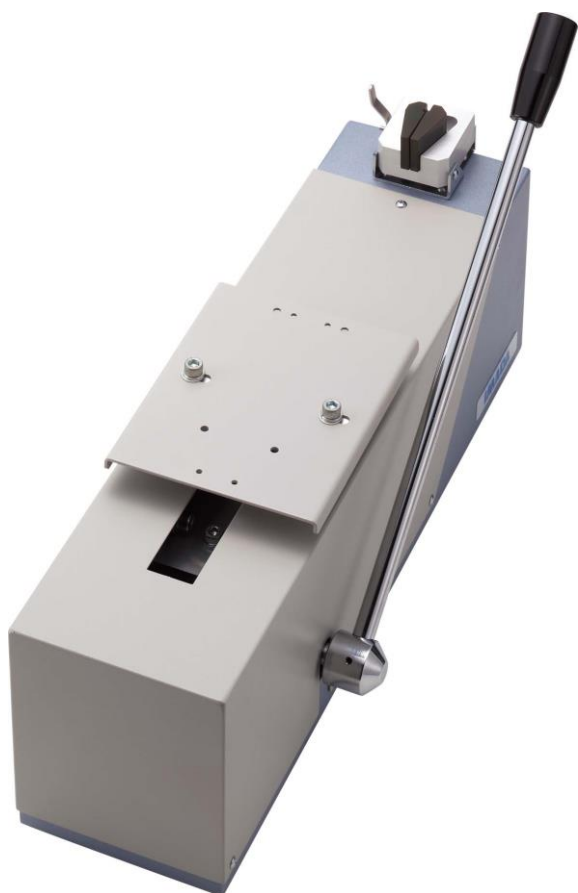


## ワイヤーハーネス専用測定スタンド LH-500N

ワイヤーハーネス（圧着端子）のかしめ強度専用計測スタンドです。  
レバー操作で高い作業性を実現します。  
上部からワンタッチでサンプルをセット可能です。  
付属の固定板を使用すれば、テーブルや台に固定して測定が可能です。



付属アタッチメント	
ワイヤークランプ治具 CW-500N	端子クランプ治具 CH-500N

測定の流れ		
端子を引っ掛けます。	ワイヤーを挟みます。	レバーで引っ張れば測定終了。

製品仕様	
型式	LH-500N
許容荷重	500 N
ストローク	約 85 mm
本体寸法	寸法図参照
本体重量	約 10.5kg
付属品	ワイヤークランプ治具：CW-500N、端子固定用治具：CH-500N、固定板

※ フォースゲージは付属していません。


付属アタッチメント仕様		
型式	CW-500N	CH-500N
許容荷重	500N	500N
クランプ方式	クサビ方式 ※1	フック式 ※2
開き幅	5mm	6mm
本体寸法	寸法図参照	寸法図参照
本体重量	約 220g	約 210g

※1 焼き入れしたような硬い試料、表面が滑る試料には不向きです。

※1 柔らかい、薄い被覆のケーブルでは、被覆部の歯切れが起る可能性があります。

※2 引っ掛けるタイプで、挟み込んだの使用はできません。

※2 引っ掛けるタイプのため、幅の狭い端子（例：棒端子）の固定には不向きです。

製品構成使用例	
<p><b>製品構成使用例 1(※1)</b>      コード：1L3001A</p> <p>メカニカルタイプでのフォースゲージを使用した500Nまでのかしめ強度測定構成例です。</p> <p>メカニカルフォースゲージ：FB-500N ワイヤーハーネス専用計測スタンド：LH-500N</p>	 <p>製品構成使用例 2 イメージ</p>
<p><b>製品構成使用例 2</b>      コード：1L3001B</p> <p>内部メモリや連続ピークモードを搭載したデジタルフォースゲージを使用し、作業性を考慮した500Nまでのかしめ強度測定構成例です。付属ソフトウェアでデータ取得も可能です。</p> <p>デジタルフォースゲージ：DSV-500N ワイヤーハーネス専用計測スタンド：LH-500N</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。

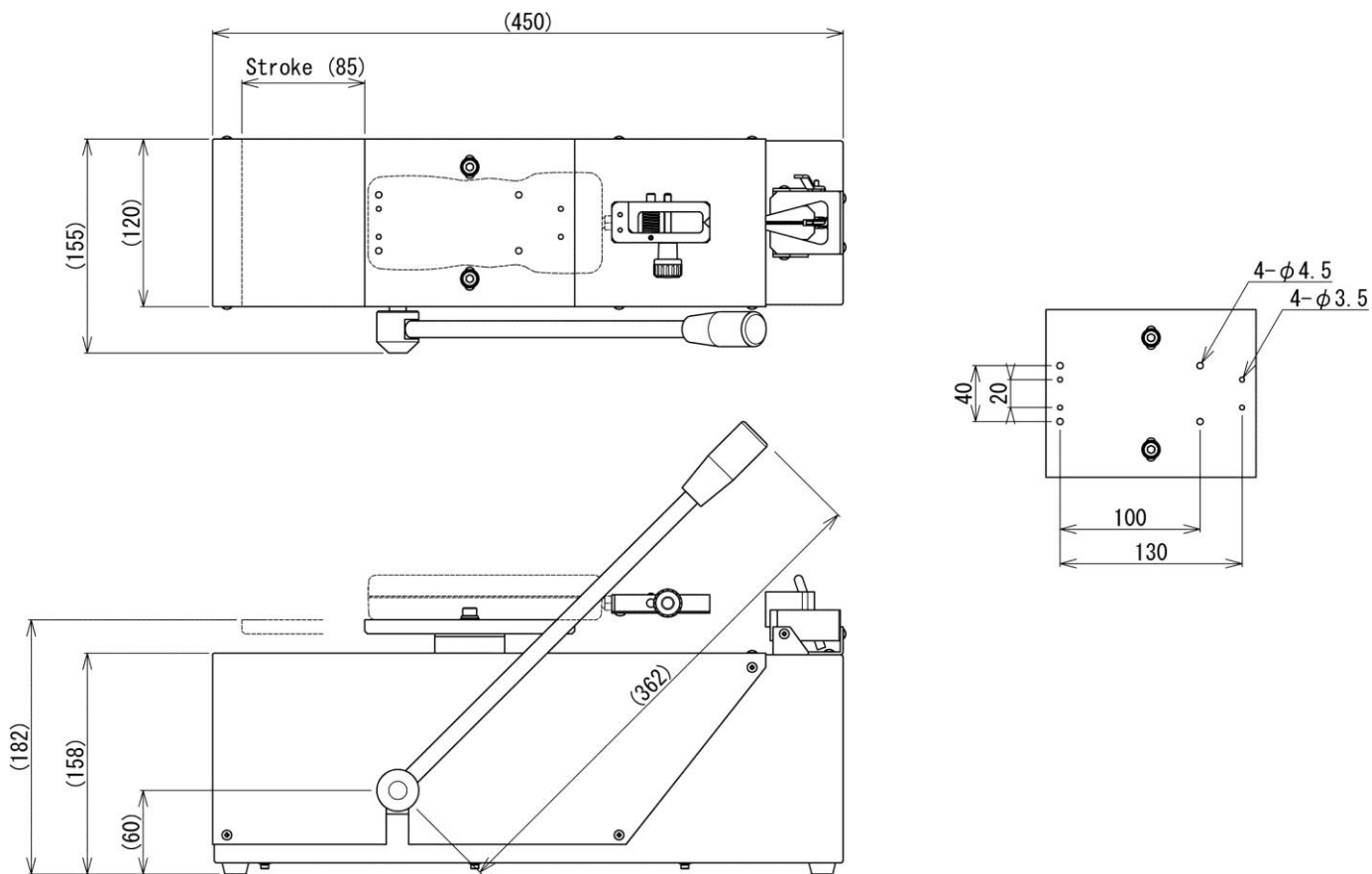
※ 1 メカニカルタイプ使用時、破壊の衝撃が大きくなる場合はピーク値が正しく取得できない可能性があります。

取付可能フォースゲージ		
DST/DSV シリーズ	ZTS/ZTA シリーズ	FB/PS/PSM シリーズ
パソコンでデータ管理も可能なコストパフォーマンスの高いデジタルタイプ	高い応答性と多彩な機能で精密な測定に対応するデジタルタイプ	扱いが容易なメカニカルタイプ
		

- ※ M6 取付ネジに対応したフォースゲージをお選びください。
- ※ 旧型モデルの取り付けにつきましては弊社までお問い合わせください。

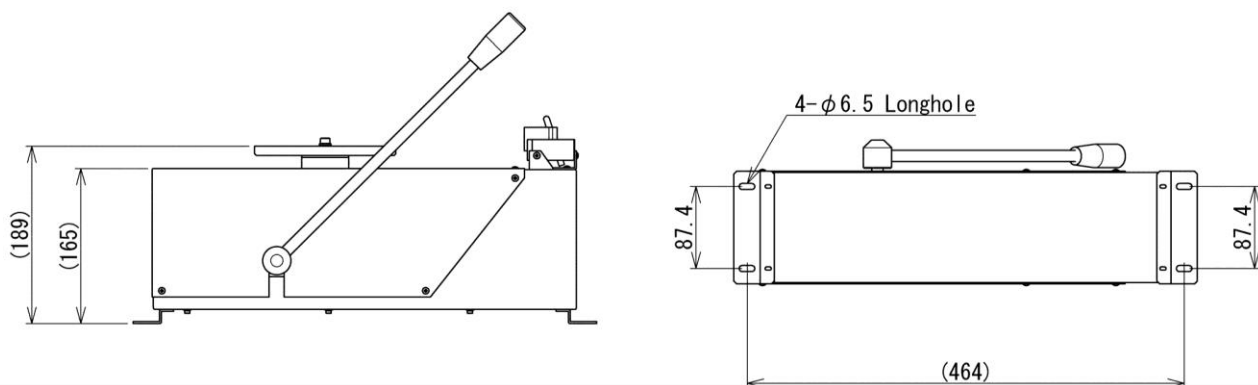
その他関連試験例		
専用電動スタンドで簡易的に	太いワイヤーの測定に	結束バンドの強度試験
1000N までのかしめ強度試験を自動で試験・データ管理可能	Φ12mm の端子穴サンプルに対応可能	結束バンドの引張強度をULやSAEの規格に一部準拠した測定が可能
		
製品構成 ACT-1000N	製品構成 ZTS-2500N / MX2-2500N / CH-5000N / CW-5000N / CB-518	製品構成 ZTS-1000N / MX2-1000N / LOP-1000N / CB-518

[外観図]



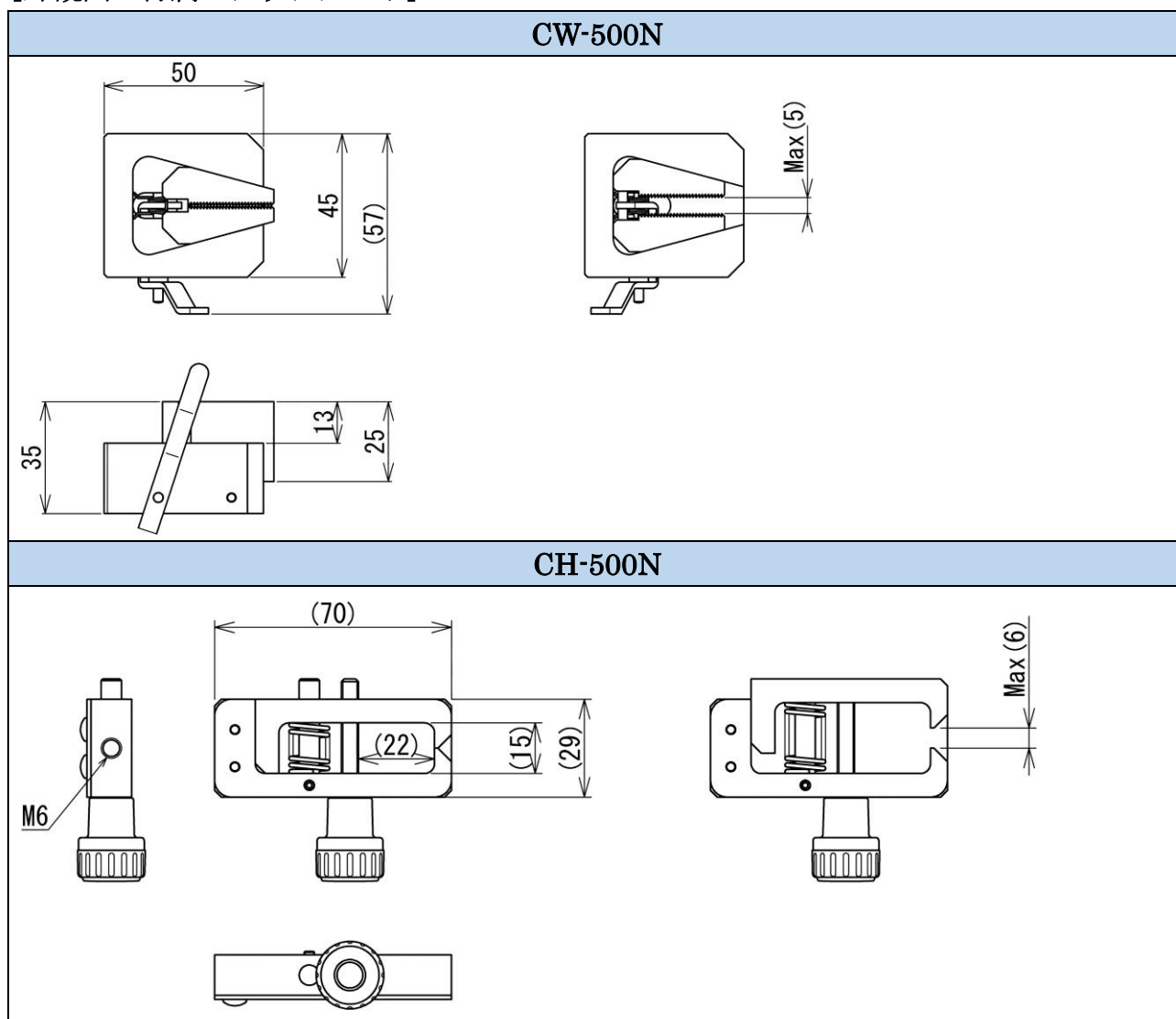
単位：mm

固定板使用時



単位：mm

[外観図：付属アタッチメント]



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](mailto:info@forcegauge.net)  
Website: <http://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がご覧頂けます。