

誘導耐電圧・高周波耐電圧試験器

◆概要

- ・誘導耐電圧試験器は、変圧器等の各巻線間・層間などの絶縁強度を試験する試験器です。
誘導耐電圧試験は、無負荷電流が過大となるのを防ぐため、定格周波数よりも高い周波数で高い電圧をかけます。JISC4304,4306、JISE5007 などにも規定されています。
2V2f(2 倍の電圧を 2 倍の周波数で印加) がよく用いられます。
- ・高周波耐電圧試験器は、さらに高い周波数を印加することができます。
モータ巻線・IH 用コイルなどの絶縁性能の加速試験や高周波出力電源としての利用が可能です。
- ・耐圧試験器同様、試験時間の設定や遮断電流の設定ができます。

◆仕様

		誘導耐電圧試験器		高周波耐電圧試験器
電源方式		インバータ電源方式	リニアアンプ電源方式	リニアアンプ電源方式
適用周波数範囲		50～400Hz	50Hz～1kHz	50Hz～20kHz ※
適用容量		1kVA～30kVA	200VA～10kVA	500VA～5kVA
適用出力電圧		～2kV	～10kV	～10kV ※
製作例	外観			
	周波数	120Hz 固定	50Hz～400Hz	50Hz～10kHz
	容量	7.5kVA	200VA	3kVA
	出力電圧	0～250V	0～1200V	0～3kV
	外形	W400×H860×D660	W250×H150×D330	W500×H1280×D680
	質量	約 140kg	約 11kg	約 210kg

※周波数範囲が広く、出力電圧が高い（1kV 以上の）場合、出力端子が分れる場合があります。

■オプション仕様

外部インターフェース	RS-232C、外部制御 I/O、アナログモニタ出力
自動昇降圧	ランプアップ/ランプダウンの時間設定が可

LSC 東京精電株式会社

東京営業所 〒168-0081 東京都杉並区宮前 4 丁目 28 番 21 号
 長野営業所 〒386-0155 長野県上田市蒼久保 1216 番地
 名古屋営業所 〒462-0841 名古屋市北区黒川本通 4 丁目 30 番地黒川旗ビル 8F

URL : <http://www.tokyo-seiden.co.jp>

TEL. 03-3332-6666 FAX. 03-3332-6672
 TEL. 0268-35-0555 FAX. 0268-35-2895
 TEL. 052-991-9351 FAX. 052-991-9350

※本カタログの内容は 2018 年 9 月 24 日現在のもので、※カタログ記載の内容はお断り無く変更することがあります。