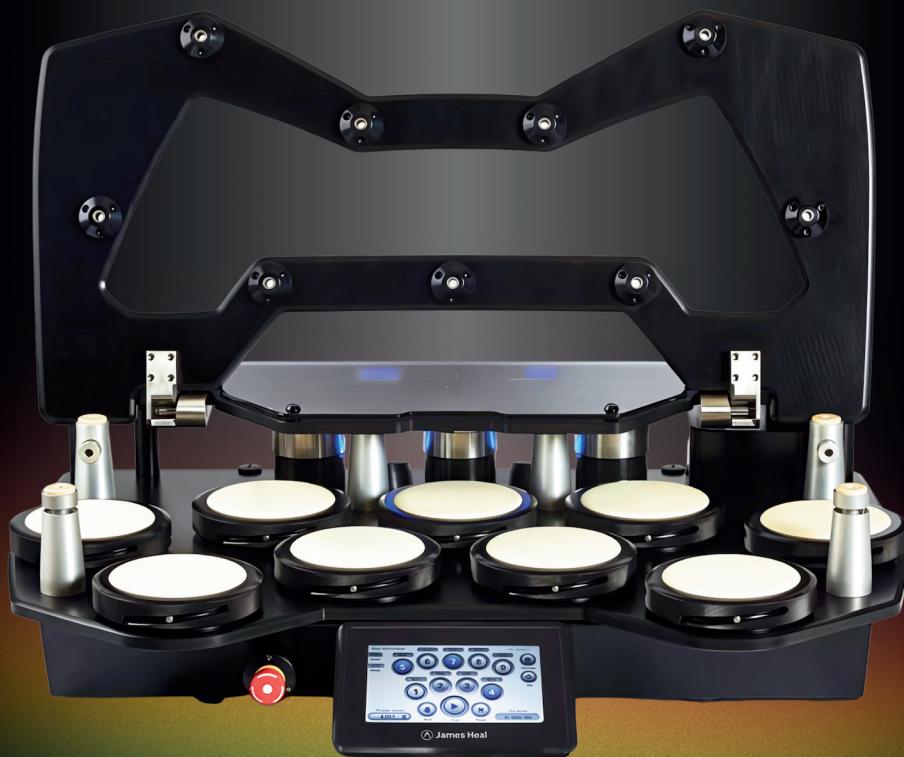




KATO TECH CO.,LTD.



# Martindale

## ABRASION & PILLING TESTER

James Healの摩擦およびピリング試験機は、幅広い用途の試験に対応し、世界をリードする試験所や企業に選ばれています。さらにJames Healのタッチスクリーンを備えたことで、市場で最も直感的で簡単に使えるマーティンデールとなりました。ISOやASTM、その他58の海外規格に準拠しています。

### 商品ラインナップ



2ステーション  
ミニマーティンデール

**Mini Martindale**

- 摩耗および毛玉試験
- 1302PV/フォルクスワーゲン  
試験方法 PV 3975対応



5ステーション  
ミディマーティンデール

**Madi Martindale**

- 摩耗および毛玉試験



9ステーション  
マキシマーティンデール

**Maxi Martindale**

- 摩耗および毛玉試験
- 湿式および乾式モデルが  
利用可能

## 摩耗 / Abrasion

摩擦によっておこる摩耗（変形・損傷）を評価します。円形の生地サンプルを一定の圧力で押し当て、特定の模様を描くように動かしながら摩擦します。このとき、生地が擦り切れるまでの回数や、生地がどれだけ破損したかを基に、その生地の耐摩擦性を評価します。

## 毛玉 / Pilling

毛玉は、着用の繰り返しの摩擦や、洗濯時の摩擦によって生じる現象。毛玉を生じた状態のことをピリングといいます。ピリング試験では「擦れ作用による毛玉のできる度合い」を試験します。



Textile Testing Excellence: Accurate, Reliable Solutions through Expert Collaboration

Since 1872, James Heal has been dedicated to enhancing materials testing, ensuring consistent and accurate results. At Kato Tech, we make testers that convert human subjective evaluations into objective measurements, used in various industries to pursue comfort. Together, our combined technology revolutionizes comfort and precision in textile testing.



カトーテック株式会社は、James Healの日本の正規代理店です。

James Healでトレーニングを受けたカトーテックの経験豊富なエンジニアが製品をサポートします。製品に関するご相談や資料見積もり請求も受け付けています。

カトーテックは52年にわたり国際的に織維業界の風合い試験において貢献してきました。織維業界をリードするJames Healとカトーテックの技術の共同で新たな価値を見出しています。

カトーテック株式会社

〒601-8447 京都市南区西九条唐戸町26番地 | 075-681-5244

