

## 固定式圧盤



固定式圧盤は（別名プラテンとしても知られる汎用試験用のアクセサリーで）、さまざまな材料や製品の圧縮（サイクル）試験に使用できます。表面は、ロックウェル硬さ（HRCスケール）60の高硬度のため、摩耗が非常に少なく表面の平滑性を維持できます。

ø50 mm、ø100 mm、ø200 mmの固定式圧盤を標準でご用意しております。下圧盤は試験機本体のテーブルに固定します。ø50 mm / ø100 mmの上圧盤は、圧縮・曲げ負荷治具に直接取り付けられます。

200 mm上圧盤用には、別途ねじ継手が必要です。このねじ継手は圧盤を圧縮・曲げ負荷治具に取り付けるもので、圧縮・曲げ負荷治具の容量に合ったものをご注文ください。

固定式圧盤キットには、上下圧盤に加えて、圧縮・曲げ負荷治具も含まれます。固定式圧盤キットに関する詳細は、お近くの島津代理店にお問い合わせください。

## 適応材料

プラスチック、金属、ゴム、木材、セメント

## 適応試験片

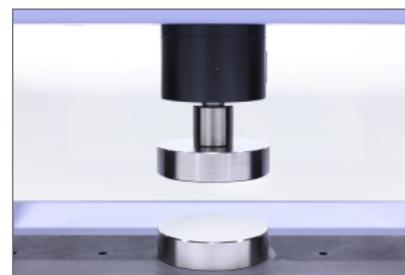
円柱、立方体、直方体

## 操作

適切な圧縮試験結果を得るには、試験片全体にわたって均一な荷重をかける必要があります。この荷重分布を達成するには、試験片を試験機の荷重軸に合わせ、上圧盤を下圧盤と平行に取り付ける必要があります。



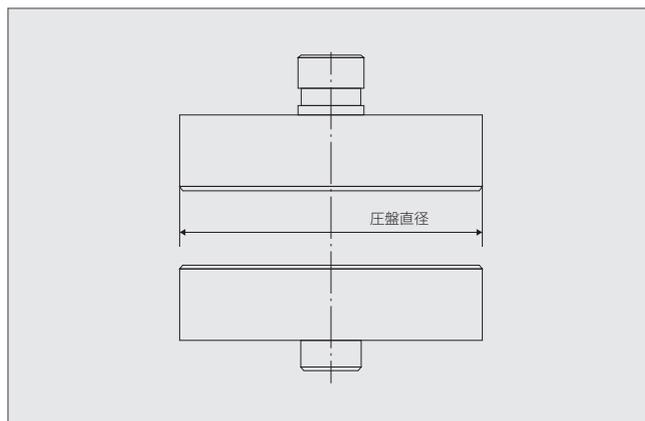
継手と圧盤の連結とねじによる固定



上下の圧盤を平行に取り付けます。

## 仕様

最大容量	圧盤直径	圧盤厚さ	適応試験片直径	温度範囲	上部圧盤質量
kN	mm	mm	mm	°C	kg
250	ø200	ø40	ø0 ~ 200	ø0 ~ 40	9.9
250	ø100	ø25	ø0 ~ 100	ø0 ~ 40	1.6
250	ø50	ø25	ø0 ~ 50	ø0 ~ 40	0.5



## 注文情報

P/N	品名
固定式圧盤セット セット内容：上下固定式圧盤	
343-08224-17	ø200 mm 固定式圧盤セット 注1
343-08095	ø100 mm 固定式圧盤セット
343-08224-29	ø50 mm 固定式圧盤セット
ø200 mm 固定式圧盤ねじ継手	
345-08502-05	ø200 mm 上固定式圧盤ねじ継手 (AG-X Plusシリーズ250 kN / 300 kNおよびAGS-Xシリーズ300 kN 圧縮・曲げ負荷治具用)
345-08502-04	ø200 mm 上固定式圧盤ねじ継手 (AG-X PlusシリーズおよびAGS-Xシリーズ100 kN 圧縮・曲げ負荷治具用)
345-08502-03	ø200 mm 上固定式圧盤ねじ継手 (AG-X PlusシリーズおよびAGS-Xシリーズ50 kN 圧縮・曲げ負荷治具用)
345-08502-02	ø200 mm 上固定式圧盤ねじ継手 (AG-X PlusシリーズおよびAGS-Xシリーズ10 kN / 20 kN 圧縮・曲げ負荷治具用)
345-08502-01	ø200 mm 上固定式圧盤ねじ継手 (AG-X PlusシリーズおよびAGS-Xシリーズ5 kN以下の圧縮・曲げ負荷治具用)

注1：200 mm 固定式圧盤を圧縮／曲げ負荷治具に取り付けるためには、別途ねじ継手が必要です。



本社地区事業所及び関連事業所認証取得

Windows は、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。  
本文中には、TM、®マークは明記していません。  
トラブル解消のため補修用部品・消耗品は純正部品をご採用ください。  
外観および仕様は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

分析計測事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

# 株式会社 島津製作所

東京支社 101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3  
(03) 3219-(官公庁担当) 5631・(大学担当) 5616・(会社担当) 5735  
関西支社 530-0012 大阪市北区芝田1丁目1-4 阪急ターミナルビル14階  
(06) 6373-(官公庁・大学担当) 6541・(会社担当) 6661  
札幌支店 060-0807 札幌市北区北七条西2丁目8-1 札幌北ビル9階 (011) 700-6605  
東北支店 980-0021 仙台市青葉区中央2丁目9-27 プライムスクエア広瀬通12階 (022) 221-6231  
郡山営業所 963-8877 郡山市堂前町6-7 郡山フコク生命ビル2階 (024) 939-3790  
つくば支店 305-0031 つくば市吾妻3丁目17-1  
(029) 851-(官公庁・大学担当) 8511・(会社担当) 8515  
北関東支店 330-0843 さいたま市大宮区吉敷町1-41 明治安田生命大宮吉敷町ビル8階  
(048) 646-(官公庁・大学担当) 0095・(会社担当) 0082  
横浜支店 220-0004 横浜市西区北幸2丁目8-29 東武横浜第3ビル7階  
(045) 311-(官公庁・大学担当) 4106・(会社担当) 4615  
静岡支店 422-8062 静岡市駿河区稲川12丁目1-1 伊伝静岡駅南ビル2階 (054) 285-0124

名古屋支店 450-0001 名古屋市中村区那古野1丁目47-1 名古屋国際センタービル19階  
(052) 565-(官公庁・大学担当) 7521・(会社担当) 7532  
京都支店 604-8445 京都市中京区西ノ京徳大寺町1  
(075) 823-(官公庁・大学担当) 1604・(会社担当) 1602  
神戸支店 650-0033 神戸市中央区江戶町9-3 栄光ビル9階 (078) 331-9665  
岡山営業所 700-0826 岡山市北区磨屋町3-10 住友生命岡山ニューシティビル6階 (086) 221-2511  
四国支店 760-0017 高松市番町1丁目6-1 住友生命高松ビル9階 (087) 823-6623  
広島支店 730-0036 広島市中区袋町4-25 明治安田生命広島ビル15階 (082) 248-4312  
九州支店 812-0039 福岡市博多区冷泉町4-20 島津博多ビル4階  
(092) 283-(官公庁・大学担当) 3332・(会社担当) 3334

グローバルアプリケーション開発センター

京都 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1 (075) 823-1153  
東京ハイテクプラザ 101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3 (03) 3219-5857

<http://www.an.shimadzu.co.jp/test/>