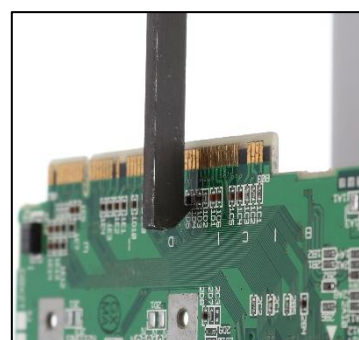


チップ剥離治具 GT-10/GT-20

電子部品の剥離（せん断）強度試験用の治具です。
小型、軽量なので低荷重、狭所での測定にもご使用いただけます。
低コストで手軽に測定が可能です。
用途に合わせて引張用（GT-10）と押付用（GT-20）をお選びいただきます。



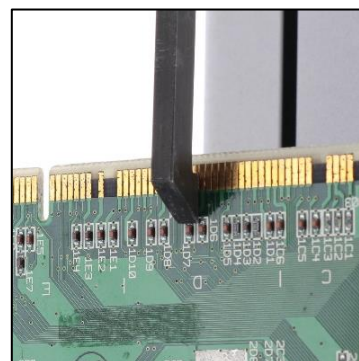
GT-10（引張用）



GT-10 測定イメージ



GT-20（押付用）



GT-20 測定イメージ

使用イメージ		
治具を取り付けます。	サンプルをバイス治具で固定します。	チップ部品にフックを引っ掛けて、剥離強度を測定します。
		

製品仕様		
型式	GT-10	GT-20
種別	引張用	押付用
最大荷重	500N	
寸法	外観図を参照してください	
重量 ※1	約 34g	
取付ネジ	M6	

※ たわみやすいサンプル（大きな基板や薄い基板）では測定が出来ない場合がございます。

※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、アタッチメント重量を考慮し荷重値選定をしてください。

製品構成使用例 GT-10	
製品構成使用例 1 コード : 1G2012B XY 軸方向の微調整が可能 機能性、汎用性を考慮した 500N までの引張試験 デジタルフォースゲージ : ZTS-500N 電動計測スタンド : MX2-500N-L オプションアタッチメント : GT-10 オプションアタッチメント : SJS-100N-L オプションケーブル : CB-528	 製品構成使用例 1 イメージ
製品構成使用例 2 コード : 1G2012A シンプルな 500N までの引張強度試験 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 : GT-10 オプションアタッチメント : GT-30 (バイス治具)	 製品構成使用例 2 イメージ

※ 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。

※ 基板の高さによって、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。

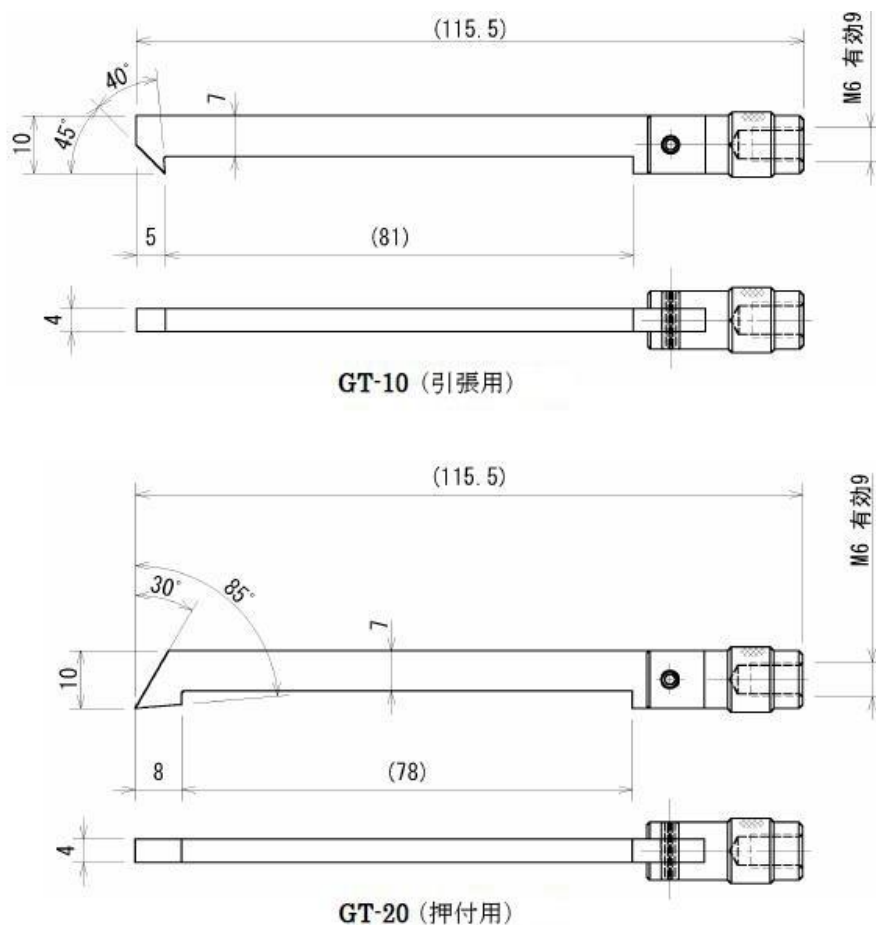
取付可能フォースゲージ		
DST/DSV シリーズ	ZTS/ZTA シリーズ	FB/PS/PSM シリーズ
パソコンでのデータ管理も可能なコストパフォーマンスの高いデジタルタイプ	高い応答性と多彩な機能で精密な測定に対応するデジタルタイプ	扱いが容易なメカニカルタイプ
		

※ 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。
 ※ アタッチメントの取付ネジに対応したフォースゲージレンジをお選びください。

関連製品		
はんだ接合強度試験用ステージ SJS-100N-L/S	QFP リードフック SJ-QFP-01	チップせん断治具 SJ-TIP-01
		
はんだ継手の引張・せん断強度試験用で基板を固定します。つまみを回すことで X と Y 軸の微調整が可能。45° と 90° の角度調整ができ、一台で引張とせん断試験が可能。	45° はんだ継手の引張試験用治具。JIS 規格に一部準拠した測定が可能。	基板上チップの 90° せん断圧縮試験用治具。JIS 規格に一部準拠した測定が可能。 先端径：0.25mm
チップせん断治具 SJ-TIP-02	チップせん断治具 SJ-TIP-03	チップせん断治具 SJ-TIP-04
		
基板上チップの 90° せん断圧縮試験用治具。JIS 規格に一部準拠した測定が可能。 先端径：0.5mm	基板上チップの 90° せん断圧縮試験用治具。JIS 規格に一部準拠した測定が可能。 先端径：2 mm	基板上チップの 90° せん断圧縮試験用治具。JIS 規格に一部準拠した測定が可能。 先端径：4 mm
X 軸スライドステージ XST-500N	バイス治具 GT-30	パンダグラフチャック PGC-0505
		
X 方向の移動・調整をより容易に。	縦型計測スタンドに取り付けることで、サンプルの固定が可能。最大荷重 250N～2000N。	チャック部が細く、狭い箇所にある測定物に最適。

※ 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。

[外観図]



[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が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

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。