぐり深さ16 2-Ø13.5穴通し		M12ネジ通し Ø13.5座ぐり深さ16 2-Ø13.5穴通し	
寸法図 (単位:mm)							
		3-Ø8.2		3-Ø8.2		3-Ø8.2	
ケーブル色							
		青 (印加電圧+)、緑 (センシング+)、白 (出力信号+)、黒 (印加電圧-)、灰 (センシング-)、赤 (出力信号-) (シールド)		赤 (印加電圧+)、緑 (センシング+)、白 (出力信号+)、黒 (印加電圧-)、灰 (センシング-)、白 (出力信号-) (シールド)		青 (印加電圧+)、緑 (センシング+)、白 (出力信号+)、黒 (印加電圧-)、灰 (センシング-)、赤 (出力信号-) (シールド)	

		安全に関するご注意		■ 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。 ■ 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。	
--	--	-----------	--	--	--

仕様および外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

ティアック株式会社

<https://loadcell.jp/> (ロードセル製品) <https://datarecorder.jp/> (データレコーダー製品)

情報機器事業部 メジャメントプロダクト部 営業課
〒206-8530 東京都多摩市落合1-47 TEL 042-356-9161
FAX 042-356-9185

名古屋営業所
〒465-0093 名古屋市東区一社1-79 第6名昭ビル6F TEL 052-856-7355
FAX 052-856-7366

大阪営業所
〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-17-25 第一福徳ビル5F TEL 06-7670-4505
FAX 06-7670-4506

技術的なお問い合わせ
(受付時間 9:30～12:00/13:00～17:00 土・日・祝日・当社休業日を除く) TEL 042-356-9161
FAX 042-356-9185



このカタログの記載内容は2022年12月現在のものです。