

ループ引張強度測定用アタッチメント LOP-1000N

結束バンド固定用アタッチメントです。
1000N までの引張強度測定にご利用いただけます。
UL や SAE 規格に一部準拠した測定が可能です。
上下セットでマンドレル（巻き付け部）も大小2種付属します。



LOP-1000N 製品一式




測定イメージ

関連規格	<ul style="list-style-type: none">• UL62275:2021 「Cable Management Systems - Cable Ties for Electrical Installations」の一部• SAE AS23190 Rev.C 「Wiring, Positioning, and Support Accessories」の一部
------	--




使用イメージ		
マンドレルを上下重ねます。	結束バンドを巻き付けます。	ピンを差しアダプタに固定します。

製品仕様	
型式	LOP-1000N
使用最大荷重	1000N
最大サンプル幅 (マンドレル幅)	10mm ※1
マンドレル径 ※2 (結束バンド巻きつけ部)	マンドレル小 φ9.53mm マンドレル大 φ38.1mm
本体寸法	外観図を参照してください
本体重量 ※3	フォースゲージ取付側マンドレル小使用時 約 140g フォースゲージ取付側マンドレル大使用時 約 195g
取付ネジ	M6
付属内容	マンドレル取付部 (上下)、マンドレル大 (上下)、マンドレル小 (上下)、 アタッチメントアダプタ (EJ6-1000N)

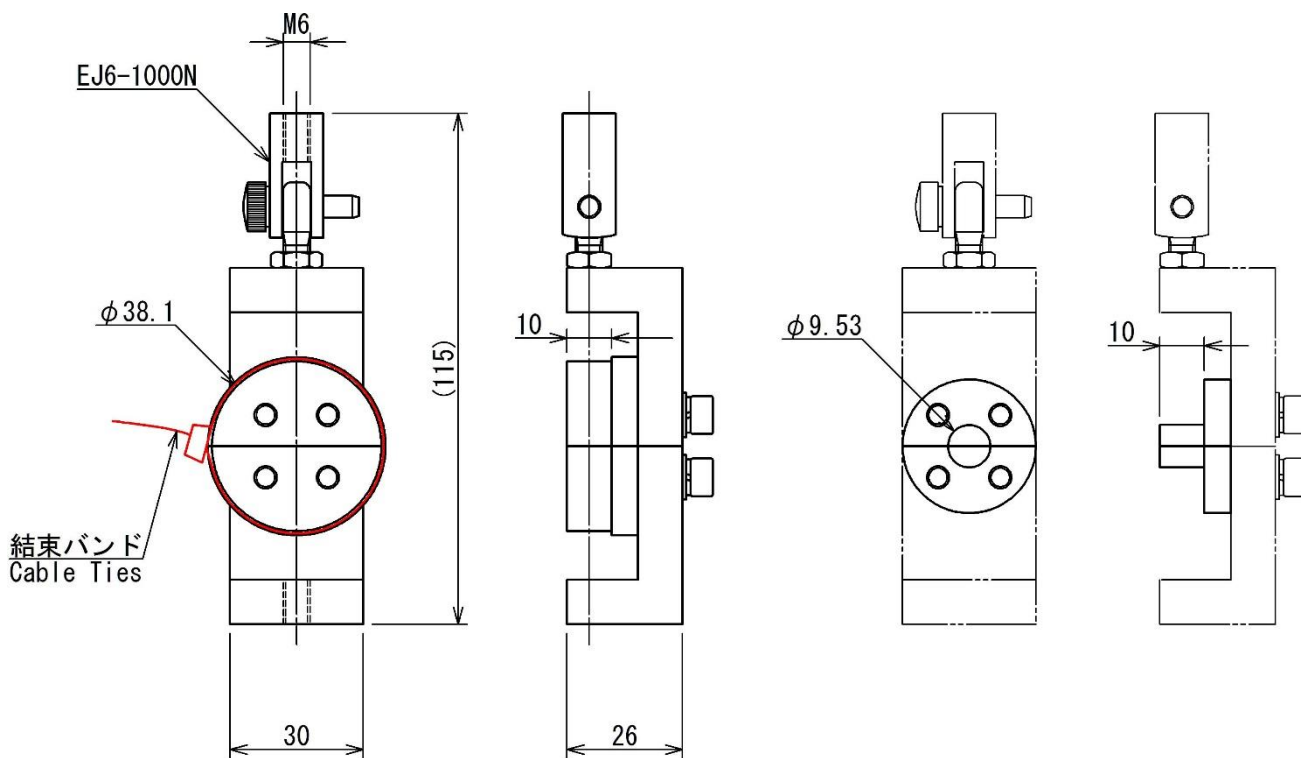
- ※1 UL62275:2010 に準拠させる場合、マンドレル幅がサンプル最大幅より 5 mm 以上大きいとする要求事項があるため、標準品使用時の最大サンプル幅 5 mm までとなります。サイズ等標準品仕様変更の特注をご希望の際はお問い合わせください。
- ※2 SAS AS23190 Rev. C に準拠した測定には、サンプル長さ 127 mm 以下ではマンドレル小を、それ以上の長さのサンプルはマンドレル大をお使いください。
- ※3 アタッチメントの重量も、フォースゲージへの荷重として負荷されます。フォースゲージに取り付けてご使用の際は、アタッチメント重量を考慮し荷重値選定をしてください。
- ※4 規格の要求事項は本仕様書作成時点の情報です。ご利用の際は、最新の規格情報をご確認ください。

製品構成使用例	
<p>製品構成使用例 1 コード：1L2002A</p> <p>シンプルな 1000N までの引張強度試験 (UL62275:2010、SAE AS23190 Rev. C 一部準拠)</p> <p>デジタルフォースゲージ：DST-1000N 電動計測スタンド：MX-1000N-E オプションアタッチメント：LOP-1000N</p>	 <p>製品構成使用例 2 イメージ</p>
<p>製品構成使用例 2 コード：1L2002B</p> <p>機能性、汎用性を考慮した 1000N までの引張強度試験 (UL62275:2021、SAE AS23190 Rev. C 一部準拠)</p> <p>デジタルフォースゲージ：ZTS-1000N 電動計測スタンド：MX2-1000N オプションアタッチメント：LOP-1000N オプションケーブル：CB-528</p>	

- ※ 個別製品の詳しい情報は、各製品ページ内にある詳細仕様書をご確認ください。
- ※ 製品構成は、測定試料の形状、特徴、測定条件により変わりますので詳細はお問い合わせください。
- ※ フォースゲージ最大荷重値は、測定値により推奨が異なります。

関連製品		
オートハーネステスター ACT-1000N	ワイヤーハーネス端子固定治具 FW-12	PPバンド引張強度測定用 アタッチメント PPC-5000N
ワイヤーハーネス圧着端子のかしめ強度を自動で測定、データ管理可能な専用試験機です。	試料の着脱が簡単なワイヤーハーネス端子のかしめ強度用のアタッチメントです。	PPバンド（ポリプロピレン製バンド）の引張強度測定用アタッチメントです。
		

[外観図]



単位：mm

[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。
本製品をご利用の際は、別売の荷重測定器（フォースゲージ）が必要となります。
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。
特殊な材料、形状によってはチャックできないものもあります。
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。

株式会社イマダ

〒441-8077 豊橋市神野新田町字カノ割 99 番地

TEL: (0532)33-3288

FAX: (0532)33-3866

E-mail: info@forcegauge.net

Website: <https://www.forcegauge.net/>



弊社HPにて、詳しい製
品情報、幅広い測定事例
や測定動画をご覧頂け
ます。