

油圧式（手動式・デジタル表示）圧縮試験機

最大容量 1000kN・2000kN ラインナップ！

動力計（試験力計測、制御装置）

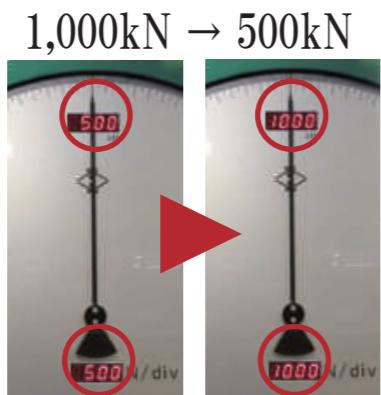
4つのPoint + 3つのOption



5レンジを標準仕様



●タッチパネルで荷重のレンジを選択

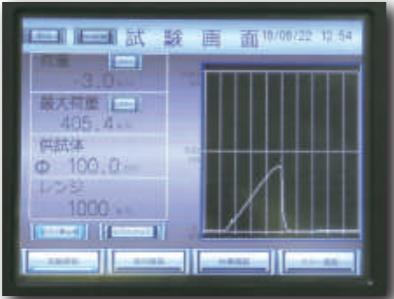


すると表示盤の目盛表示が自動で切り替えります



試験結果をリアルタイムでモニター表示！

●荷重をリアルタイムでグラフ表示
データはSDカードで取り込みます



●計算画面を選択すると
最新の試験3回の計算結果が表示されます

過去の試験条件 結果をタッチパネルに表示！



過去の試験データ21回分の中から選択すると、タッチパネルに写真画面が表示され、表示盤の表示針が自動で最大荷重を指します



①作業中でも確認しやすい首振り型タッチパネル
制御盤には、メモや小物を置けるスペース

②見やすい大型目盛盤



③操作簡単でシンプルデザインの操作パネル
手動の減圧バルブ・加圧バルブで荷重を微調整



様々な機能が充実！



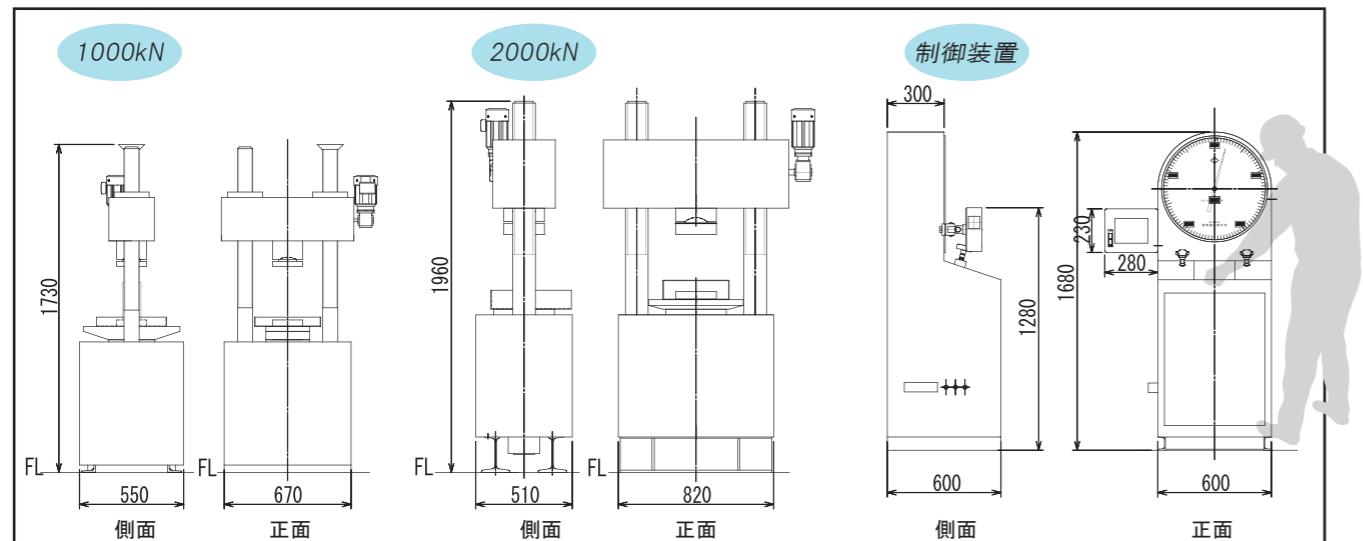
オートレンジ機能！レンジを選択しなくても試験中に荷重レンジが自動で切り替る

お客様の御要求に応じて表示盤及び試験機の塗装色をお選び出来ます

充電用USBポートを設けることが出来ます

★アムスラー式の圧縮試験機
★油圧式全自動デジタル表示圧縮試験機 も取り扱っています

外形寸法



主な仕様

		1000kN	2000kN
試験機本体	油圧シリンダ	最大能力	1000kN
		試験ストローク	約 100mm
クロスヘッド	昇降速度	約 300mm/min(60Hz 時)	約 200mm/min(60Hz 時)
	昇降モータ	0.75kW (三相、AC200V)	
加圧盤	支柱内側間隔	370mm	505mm
	寸法	直径 158mm	直径 215mm
	上下加圧盤間隔	最大 420mm	最大 450mm
	対応供試体	Φ50mm×100mm、Φ100mm×200mm、Φ125mm×250mm	
	寸法	約 670×500×1730mm	約 820×510×1960mm
	重量	約 1000kg	約 2700kg
試験力計測 制御装置	制御盤 (タッチパネル)	計測レンジ ・タッチパネルでレンジ切替 ・オートレンジ(測定レンジが自動切替)	
	試験力表示	タッチパネル表示 (表示単位 : kN) ・荷重値、最大荷重値、時間-荷重グラフを表示	
	試験力表示精度	指示値の±1%以内(JIS 1級)	
	オーバーロード	想定レンジの 105~110%で油圧ポンプ停止	
	計算機能	圧縮強度又は曲げ強度[N/m²]の計算・表示	
	ロギング機能	最大 21 試験 ログ内容: 年月日、最大荷重、供試体寸法、荷重レンジ、製品名も記録できます 圧縮荷重又は曲げ荷重 (1 秒毎) 圧縮強度又は曲げ強度	
	ログ内容外部保存	SD カード	
	撮影画面表示機能	試験結果・計算結果の一覧をタッチパネルに表示	
	表示盤 (大型目盛盤)	最小目盛 指針分解機能 指針チェック機能	1/1000 5000 パルス/FS アナログ指針校正
	寸法	約 600×600×1680mm	
所要電源	重量	約 450kg	
		本体三相, AC200/220V, 50/60Hz, 3.5kVA 記録計用電源として 100V, 3A サービスコンセントを付属 アース D 種以上(旧名称第 3 種以上)	

【付属品】三等分点載荷装置 (10cm × 10cm × 40cm 用 スパン300mm)

正しくお使いください

- 稼動部には手や顔を近づけないでください。
- 予告無く仕様及び外観を変更する事があります。
- 分解しないでください。

ISO9001:2008 認証取得 Cert. No:CI/4054

MACHINE RENEWAL

最新マシンにリニューアル!



大阪の元気!ものづくり企業

製品番号 KC-390

能力 1000kN 2000kN 圧縮試験機

手動デジタル式



※画像は能力 2000kN 圧縮試験機



株式会社関西機器製作所