

特注品のご案内

汎用EMC製品では対応できないEMC試験設備・システムをご検討の際は、是非私どもにご用命ください。

また既存設備の入れ替えは、従来の試験・測定データとの互換性が重要です。弊社の技術スタッフが現地調査を行い最適なお提案をいたします。

雷サージ、開閉サージ試験機 (誘導雷サージ) 関連



写真1

各種規格対応製品: IEC61000-4-5, IEC60060 (JEC0202), JISC, ITUK17, K20, K21, FCC PART68, UL1414, UL1283, UL1449 など

発生波形:

電圧波形 1.2/50 10/200 10/350 10/560
10/700 10/1000 250/2500 μ s

電流波形 4/10 8/20 10/350 μ s

発生電圧・電流: 最大 30kV まで 10kA まで

電源線結合回路: 最大 100A

写真1は標準雷インパルス 1.2/50 μ s 12kV
発生器と電源線3相4線 480V-100A 結合回路



写真2

写真2は UL1414 対応

フィルムコンデンサのサージ耐圧試験用

1.2/50 μ s 10.5kV の発生器

エネルギー蓄積コンデンサ 0.01 μ F



写真3

写真3はサージ保護デバイスメーカー向け

波形: 標準雷インパルス波形 1.2/50 μ s

発生電圧: 最大 10kV

既存設備の入れ替え



リング波形試験機 (30年前の設備の更新)
ノーマルモードで500Hz、1kHzの衰振動波形を発生させる試験器です。(位相角制御を追加)

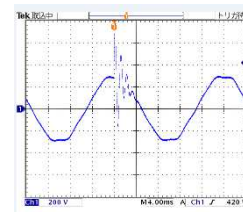
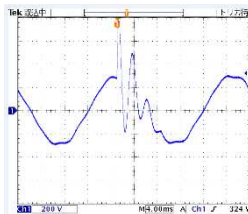
最大電圧: 1kV

電源線結合回路:

単相最大240V-10A 50Hz

ノーマルモード結合

電源供給元へのフィルタ回路内蔵。



検出器



放電検知器真空遮断装置の絶縁劣化検出器

66kV系遮断器の絶縁劣化の初期段階での微弱放電を検出する検出器です。

概略仕様 検出レベル: 5mV, 25mV, 100mV

単3電池6本駆動



66kV計器用変圧器漏洩電流検出装置

変圧器の劣化による微小漏洩電流の検出器です。

検出電流レンジ: 8, 10, 12, 16mA

設置環境:

66kV高圧受電設備内、特に遮断装置の近傍に設置されるためノイズ対策を強化しています。

その他、車載機器用のノイズ試験機、静電気試験機、などの特注品も承っております。

Melectro

電子技研工業 株式会社

〒223-0056 横浜市港北区新吉田町190 TEL045-620-0464 FAX045-620-0465

URL://www.denshigiken.com