

# TERENY

## 標準老化試驗機



TAICHY TECHNOLOGY LTD  
REGISTERED TO ISO 14001  
CERTIFICATE NO.15003



TAICHY TECHNOLOGY LTD  
REGISTERED TO ISO 9000  
CERTIFICATE NO.15002



Calibration Laboratory  
0719



### ● 說明

絕緣體或被覆試片，垂直懸吊於本機試片架上，以規定之溫度加熱至一定之時間，取出置於常溫4小時以上，再加熱前之截面積及加熱之標線距離，測試其抗拉強度，伸長率及殘餘率。

### ● 換氣率測定方法

$$N = 3590(X-Y) / V \cdot D \cdot \Delta T$$

N: 每小時換氣的數量  
X: 換氣過程消耗的電功率  
Y: 沒有換氣消耗的電功率  
V: 老化箱全部的容積  
D: 老化箱周圍空氣的密度  
ΔT: 老化箱內外溫差

### ● 特性

欲符合以上之換氣率測定方式，本試驗機具備空氣置換調整裝置及數顯式電壓計，電流計，瓦時計，計時器等，作為空氣換氣率測定依據。

\* 另備有其他內箱尺寸及溫度條件供客戶選擇

### ● 相關標準

JIS-K7212 K6723 A5756 ASTM-D2436 D573D  
UL-7468 IEC540

### ■ 規格表

型號	CKA-100CSE	CKA-150CSE
內箱尺寸 (W×H×D)cm	45×50×45	50×60×50
外箱尺寸 (W×H×D)cm	111×140×73	116×150×78
溫度範圍	50°C~200°C (300°C)	
溫度穩定度	±1.0°C	
溫度均勻度	50~200°C→±2.0°C 200~300°C→±3.0°C	
升溫時間 常溫至200°C	約50分鐘 (空載時)	約70分鐘 (空載時)
試驗架轉速	8~10rpm (1~10rpm)	
換氣率	1~10 次/小時 10~200 次/小時	
電源	1ø 2W 220V 60HZ (50HZ)	