

# 開關電源的評估 Y0008-C01

## 開關電源(直流穩定電源)的特性檢查

### 要點

- 用 AC/DC 功率計 PW3335 測量開關電源的 V, A, W、功率因數、衝擊電流等。
- 從輸入側和輸出側的 W 值計算出開關電源的效率。
- AC/DC 功率計 PW3335 可在 1.00mA ~ 30.00A 的廣範圍中進行測量。  
( 也有 0.100mA ~ 3.000A 的待機功率的特製品。 請聯絡諮詢我司。 )

#### 輸入電壓、電流、有功功率、功率因素、衝擊電流測量

#### 輸出電壓、電流、有效功率測量



另外，以 IEC60950 為基準的洩漏電流測試請利用洩漏電流測試儀 ST5540/5541 。

※ 詳細測量方法請參照下列規格等進行確認。

JEITA 規格 RC-9131B 開關電源測試方法 (AC-DC) 等

### 使用儀器

- 單相功率計：PW3335
- 單相功率計：PW3335-01/PW3335-04
- 關於 (株) 計測技術研究所產品：波紋雜訊測量儀 RM-103 以及交流電源、電子負載，請您另外準備。

※記載的內容是根據 2017 年 2 月發行的儀器型號。可能在產品款式上有更改，請以現在發行的為準。