

## クサビチャック KC シリーズ

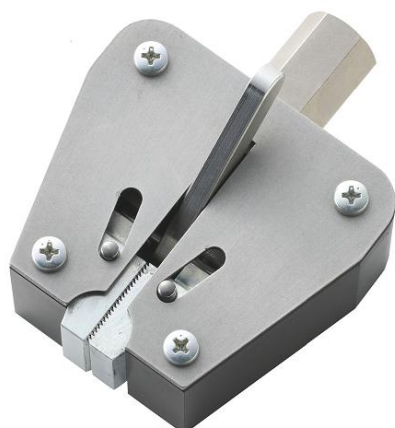
薄く変形しやすいサンプルや、細く抜けやすいサンプルを掴むのに最適です  
ワンタッチでサンプルを掴むことができるので、効率的な測定が可能です  
サンプルが引っ張られると、自動的に締付け力が向上します



KC-100



KC-1001



KC-5000



KC-100 を使用した測定イメージ



KC-5000 を使用した測定イメージ

使用イメージ (KC-100 の場合)		
治具をセットします。	レバーを上げチャック部を開きます。	レバーを下げサンプルを固定します。
		

使用イメージ (KC-5000 の場合)		
治具をセットします。	レバーを下げてチャック部を開きます。	レバーを上げサンプルを固定します。
		


製品仕様			
型式	KC-100 (※1)	KC-1001	KC-5000
使用最大荷重	500N	1000N	5000N
開き幅	最大 8 mm	最大 2 mm	最大 5 mm
口幅	15mm	9.8mm	23.8mm
奥行	22mm	15mm	26mm
本体寸法	外観図を参照してください。		
本体重量(※2)	約 330g	約 95g	約 565g
取付ネジ	M6		M10
取り付け部	首固定	首振り/首固定切り替え可(※3)	
最大首振り角度(取り付け部)		約 13 度	約 10 度

※ 焼き入れしたような硬いサンプル、表面が滑るサンプルには不向きです。対応サンプルの詳細はお問合せください。

※1 テーブルにレバーが接触するため、計測スタンド側への取り付けは推奨しておりません。

※2 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。フォースゲージの選定時には、アタッチメント重量を考慮してレンジ選定をしてください。

※3 旧タイプの KC-1001、KC-5000 は首振り仕様です。首固定への切り替えはできません。

首振り/首固定切り替え機能について (KC-1001,KC-5000)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 首部分のネジを締めることで首固定に切り替えられます。</li> <li>● 首が固定されることで縦型スタンドに取り付けた際のぐらつきを防ぎ、サンプルのセッティング効率が向上します。</li> <li>● フォースゲージに取り付けるときは、首振り状態にすることで偏荷重によるセンサーへの負担を軽減されます。</li> <li>● 横型計測スタンドに取り付けて測定を行う際は、フォースゲージ側、計測スタンド側ともに首固定状態での使用が推奨です。</li> </ul>

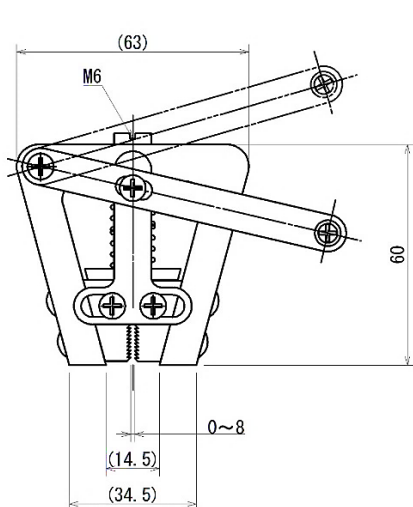
製品構成使用例 KC-100		
<p><b>製品構成使用例 1</b>                   コード：1K2001A シンプルな 500N までの引張強度試験</p> <p>デジタルフォースゲージ：DST-500N 手動計測スタンド：HV-500N II オプションアタッチメント：KC-100 オプションアタッチメント：GC-1100</p>	 <p style="text-align: center;">KC-1001 製品構成使用例 1K2002A イメージ</p>	
製品構成使用例 KC-1001		
<p><b>製品構成使用例 1</b>                   コード：1K2002A 機能性、汎用性を考慮した 1000N までの引張強度試験</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：KC-1001×2 オプションケーブル：CB-528</p>		
製品構成使用例 KC-5000		
<p><b>製品構成使用例 1</b>                   コード：1K2003A 機能性、汎用性を考慮した 5000N までの高荷重引張強度試験</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：KC-5000×2 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。
- ※ 伸び率の高い試料は、必要ストロークが長くなりますので、計測スタンド選定の際はご注意ください。

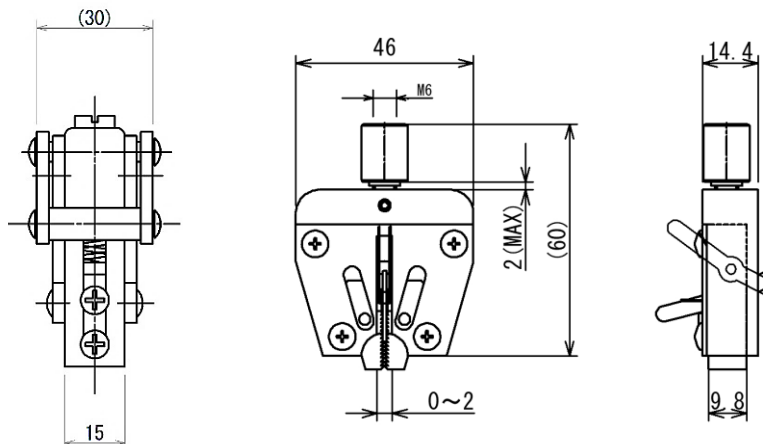
関連製品		
<p>フラットチャック GC-1100/1200/5000、GCF-1200</p>	<p>パンタグラフチャック PGC シリーズ</p>	<p>ローレットカム式チャック GP-15/30</p>
<p>開き幅が大きく、薄いものからコネクタのような厚みのものまで様々な厚さのサンプルを掴むことができるのが特徴。</p>	<p>簡単にサンプルをつかむことができ、ゴムや樹脂等の変形しやすいサンプルでも滑りにくくつかむことが可能。</p>	<p>樹脂などの伸びると薄くなるサンプルを掴むのに最適。ローレット加工により端切れを低減します。</p>
		

[外観図]

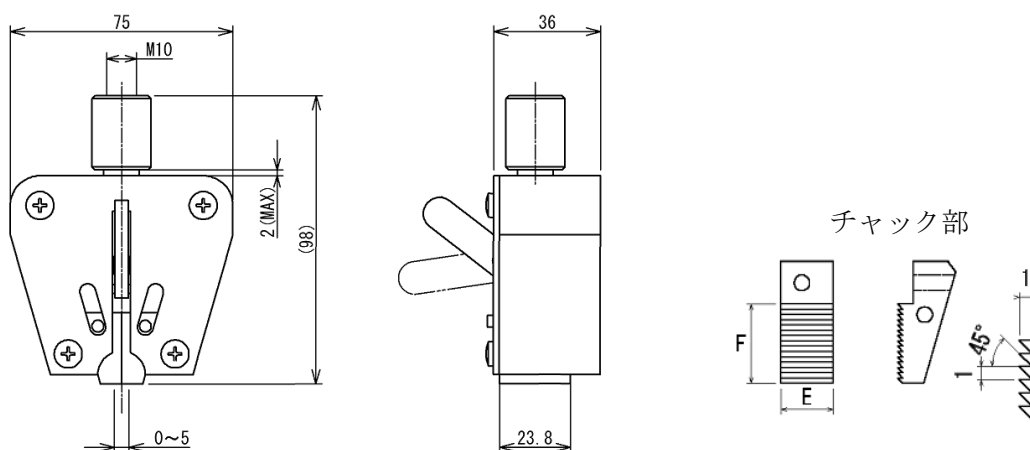
KC-100



KC-1001



KC-5000



[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 愛知県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。