

# 高荷重圧着端子引張測定用アタッチメント CW-5000N/CH-5000N

高荷重のワイヤーハーネスのかしめ強度測定用アタッチメントです  
φ4~12mmの幅広い端子穴内径に対応  
せん断力を利用したワイヤー（ケーブル）の固定法により被覆の破れ抜けを低減



高荷重用端子固定治具：CH-5000N



高荷重用ワイヤークランプ治具：CW-5000N



測定イメージ

**関連規格**

・ JIS C2805:2010 「銅線用圧着端子」 一部準拠


使用イメージ		
ハーネスの端子を CH-5000N の固定プレートへネジ止めします。	固定プレートを引張治具ホルダに固定します。	CW-5000N の固定用ボルトでハーネスをクランプします。
		

製品仕様		
型式	CH-5000N	CW-5000N
使用最大荷重	5000N	
クランプ方法	ネジ止め式	ネジ締め固定式
サンプル径	φ4~12mm (端子内径)	最大 φ30mm (ケーブル外径)
本体寸法	外観図を参照してください	
本体重量	約 315g ※1	約 2415g
取付ネジ	M10	-

※1 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、アタッチメントの重量の荷重負荷を考慮し荷重値選定をしてください。

※ 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。

※ 複数のより線をまとめた特殊なハーネスの場合、クランプできない可能性があります。

製品構成使用例	
<p><b>製品構成使用例 1 (※1)   コード：1C2007A</b> JIS C2805:2010「銅線用圧着端子」に一部準拠。 5000N までの測定に対応。</p> <p>デジタルフォースゲージ：ZTS-5000N 電動計測スタンド：MX2-5000N オプションアタッチメント：CH-5000N オプションアタッチメント：CW-5000N オプションケーブル：CB-528</p>	 <p>製品構成使用例 1 イメージ</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。

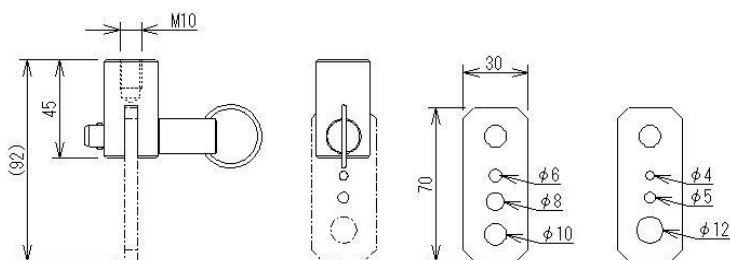
※ フォースゲージ最大荷重値は、測定値により推奨が異なります。

※1 オプションケーブルを使用する事で、所定荷重値を任意時間かけ続けるという耐久試験が可能となります。

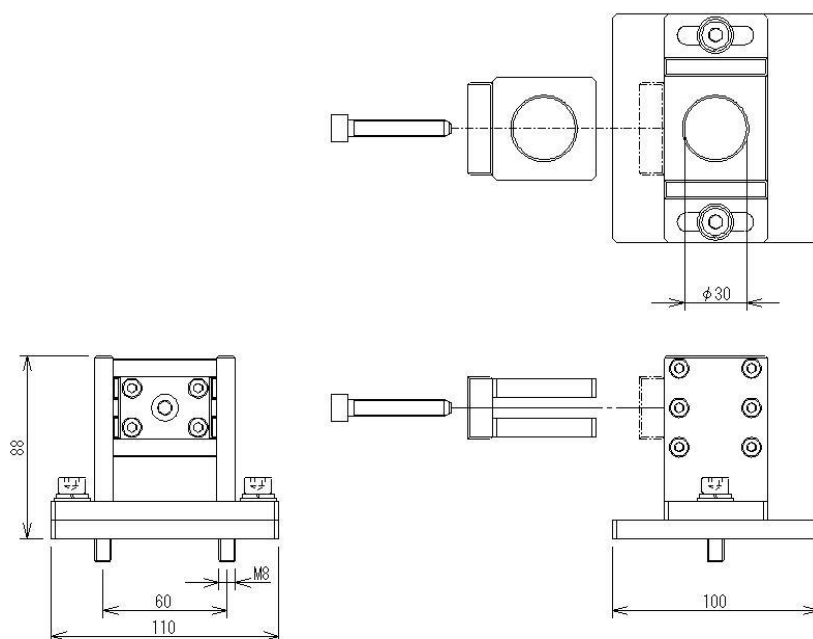
関連製品		
交換用固定プレート <b>CH5000-D10/CH-5000-D12</b>	ワイヤークランプ用治具 <b>GP-30</b>	回転式圧着端子引掛け治具 <b>FW-12/PW-4</b>
測定の待ち時間を利用して次のサンプルをセットするための交換用固定プレートです。作業効率を高めます。	ローレットカム式のワイヤー、ケーブルをクランプするアタッチメントです。	回転式で簡単に引掛けるだけの圧着端子かしめ強度測定用アタッチメントです。
		
オートハーネステスター <b>ACT-1000N</b>	ワイヤーハーネス用スタンド <b>LH-500N</b>	
ワイヤーハーネス圧着端子のかしめ強度を自動で測定可能な専用試験機です。付属ソフトウェアで測定条件、データ管理も容易になります。最大許容荷重 1000N。	レバー式で操作が容易なワイヤーハーネス圧着端子かしめ強度用スタンドです。オプションアタッチメントが付属します。最大許容荷重 500N。	
		

[外観図]

**CH-5000N**



**CW-5000N**



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。
- 本仕様書は製品の選定及び取扱い上の注意などを理解するためのものであり、様々な特性や安全性を保証するものではありません。
- 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。
- 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。
- 特殊な材料、形状によっては測定できないものもあります。

**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: <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がご覧頂けます。