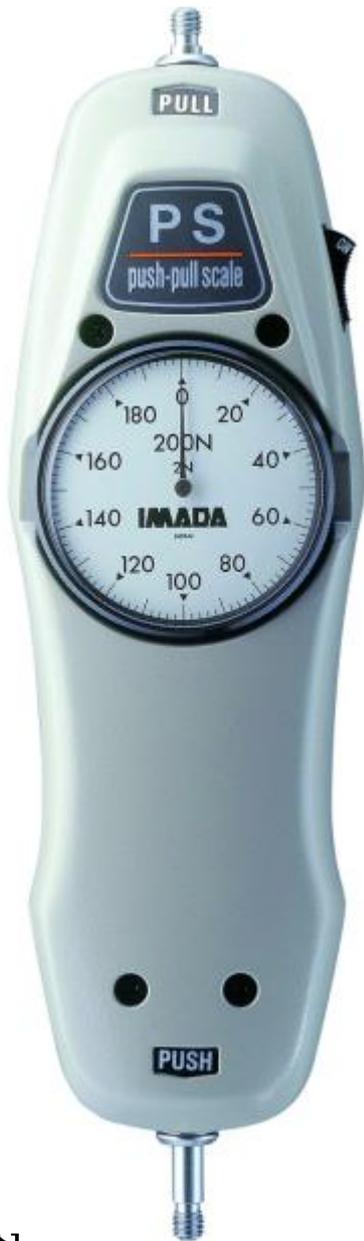


PSS/PS/PSM/FS/FB シリーズ

メカニカルフォースゲージ



PS



PSM



FB



FB-KITS

[用途]

- タッチパネルやキーボードのクリック操作力(タッチ力)の測定
 - テープの接着力やシール類の引き剥がし強度測定
- ※ 破壊測定など急激に荷重が変化する測定には、デジタルフォースゲージが適しています。

[特徴]

- 全機種止め針機構付なのでピーク計測できます。
- 指針ゼロ点調整機構付なのでアタッチメントの重量等の補正ができます。

[PSS/PS/PSM/FS/FB シリーズ仕様]

型式	PSS	PS	PSM	FS	FB
ストローク	10 mm				
測定単位	下記型式一覧参照				
表示方式	リアルタイム／ピークモード切り替え式				
表示分解能(目盛)	100 等分 *		200 等分 **	100 等分 *	
精度	許容誤差±0.1%F.S 以内			許容誤差±0.3%F.S 以内	
使用温度	0～+40℃				
重量	約 580g*** (PSS-10N)	約 670g*** (PS-500N)	約 600g*** (PSM-300N)	約 580g*** (FS-10N)	約 630g*** (FB-100N)
付属品	<ul style="list-style-type: none"> ・アタッチメント 8 種 ・専用収納ケース 			<ul style="list-style-type: none"> ・アタッチメント 6 種 ・専用収納ケース 	

* 3K、30K、300N、30lb、300K、300N、300lbは、120 等分です。

** 3K、30K は、150 等分です。

***同シリーズでも型式(最大荷重値)により重量は異なりますので、代表的なものを表記致しました。

[PSS/PS/PSM/FS/FB シリーズ全製品型式]

1. PSS/PS シリーズ:高精度・耐久性に優れた標準型

■PSS シリーズ〔目盛:100等分 *120等分 精度:±0.1%F.S〕

型式	最大荷重	最小目盛	最小単位
PSS-0.5K	500 gf	5 gf	計量法に則り、国内販売できません。 (海外使用のみ)
PSS-1K	1 kgf	10 gf	
PSS-2K	2 kgf	20 gf	
PSS-3K *	3 kgf	25 gf	

■PS シリーズ〔目盛:100等分 *120等分 精度:±0.1%F.S〕

型式	最大荷重	最小目盛	備考
PS-5N	5 N	0.05 N	
PS-10N	10 N	0.1 N	
PS-20N	20 N	0.2 N	
PS-30N *	30 N	0.25 N	
PS-50N	50 N	0.5 N	
PS-100N	100 N	1 N	
PS-200N	200 N	2 N	
PS-300N *	300 N	2.5 N	
PS-500N	500 N	5 N	
PS-5K	5 kgf	50 gf	
PS-10K	10 kgf	10 gf	
PS-20K	20 kgf	20 gf	
PS-30K *	30 kgf	25 gf	
PS-50K	50 kgf	500 gf	
PS-5lb	5 lb	0.05 lb	計量法に則り、国内販売できません。 (海外使用のみ)
PS-10lb	10 lb	0.1 lb	
PS-20lb	20 lb	0.2 lb	
PS-30lb *	30 lb	0.25 lb	
PS-50lb	50 lb	0.5 lb	
PS-100lb	100 lb	1 lb	

2. PSM シリーズ:目盛等分が細かい高精度精密型

■PSM シリーズ〔目盛:200 等分 **150 等分 精度:±0.1%F.S〕

型式	最大荷重	最小目盛	備考
PSM-20N	20 N	0.1 N	
PSM-30N **	30 N	0.2 N	
PSM-50N	50 N	0.25 N	
PSM-100N	100 N	0.5 N	
PSM-200N	200 N	1 N	
PSM-300N **	300 N	2 N	
PSM-500N	500 N	2.5 N	
PSM-2K	2 kgf	10 gf	計量法に則り、国内 販売できません。 (海外使用のみ)
PSM-3K	3 kgf	20 gf	
PSM-5K	5 kgf	25 gf	
PSM-10K	10 kgf	50 gf	
PSM-20K	20 kgf	100 gf	
PSM-30K **	30 kgf	200 gf	
PSM-50K	50 kgf	250 gf	

3. FB/FS シリーズ:安定した精度で低価格な普及型

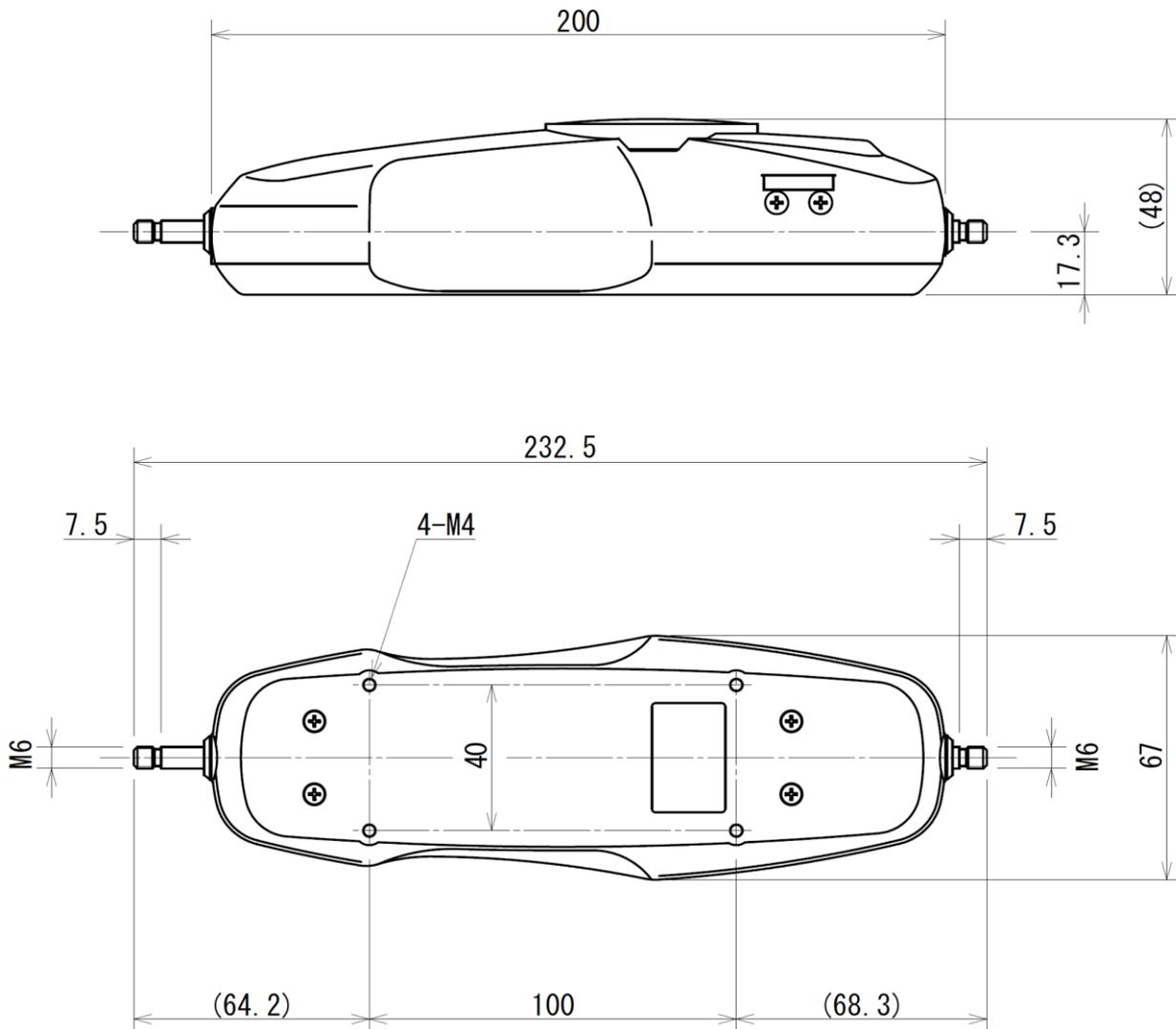
■FS シリーズ〔目盛:100 等分 *120 等分 精度:±0.3%F.S〕

型式	最大荷重	最小目盛	備考
FS-1K	1 kgf	10 gf	計量法に則り、国内販売できません。 (海外使用のみ)
FS-2K	2 kgf	20 gf	
FS-3K *	3 kgf	25 gf	

■FB シリーズ〔目盛:100 等分 *120 等分 精度:±0.3%F.S〕

型式	最大荷重	最小目盛	備考
FB-10N	10 N	0.1 N	
FB-20N	20 N	0.2 N	
FB-30N *	30 N	0.25 N	
FB-50N	50 N	0.5 N	
FB-100N	100 N	1 N	
FB-200N	200 N	2 N	
FB-300N *	300 N	2.5 N	
FB-500N	500 N	5 N	
FB-5K	5 kgf	50 gf	計量法に則り、国内販売できません。 (海外使用のみ)
FB-10K	10 kgf	10 gf	
FB-20K	20 kgf	20 gf	
FB-30K *	30 kgf	25 gf	
FB-50K	50 kgf	500 gf	
FB-5lb	5 lb	0.05 lb	計量法に則り、国内販売できません。 (海外使用のみ)
FB-10lb	10 lb	0.1 lb	
FB-20lb	20 lb	0.2 lb	
FB-30lb *	30 lb	0.25 lb	
FB-50lb	50 lb	0.5 lb	
FB-100lb	100 lb	1 lb	

[寸法]



[注意事項]

- 計測軸に定格以上の強い力や衝撃を加えたり、強くねじらないでください。
- 急激な温度の変化、高温多湿、水、ホコリの多い場所での使用は避けてください。
- 使用後は、専用収納ケースに保管してください。
- 当社スタンドと組み合わせて利用すれば、より安定した計測が可能です。
- 本記載事項は、改良等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。