

H26
導入

EMC
試験

バースト信号発生器

郡山

(UCS 500N7.1) IEC 61000-4-4:2012 Ed.3.0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

【仕様】

- 開回路出力電圧 0.2kV~5.5kV (50Vステップ)
- 波形 5/50ns ○周波数 100Hz~1000kHz
- バースト幅 0.10ms~999ms
- バースト周期 10ms~9999ms
- 位相 0°~360° ○極性 -, +

【印加方法】

(1)CDN

AC300V/32A 単相(既設容量から250V/32Aまで)
(既設CVCF供給限度値, プラグ, ブレーカに依る)
DC300V/32A

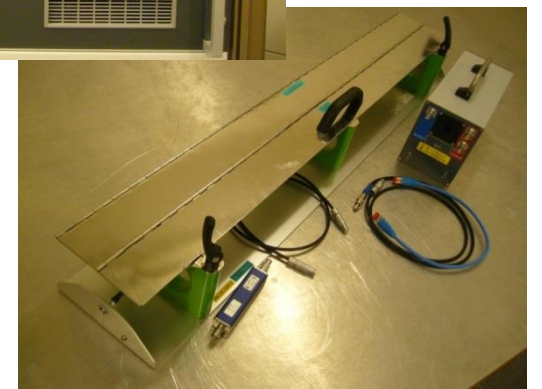
(保有電源PAN60-10A[0-60V/0-10A]利用時以外は、電源持ち込みが必要)

(2)容量性クランプ(HFK)

140mm×1000mm
0.25kV-7kV (50Vステップ)
(最大径40mm迄)

(3)CNI508N2

高速通信線1000Mbps-RJ45(STPの4対線)
Max. 4kV(5/50ns)
(減結合40V at 2kV印加時)



電氣的ファーストトランジェント/バーストイミュニティ試験ができます！

【装置の特徴】

IEC 61000-4-4:2012 Ed.3.0に準拠した試験が可能です。電源線への直接印加、信号線への間接印加だけでなく、STPケーブルへの直接印加も可能です。

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】

電源線、信号線、イーサネット(STP)ケーブルがチャタリング様の繰り返し妨害波を受けた場合に、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。



※電源線、信号線等のCDNとEUT間は、卓上型機器：0.5m, 床置型機器：1.0m です。
[規格書Fig.11, Fig.14]

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	バースト信号発生器 (UCS500N7.1)	1時間ごと	2,570
依頼試験	-		

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-959-1738 (生産・加工科)

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)



パワーフェイルシミュレータ
(2,640円/時間)