プレス試験治具
PR-500N/PR-2500N

レトルトパウチ・ヒートシール溶着を用いた包装袋、箱等の圧縮試験に最適です。
最大 2500N までの耐圧試験や耐久試験、破壊試験にご利用いただけます。
JIS 規格に一部準拠した測定が可能です。

PR-500N

PR-2500N

測定イメージ

関連規格	JIS Z0238:1998 「ヒートシール軟包装袋及び半剛性容器の試験方法」一部準拠

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	PR-500N	PR-2500N
使用最大荷重	500N	2500N
最大サンプル寸法	W194×D120×H156mm	W200×D140×H105mm
本体寸法	外観図を参照してください	
本体重量（上部）※1	約 0.9kg	約 3.1kg
本体重量（下部）	約 1kg	約 3.2kg
取付ネジ	M6	M10

※　破壊試験や内容物が入っているサンプルの圧縮試験を行う場合は、測定器等を保護していただく必要があります。
※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 PR-500N

製品構成使用例 1　　**コード：1P2008A**

JIS Z 0238:1998「ヒートシール軟包装袋及び半剛性容器の試験方法」に一部準拠※1。
最大荷重 500N までの測定。

デジタルフォースゲージ：ZTS-500N
電動計測スタンド：MX2-500N
オプションアタッチメント：PR-500N
オプションケーブル：CB-528
オプションソフトウェア：Force Recorder Standard

製品構成使用例 PR-2500N

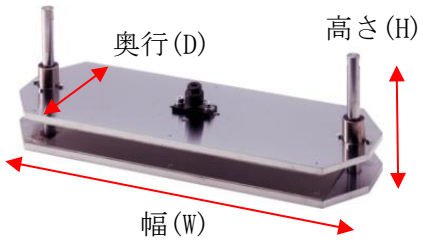
製品構成使用例 1　　**コード：1P2009A**

JIS Z 0238:1998「ヒートシール軟包装袋及び半剛性容器の試験方法」に一部準拠。
最大荷重 2500N までの測定に対応。

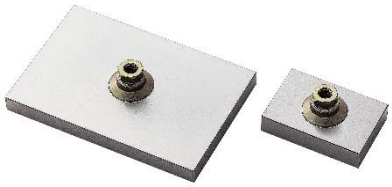
デジタルフォースゲージ：ZTS-2500N
電動計測スタンド：MX2-2500N
オプションアタッチメント：PR-2500N
オプションケーブル：CB-528

製品構成使用例 1 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。
※　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。
※1 総質量 400g 未満の試料に限ります。

オプション		
サイズの変更	**飛び散り防止**	**安全性の向上**
 PR-500N-□□□／PR-2500N-□□□ ※□□□にはご希望の寸法をご指定ください。(※1) ・幅変更時　：-W□□ ・高さ変更時　：-H□□ ・奥行変更時　：-D□□		
サンプルのサイズに合わせて、サイズの変更が可能です※1。	測定時サンプルの飛び散り防止ための保護ケースです。	扉の解放時に動作を停止するなど安全規定への対応が可能です。

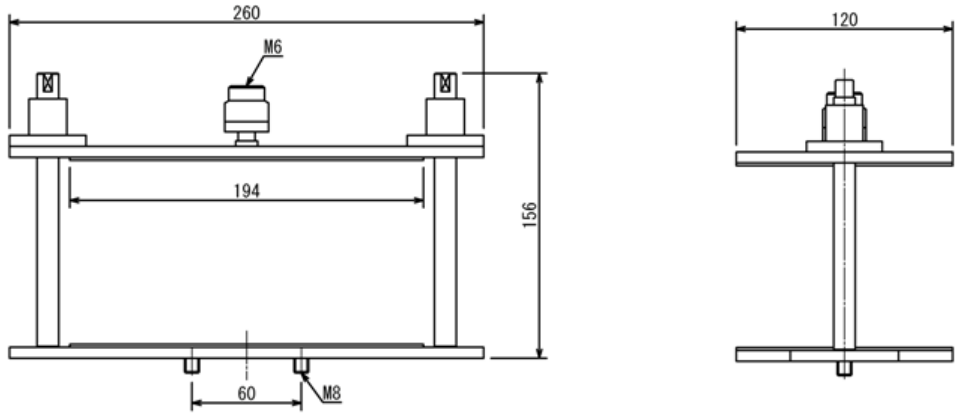
※1　寸法によっては対応できない場合がございます。お問い合わせください。

関連製品		
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**	高荷重圧縮試験治具（球型） **SP 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。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。
		
円形平型圧縮試験治具 **A-40/60, S-40/60**	ウレタン製球面圧縮治具 **UR-8S/8M**	局所圧縮治具 **PG-2/3/4/5**
天井荷重試験、潰し強度試験等に最適です。低荷重用のアルミ製(A)とスチール製(S)があります。	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。	小さなサンプルの圧縮や貫入試験に最適です。

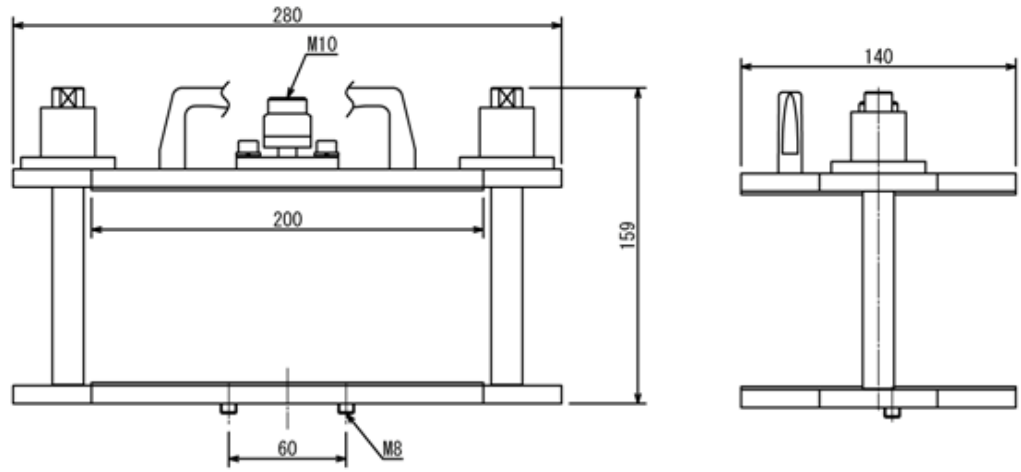
※個別製品の詳しい情報は、各製品ページ内にある詳細仕様書をご確認ください。

[外観図]

PR-500N



PR-2500N



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。
本製品をご利用の際は、別売の荷重測定器（フォースゲージ）・計測スタンドが必要となります。
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。

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。