

|      |                                    |       |                    |     |       |
|------|------------------------------------|-------|--------------------|-----|-------|
| 導入年度 | H 2 3 年度                           | 設 備 名 | インピーダンス安定回路網       |     |       |
| メーカー | TESEQ 社 (スイス)<br>Schwarzbeck 社 (独) | 型 式   | ISN T8<br>NNLK8129 | 設置室 | 電波無響室 |

平成 23 年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業 (けいりんの補助金)

### 《 概 要 》

電源ケーブルや通信ケーブルを介した伝導ノイズ強度を測定するため、ケーブルのインピーダンスを安定させ、重畳している伝導ノイズ成分のみを抽出する装置です。工作機械などの電源ケーブルへの対応が可能であり、また、VCCI で規制されている通信ケーブルにも対応する装置です。抽出された伝導ノイズ成分は、スペクトラムアナライザ及びテストレシーバによって強度を測定します。

### 《 装置外観 》



通信ケーブル用 (ISN T8)



電源ケーブル用 (NNLK8129)

### インピーダンス安定回路網

### 《 仕 様 》

| 測定対象  | 通信ケーブル                  | 電源ケーブル       |
|-------|-------------------------|--------------|
| 測定周波数 | 150kHz~30MHz            | 150kHz~30MHz |
| 信号線数  | 2、4、8 線<br>非スクリーン/スクリーン | —            |
| 最大電力  | —                       | 3φ 400V 200A |
| 対応規格  | VCCI、CISPR、EN           | CISPR、EN     |

### 《 測定例 》



工作機械

