

	Type I	Type II	Type III
試験装置	EYE 4 D MULTI Chamber (小型) 岩崎電気(株)	EYE 4 D MULTI Chamber (中型) 岩崎電気(株)	EYE 4 D MULTI Chamber (大型) 岩崎電気(株)
槽内寸法(mm)	W1100×D1000×H1020	W1400×D1400×H1750	W1700×D1600×H2300
温度制御範囲	-45℃～+120℃	-50℃～+150℃	-40℃～+150℃
湿度制御範囲	30%～95%	30%～95%	10%～95%
光照射方向	下向き	下向き・水平	下向き・水平
光照射開口(mm)	800×800 (上面)	(1000×1000)×2 (上面・横面)	(1100×1400)×2 (上面・横面)
試験機外観			

### ■ 試験条件

- ・UVランプからIRランプまで用途によって選定可能。
- ・各種国際規格(DIN、IEC、MIL、EPA、ASTM、ISO、JIS)にも対応しております。  
(例：DIN 75220、MIL-STD-8、IEC 60068-2-5：他太陽電池関連各種規格)

紫外線メタルハライドランプ	紫外線を積極的に放射し驚異的なスピードで劣化を促進させ、迅速に寿命を見極める超促進耐候性試験が可能です。
赤外線／ハロゲンランプ	赤外線を積極的に放射し、表面温度を上げるなど屋外と類似した高温環境を再現します。耐熱試験(表面)、冷熱サイクル試験に最適です。
日射用メタルハライドランプ (疑似太陽光)	IEC規格など太陽電池関連規格に適合する疑似太陽光を照射するソーラーシミュレータとしては勿論、ハロゲンランプとの混光仕様も可能です。
DIN規格対応光源ユニット	光源メーカーの岩崎電気が開発したメタルハライドランプと独自の光学設計により、ドイツの自動車関連規格(DIN75220)の放射スペクトルに合致した光源ユニットをご用意。DIN75220の照射試験が可能です。