

# TMJ-9710A 耐水試驗機(SAE, JIS)

## Water Test Chamber

### 產品說明

積水或滲水可能會造成材料強度降低、加速腐蝕、電路短路、電器用品的故障或不安全。本機乃測試汽機車燈具、雨刷性能、車動窗馬達、防水條帶、車用開關、防盜裝置、機車儀表、汽機車鎖頭、國防工業之導航系統、飛彈之導火管、鼻錐狀體、雷達錐頂及航太工業之耐水試驗。

### 產品特點

1. 箱體採 SUS#304 不銹鋼板全焊防漏處理。
2. 獨一無二的配水器能使雨量與壓力穩定控制。
3. R.S 分開獨立控制，無需操作者進入槽內更替。
4. 新型水錘消除設計。
5. 東元變頻泵浦馬達，省電 50% 以上。
6. 噴嘴至測試物距離可調 0(400)~400(800) mm。
7. 可另接電源供應器，使受測物可於耐水試驗之同時做點燈測試，含駐車燈、煞車燈、牌照燈、左方向燈、右方向燈等。



### 產品規格

規格		型號		TMJ-9710A	
測試條件		R1, R2, S1, S2, SAE			
內箱尺寸(WxDxH)mm		1000 x 1100 x 1000			
外箱尺寸(WxDxH)mm		1450 x 1300 x 2000			
		壓力		流量	
JIS 灑水試驗	R1	$\geq 1.9$ L/min		0.1 kgf/cm <sup>2</sup>	
	R2	$\geq 3.2$ L/min		0.3 kgf/cm <sup>2</sup>	
JIS 噴水試驗	S1	$\geq 24.5$ L/min		1 kgf/cm <sup>2</sup>	
	S2	$\geq 39.2$ L/min		3 kgf/cm <sup>2</sup>	
SAE 試驗		噴射角度： $45^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 降水速度： $2.5+1.6-0$ mm/min 旋轉台轉速：4rpm			
旋轉盤轉度		0~17 RPM (可調)			
噴嘴轉速		23 RPM			
電源配置		220V 1 $\Phi$			