

H26
導入

EMC
試験

パワーフェイルシミュレータ

郡山

(UCS 500N7.1) IEC 61000-4-2:2004 Ed.2.0準拠

装置の概要

【型式等】

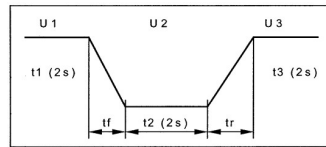
装置名称 : MULTIFUNCTIONAL TESTGENERATOR FOR TRANSIENTS

メーカー : EMTEST

型式 : UCS 500N7.1 + MV2616

【仕様】

- 周波数 16Hz~500Hz
- 立ち上がり/立ち下がり 1~5 μ s
- 位相 0°~360° 1°ステップ
- 繰り返し回数 10ms~9999s
- ディップ時間 20 μ s~9999s



電圧変動試験(MV2616)



【電源供給方法】

■電源供給方法

(1)MV2616(シングルモータ式)

AC260V/16A 単相 4.1kVA

(既設容量から250V/16Aまで)

電圧ディップ, 瞬断, 電圧変動試験

DC300V/16A

(保有電源PAN60-10A[0-60V/0-10A]利用時以外は、電源持ち込みが必要)

ただし、DCは100%-0%の瞬断試験のみ

電圧ディップ、短時間停電及び電圧変動に対するイミュニティ試験ができます！

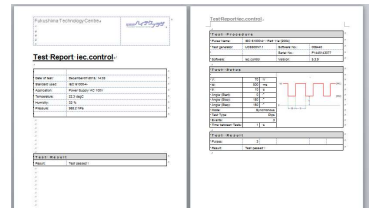
【装置の特徴】

IEC 61000-4-2:2004 Ed.2.0に準拠した試験が可能です。
AC電源の電圧ディップ及び短時間停電試験が可能です。
電動機起動時の典型的な波形（電圧変動）による試験も可能です。
DCは100%-0%の瞬断試験のみ可能です。
PCから試験の操作ができ、レポートの出力が可能です。

【主な用途】

電源の電圧ディップ、短時間停電（瞬停）、電圧変動によりEUTが影響を受けないかを確認できます。

※使用の際には別途シールドブースの使用料金も必要となります。



料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	パワーフェイルシミュレータ (UCS500N7.1)	1時間ごと	2,640
依頼試験	-	-	-

〒963-0297 郡山市待池台1丁目12番地
TEL : 024-954-4961 (電子・情報科)
FAX : 024-959-1761

併せて使うと効果的です！



広帯域シールドブース
(3,040円/時間)



伝導電磁界イミュニティシミュレータ
(2,220円/時間)

県外企業は料金が2倍となります。詳しくは担当科までご確認ください。