

新型万能試験機

HRシリーズ

10kN/50kNタイプ

豊富な搭載試験項目

引張強度試験
圧縮試験
剥離強度試験
引裂き試験
三点曲げ試験
クリープ試験
繰返し耐久試験

材料試験に最適

伸び計オプションで
簡単に伸び率測定



特徴

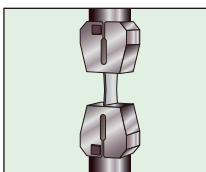
- シンプルな操作性
- 各試験内容に適応した解析プログラム
- 豊富な測定用アタッチメント
- 充実機能に対し、高いコストパフォーマンス

試験内容例

引張試験

引張強度試験、材料物性評価等

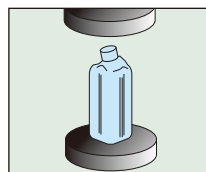
- 試験機本体
- 上下チャック
- 伸び計
- 解析PCソフトウェア



圧縮試験

挫屈強度試験、材料物性評価等

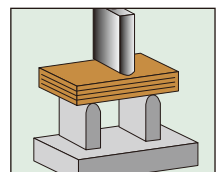
- 試験機本体
- 上下圧縮盤
- 解析PCソフトウェア



曲げ試験

三点曲げ強度試験、材料物性評価等

- 試験機本体
- 曲げ治具(3点、4点)
- 解析PCソフトウェア



本体構成(引張試験)



本体仕様

モデル	HR-1000	HR-5000
最大負荷	10kN	50kN
ストローク	1200mm	1000mm
最大スピード	1000mm/min	500mm/min
最少スピード	1mm/min	0.5mm/min
スピード精度	±0.5%	±0.5%
モーター出力	400W	750w
コラム間	350mm	420mm
PC出力	USB	USB
変位分解能	0,005mm	0,005mm
荷重分解能	1/10,000	1/10,000
荷重精度	±0.5%	±0.5%
サイズ	W720×D510×H1720mm	W880×D580×H1930mm
質量	約140kg	約360kg
電源	単相200-240VAC	単相200-240VAC

データ収集・解析PCソフトウェア

メイン画面

測定条件設定

試験結果Excel展開

波形グラフ重書

帳票出力

■ 製造元

アイコーエンジニアリング株式会社

東京営業所 〒110-0005 東京都台東区上野5-14-1
TEL.(03)5807-6434 FAX.(03)3834-2098

大阪営業所 〒578-0984 大阪府東大阪市菱江2-15-7
TEL.(072)966-9011 FAX.(072)966-9017

名古屋営業所 〒480-1153 愛知県愛知郡長久手町作田2-210
TEL.(0561)64-2331 FAX.(0561)64-2332

本社・工場 〒578-0984 大阪府東大阪市菱江2-15-7
TEL.(072)966-9011 FAX.(072)966-9017

ホームページ <http://www.aikoh.co.jp>



■ 代理店