

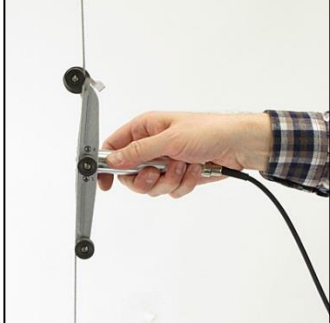



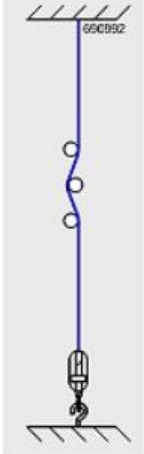


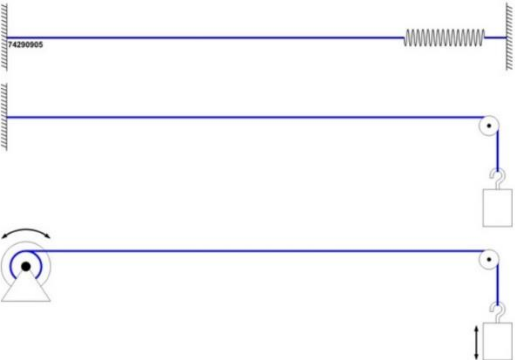
静止固定ワイヤー用テンションセンサー 136.3-SCF-DC/Cable Bull

- ・テンション（張力）のかかった静止状態サンプルを簡単にセット、測定が可能です。
- ・136.3-SCF-DC は低荷重、Cable Bull は高荷重のテンション測定に最適です。
- ・線径補正機能で幅広い線径に対応可能です。

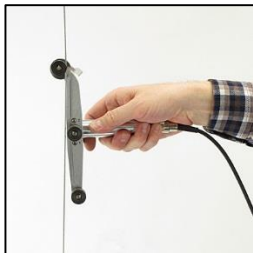
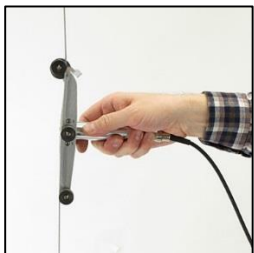

型式	136.3-SCF-DC	Cable Bull
製品写真		
使用イメージ		
特徴	線材のたわみが少ないので、 サンプルの負担が少なくすみます。	様々な径のサンプルが 調整なしで測定可能です。


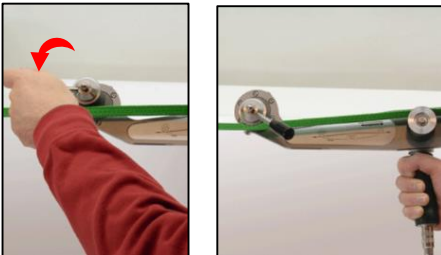

[測定サンプルの状態について]

サンプルの両側が固定されている状態、又はテンション（張力）がかかっている静止状態であれば、片側が固定された状態で使用可能です。


136.3-SCF-DC		Cable Bull	
<p>両端固定</p> 	<p>片側固定</p> 	 <p>両側固定</p>	 <p>片側固定</p>

[測定までの流れ]

136.3-SCF-DC		
		
① 2つのローラー間にサンプルを通します。	② 3つのローラーすべて接触させます。	③ 接続しているアンプで、テンション値を読み取ります。

Cable Bull		
		
① サンプルを当て、レバーのあるローラーを上上げます。	② ローラーを回し、サンプルを挟みます。	③ 接続しているアンプで、テンション値を読み取ります。

[使用例]

電線の張力	電車の送電線の張力	鉄塔のガイワイヤーの張力
		
… その他測定対象 … ・エレベーター ・橋 ・電柱 ・牽引ロープ ・煙突 ・釣糸 など		

[136.3-SCF-DC 型式表]

型式	精度	測定可能サンプル径 (線形補正レンジ) (mm)	許容荷重レンジ(N)				
			低荷重		標準	高荷重	
136.3-SCF-DC	+/-1%F.S.	0.1~5.5	20	50	1kN	2kN	3kN

[Cable Bull 型式表]

型式	精度	測定可能サンプル径 (線径補正レンジ) (mm)	許容荷重レンジ(kN)												
			低荷重				標準			高荷重				超高荷重	
S-R08/400	+/-1%F.S.	1-8	1	2	3	4	5	10	20	30	40				
S-R12/400		4-12	1	2	3	4	5	10	20	30	40				
S-R08/500	+/-1%F.S.	1-8	1	2	3	4	5	10	20	30	40				
S-R12/500		4-12	1	2	3	4	5	10	20	30	40				
S-R08/600	+/-1%F.S.	1-8	1	2	3	4	5	10	20	30	40				
S-R12/600		4-12	1	2	3	4	5	10	20	30	40				
S-R16/600		8-16	1	2	3	4	5	10	20	30	40				
S-R12/800	+/-1%F.S.	4-12					5	10	20	30	40	50	100		
S-R16/800		8-16					5	10	20	30	40	50	100		
S-R22/800		14-22					5	10	20	30	40	50	100	200	
S-R30/800		20-30					5	10	20	30	40	50	100	200	300
S-R38/800		28-38								30	40	50	100	200	300
S-R46/800		36-46								30	40	50	100	200	300
S-R38/1000	+/-1%F.S.	28-38								30	40	50	100	200	
S-R46/1000		36-46								30	40	50	100	200	

※センサーに無負荷の状態から力をかけ、最大で負荷できる力の大きさです。上記以外の荷重値にも対応可能です。

[関連製品]



○ アンプ・表示器

デジタル式表示器 : Digitens485





デジタル式の表示器です。
 最大値の表示やメモリ機能を搭載しています。

○ Cable Bull オプション

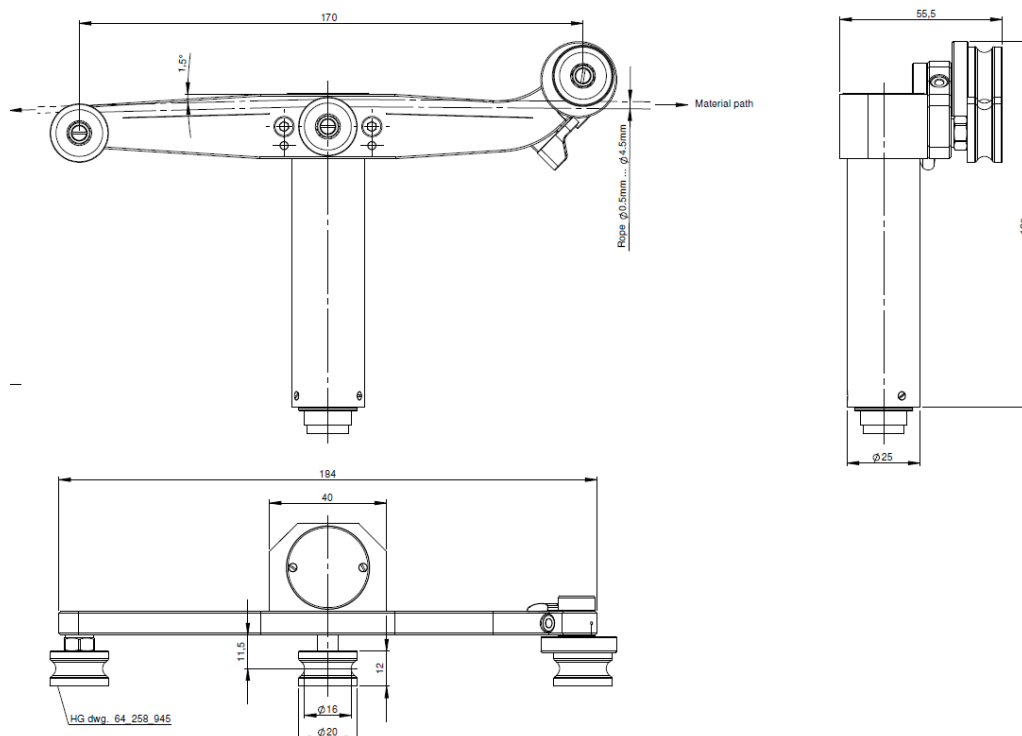
キャリングケース	レバー位置変更	防まつオプション
		<p style="text-align: center;">—</p>
<p>テンションセンサーとアンプを 収納できるケースです。</p>	<p>ローラー部についているレバーを ローラーの裏側に付ける オプションです。</p>	<p>水の飛まつに対して 防水が施されている オプションです。</p>

○ 走行中のサンプルの測定をお考えの方へ

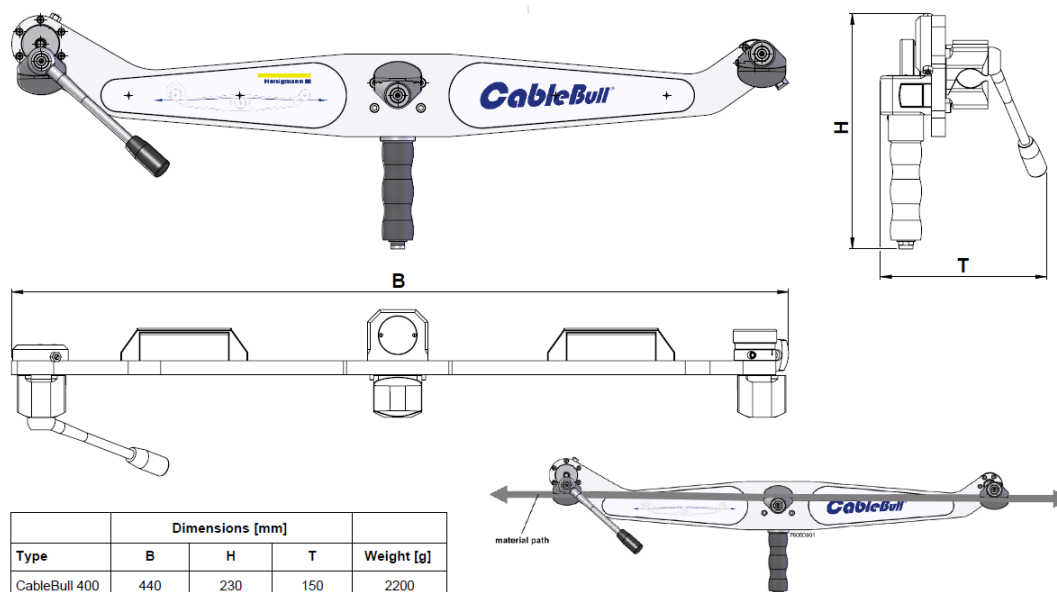
Tritens 136.3 S-6 または Tritens 136.3 S-30	Tritens Plus
	
<p>走行中のサンプルに使用できるテンションセンサーです。</p>	<p>走行中のサンプル及び両端を固定されたサンプルに 使用できるテンションセンサーです。</p>

[寸法図(mm)]

136.3-SCF-DC



Cable Bull



Type	Dimensions [mm]			Weight [g]
	B	H	T	
CableBull 400	440	230	150	2200
CableBull 500	540	230	150	2600
CableBull 600	650	230	150	2800
CableBull 800	835	245	180	3900
CableBull 1000	1035	254	180	5800

[注意事項]

- ・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。
- ・本製品は荷重測定を目的としており、それ以外には使用できません。
- ・本仕様書の記載内容を無断で利用することはお断りしております。
- ・計測軸に、オーバーロード値を超える負荷をかけるとセンサーが破損（オーバーロード）する原因となりますので、ご注意ください。
- ・海外からの輸入品であり受注生産品のため、返品不可の製品です。仕様を十分に確認の上、ご注文ください。

[お問い合わせフォーマット]

下記の情報をいただけますとスムーズに機種の設定が可能です。ご記入の上、FAX またはメールでご依頼ください。

貴社名				
部署				
氏名				
ご連絡先	TEL		Email	
測定方法	手で持って測定 ・ 固定して測定 (その他詳細: _____)			
サンプル	材質		形状・幅	
予想されるテンション値	_____ cN ・ N ・ daN			
測定可能スペース				
サンプルの状態	静止状態 ・ 動作状態 (送り速度 _____ m/min)			
測定環境	温度		湿度	
データ管理	不要 ・ 内部メモリ機能 ・ 外部出力 (RS232C ・ USB)			
その他				

測定に関するご相談は、弊社サービスグループ(0532-33-3288)までお気軽にお問い合わせ下さい。

株式会社イマダ
TEL: 0532-33-3288
FAX: 0532-33-3866
Email: info@forcegauge.net