

円形平型圧縮試験用治具 A-40/60 S-40/40-SL/60

幅広い圧縮測定に使用いただける平型の圧縮治具です。
スポンジ/ゴム/ボール/緩衝材などの圧縮強度試験や反発力測定が可能です。
荷重や用途に合わせて、素材、圧縮面サイズをお選びいただけます。
容器内の空気を逃がすスリット付きタイプは、ボトル容器の座屈強度試験に最適です。



A-40



S-60



S-40-SL

測定イメージ

球技用ボールの反発力測定 (S-60)



ペットボトルの座屈強度試験 (S-40-SL)



製品仕様					
型式	A-40	A-60	S-40	S-40-SL	S-60
使用最大荷重	200N		1000N		
圧接面外径	φ 40mm	φ 60mm	φ 40mm		φ 60mm
寸法	外観図を参照してください				
重量 ※1	約 38g	約 84g	約 110g		約 238g
材質	アルミ製		スチール製		
取付ネジ	M6				
圧縮面形状	フラット		スリット付き	フラット	

※ サンプルの位置や形によって、測定の際に偏荷重が発生する場合がございます。別売のユニバーサルジョイントをご使用頂くことで、より正確な測定が可能になります。

※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 A-40	
<p>製品構成使用例 1 コード：1A2002A</p> <p>シンプルな 200N までの圧縮強度試験</p> <p>デジタルフォースゲージ：DST-200N 手動計測スタンド：SVL-1000N オプションアタッチメント：A-40</p>	 <p>A-40 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：1A2002B</p> <p>機能性、汎用性を考慮した 200N までの圧縮強度試験</p> <p>デジタルフォースゲージ：ZTS-200N 電動計測スタンド：MX2-500N オプションアタッチメント：A-40 オプションケーブル：CB-528 ※1</p>	
製品構成使用例 S-40	
<p>製品構成使用例 1 コード：1S2006A</p> <p>シンプルな 1000N までの圧縮強度試験</p> <p>デジタルフォースゲージ：DST-1000N 手動計測スタンド：SVL-1000N オプションアタッチメント：S-40</p>	 <p>A-40 製品構成使用例 2 イメージ</p>
<p>製品構成使用例 2 コード：1S2006B</p> <p>機能性、汎用性を考慮した 1000N までの圧縮強度試験</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：S-40 オプションケーブル：CB-528 ※1</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。

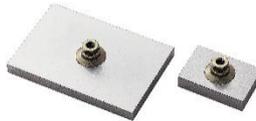
※ 製品構成は、測定試料の形状、特徴、測定条件により変わりますので、詳細はお問い合わせください。

※ 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ことで、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。

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			
局所圧縮治具(ピンゲージ) PG シリーズ	ウレタン製球面圧縮治具 UR シリーズ	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 [長方形型] SQ シリーズ
			
小さなサンプルの圧縮や貫入試験に最適です。	ウレタン製の圧縮試験用治具で、指で押さえた感触と近い負荷をかけられます。最大荷重 50N。	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。フリージョイント設計で、よりサンプルに密着します。
高荷重圧縮試験治具 [球型] SP シリーズ	ユニバーサルジョイント UJ6-1000N/UJ10-5000N	耐圧試験治具 PR-500N/2500N	
			
5000N までの高荷重の圧縮・破壊測定に最適です。	偏荷重を防止する為のオプションアタッチメントです。	レトルトパウチやヒートシール包装、箱型の耐圧試験に最適。最大荷重 2500N。	

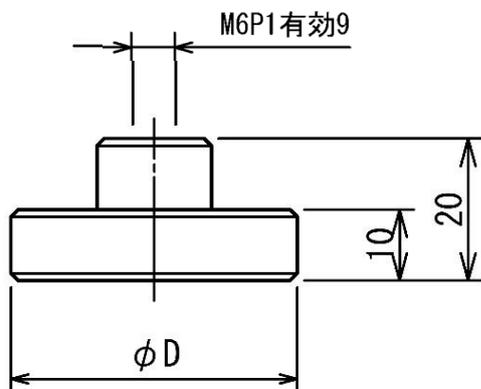
※ 個別製品の詳しい情報は、各製品ページ内にある詳細仕様書をご確認ください。

特注仕様可能範囲	
圧接面外径 [D]	φ 20~100mm
素材	鉄、アルミ、樹脂、ステンレス
その他	エア抜き用の穴又はスリット付

※ 上記以外の外径及び素材に関しては別途お問い合わせください。

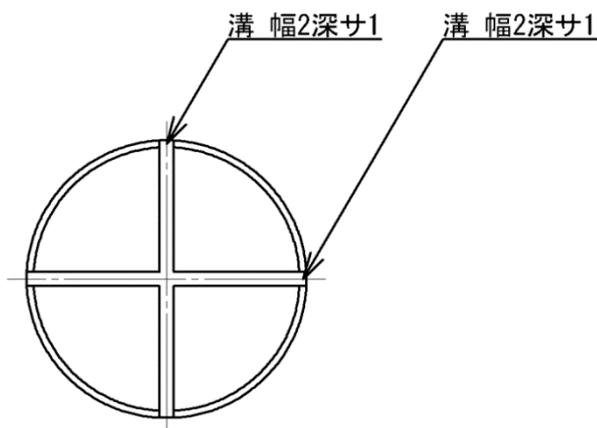
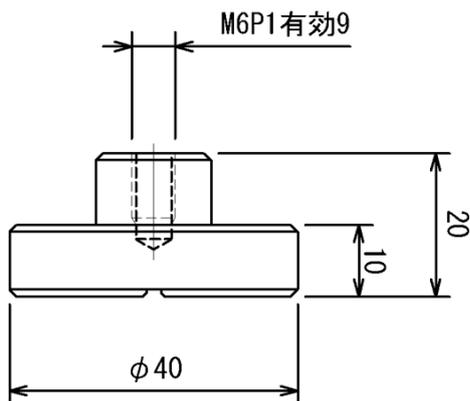
[外観図]

A-40/60、S-40/60



型式	A-40	A-60	S-40	S-60
圧接面外径 [D]	φ 40	φ 60	φ 40	φ 60

S-40-SL



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
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。