

局所圧縮治具 ピンゲージ PG シリーズ

一定面積での貫入試験、硬さの測定に最適です。
先端がφ2~5mmの円柱型治具で、小型及び軽量の測定が最適です。
狭い場所での測定にもご使用いただけます。



PG-2



PG-2 測定イメージ

使用イメージ		
治具を固定します。	サンプルをセットします。	圧縮します。

製品仕様				
型式	PG-2	PG-3	PG-4	PG-5
ロッド外径	φ 2	φ 3	φ 4	φ 5
使用最大荷重	100N		200N	
寸法	外観図を参照してください			
重量 ※1	約 2 g	約 3 g	約 4 g	約 5 g
取付ネジ	M6			

※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。

製品構成使用例 PG-3	
<p>製品構成使用例 1 コード：1P2011A シンプルな 100N までの手動圧縮試験</p> <p>メカニカルフォースゲージ：FB-100N 手動計測スタンド：SVL-1000N オプションアタッチメント：PG-3</p>	 <p>PG-3 製品構成使用例 1 イメージ</p>
<p>製品構成使用例 2 コード：1P2011B 機能性、汎用性を考慮した 100N までの圧縮試験</p> <p>デジタルフォースゲージ：ZTS-100N 電動計測スタンド：MX2-500N オプションアタッチメント：PG-3 オプションケーブル：CB-528</p>	

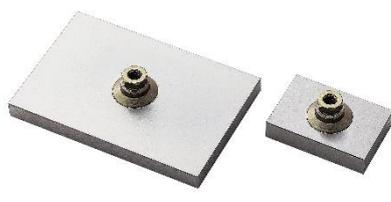
※ 個別製品の詳しい情報は、各製品ページ内にある詳細仕様書をご確認ください。

※ 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。

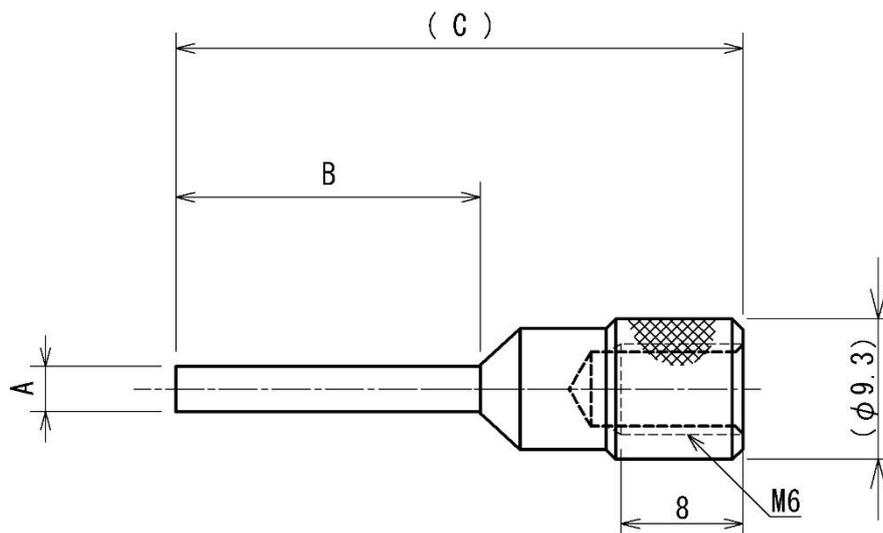
取付可能フォースゲージ		
DST/DSV シリーズ	ZTS/ZTA シリーズ	FB/PS/PSM シリーズ
パソコンでのデータ管理も可能なコストパフォーマンスの高いデジタルタイプ	高い応答性と多彩な機能で精密な測定に対応するデジタルタイプ	扱いが容易なメカニカルタイプ
		

※ 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		
円形平型圧縮治具 A-40/60 S-40/60	3点曲げ試験治具 BT シリーズ	フィルム突き刺し試験用治具 TKS-20N/250N
潰し強度試験等に最適です。アルミ製の A タイプとスチール製の S タイプがあります。	金属やガラス板等の 3 点折り曲げ試験に最適です。	フィルム等の薄い測定物の突き刺し試験用治具です。
		
高荷重圧縮試験治具[円盤型] PC シリーズ	高荷重圧縮試験治具[球型] SP シリーズ	高荷重圧縮試験治具[長方形型] SQ シリーズ
5000N までの高荷重の圧縮・破壊測定に最適。フリージョイント設計で、よりサンプルに密着します。	5000N までの高荷重の圧縮・破壊測定に最適です。	5000N までの高荷重の圧縮・破壊測定に最適。フリージョイント設計で、よりサンプルに密着します。
		

※ 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]



単位:mm

型式	φA	B	(C)
PG-2	φ2	20	(38)
PG-3	φ3		(37)
PG-4	φ4		(36)
PG-5	φ5		(35)

[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

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。