

Chroma

5in1

巻線部品総合試験器

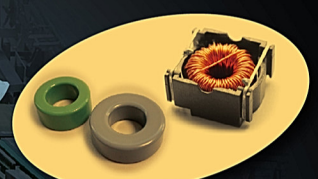
必要なすべてをこの1台に!

AC耐圧



AC耐圧試験機能

DC耐圧



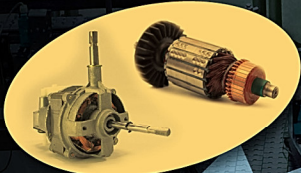
DC耐圧試験機能

モデル 19036

標準価格 ¥1,500,000 (税別)

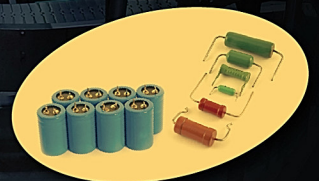


インパルス



巻線部品には
インパルス試験が必要

絶縁抵抗



絶縁抵抗試験機能

巻線試験



トランスなど巻線抵抗試験機能

ここが違う!

コンパクト

5つの機能を詰め込んでこのコンパクトさ!
428(W) x 117(H) x 500(D)mm

ここが違う!

高効率

異なった試験項目でも繋ぎ替え手間が省け、効率向上が図れる!

ここが違う!

リーズナブルな価格

多機能でありながらリーズナブルな価格を実現!

仕様

Model		19036
AC/DC耐圧		
出力電圧		AC: 0.05~5.0kV/DC: 0.05~6.0kV
負荷変動		≤(出力値の1%+フルスケールの0.1%)
圧精度		±(設定値の1%+フルスケールの0.1%)
圧分解能		2V
終止電流		AC: 0.001mA~120mA (Voltage≤4kV) AC: 0.001mA~100mA (Voltage>4kV) DC: 0.0001mA~20mA
電流精度		±(読み値の1%+レンジの0.5%)
テストタイム		テストタイム: 0.3~999sec., 連続 Ramp/Fall/Dwell time: 0.1~999sec., オフ
出力周波数		50Hz/60Hz
波形		正弦波
絶縁抵抗試験		
出力電圧		DC: 0.050~5.000kV, Steps: 0.002kV
負荷変動		≤(出力値の1%+フルスケールの0.1%)
電圧精度		±(設定値の1%+フルスケールの0.1%)
測定範囲		0.1MΩ~50GΩ
測定精度	>1kV	1MΩ~1GΩ: ±(読み値の3%+フルレンジの0.1%) 1GΩ~10GΩ: ±(読み値の7%+フルレンジの2%) 10GΩ~50GΩ: ±(読み値の10%+フルレンジの1%)
	≥0.5kV and ≤1kV	0.1MΩ~1GΩ: ±(読み値の3%+フルレンジの0.1%) 1GΩ~10GΩ: ±(読み値の7%+フルレンジの2%) 10GΩ~50GΩ: ±(読み値の10%+フルレンジの1%)
	<0.5kV	1MΩ~1GΩ: ±(読み値の5%+フルレンジの(0.2*500/Vs)%)
インパルス試験		
印加電圧、ステップ、電力量		0.5~6kV, 10V ステップ, 最大0.21ジュール
インダクタンス試験範囲		10uH以上
サンプリングスピード		10bit/5ns (200MHz)
サンプリングレンジ		11レンジ
パルス数		パルス数: 1~32, ダミーパルス数: 0~9
判定モード		Area/Differential Area: Flutter/Laplacian Detection
巻線抵抗試験		
試験信号		<DC10V, <DC200mA
測定範囲		0.1mΩ~500kΩ
測定精度	100mΩ	±(読み値の0.5%+レンジの1%)
	1Ω	±(読み値の0.5%+レンジの0.2%)
	10Ω	±(読み値の0.5%+レンジの0.05%)
	100Ω	±(読み値の0.5%+レンジの0.05%)
	1kΩ	±(読み値の0.5%+レンジの0.05%)
	10kΩ	±(読み値の0.5%+レンジの0.05%)
100kΩ	±(読み値の0.5%+レンジの0.05%)	
フラッシュオーバー試験		
検出電流		プログラマブル設定 AC: 20mA; DC: 10mA
コンタクトチェック機能		
コンタクトチェック		OSC (オープン/ショートチェック)
		HFCC (高周波コンタクトチェック)
		HSCC (高速コンタクトチェック)
電気安全保護機能		
接地確認		0.5mA±0.25mA AC, ON/OFF
キーロック		有(パスワードコントロール)
インターロック		有
警告表示、警報		GO: 短音、緑色LED; NG: 長音、赤色LED
メモリー容量		最大200セット, 20ステップ/各セット
インターフェイス		
標準: RS-232, Handler, USB, LAN		
その他		
使用環境		温度: 0℃~45℃, 湿度: 15% to 95% R.H@≤40℃
消費電力		無負荷:<150VA; 定格負荷:<1000VA
所要電力		90~264Vac, 47~63Hz
寸法(W×H×D)		428×177×500mm
重量		26kg

製品オプション

A190362: 16ch四端子高圧スキャンボックス A190359: 16ch二端子高圧スキャンボックス
A165015: PT100温度測定プローブ A190360: ラックマウントキット
A190363: 四端子テストリード, 1m(クリップ付) A190365: 四端子テストリード, 3m(カットオフ) A190364: 四端子テストリード, 1.5m(カットオフ)



クロマジヤパン株式会社

本社: 〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町888
TEL: 045-542-1118 FAX: 045-542-1080

関西営業所: 〒556-0011 大阪府浪速区難波中3丁目13番17号

TEL: 06-7507-2714 FAX: 06-7507-2715

<http://www.chroma.co.jp> E-mail: info@chroma.co.jp



H3ST01-CJ1805