

# キセノンアークランプ式耐候性試験機 (Ci4400 型)

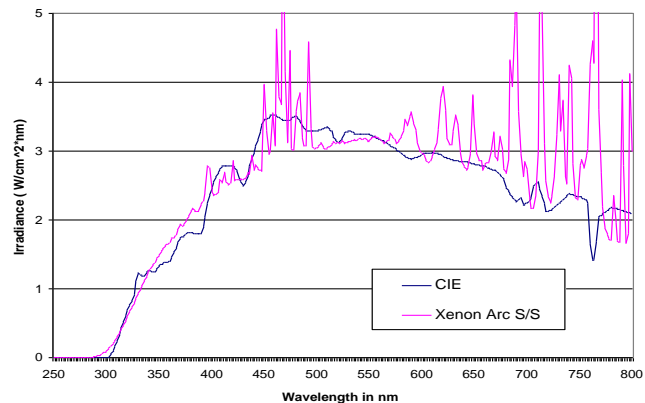
## 【特徴】

キセノンガスを封入したガラス管の中をアーク放電させることにより太陽光を再現した光を発生します。耐候性の中では太陽光に最も近似した光源となります。JIS や ISO を初め世界各国の規格にも規定されております。



## 【仕様】

機種	アトラス・ウエザオメータ® (Ci4400 アトラス社製)
取付枚数	76 枚(145×70mm)
回転速度	1rpm
放射照度 (波長範囲)	29～169 W/m <sup>2</sup> (300～400nm)
	0.23～1.69 W/m <sup>2</sup> (340nm)
	0.59～2.99 W/m <sup>2</sup> (420nm)
ブラックパネル (BP)温度	ランプ点灯時: 40～110℃ ランプ消灯時: 25～90℃
ブラックスタンダード (BS)温度	ランプ点灯時: 40～120℃ ランプ消灯時: 25～90℃
槽内温度	ランプ点灯時: 30～80℃ ランプ消灯時: 25～70℃
相対湿度	ランプ点灯時: 10～75% ランプ消灯時: ～100%



キセノンランプの分光放射照度分布

※上記はカタログスペックであり、実際の試験の実測値を保証するものではありません。また、使用するガラスフィルタの組み合わせにより数値は異なります。

水噴霧可、点灯→消灯サイクル可、湿潤試験(～95%R.H.)サイクル可、各種フィルター用意しております。

## 【主な対応規格】

JIS A 1415 JIS A 6909 JIS B 7754 JIS H 4001 JIS K 5600-7-7 JIS K 6267 JIS K 7350-2 JIS L 0843  
ISO 4892-2 ISO 105B-06 ASTM D7869 ASTM D3451 ASTM D6695 SAE J2412 SAE J2527  
AATCC TM16E AATCC TM169 DIN 75202 JASO M346-93 など

## 一般財団法人日本ウエザリングテストセンター

銚子暴露試験場 促進劣化担当

千葉県銚子市新町 1034-1

TEL 0479-23-8131 FAX 0479-23-8132 URL <http://www.jwtc.or.jp>

# キセノンアークランプ式耐候性試験機 (Ci4000 型)

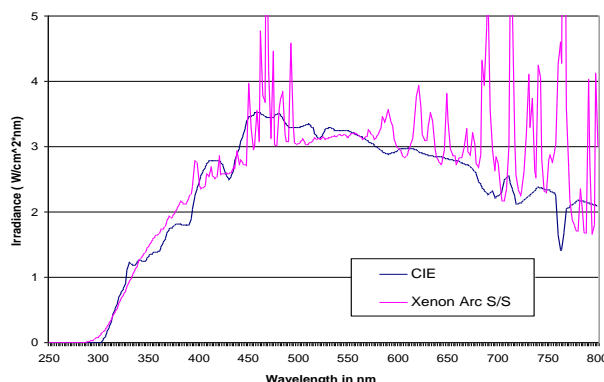
## 【特徴】

キセノンガスを封入したガラス管の中をアーク放電させることにより太陽光を再現した光を発します。耐候性の中では太陽光に最も近似した光源となります。JIS や ISO を初め世界各国の規格にも規定されております。



## 【仕様】

機種	Ci4000 (アトラス社製)
取付枚数(サイズ)	65 枚(145×70mm)
放射照度	30～120W/m <sup>2</sup> (300～400nm) 0.25～0.95W/m <sup>2</sup> (340nm) 0.60～2.40W/m <sup>2</sup> (420nm)
ブラックパネル温度	40～110±3°C(照射時)
ブラック標準温度	40～120±3°C(照射時)
槽内温度	30～70±3°C
槽内湿度	30～60%R.H.(照射時)



キセノンランプの分光放射照度分布

水噴霧可、点灯→消灯サイクル可、湿潤試験(～95%R.H.)サイクル可、各種フィルター用意しております。

## 【主な対応規格】

JIS A 1415 JIS A 6909 JIS B 7754 JIS H 4001 JIS K 5600-7-7 JIS K 6267 JIS K 7350-2 JIS L 0843  
ISO 4892-2 ISO 105B-06 ASTM D7869 ASTM D3451 ASTM D6695 SAE J2412 SAE J2527  
AATCC TM16E AATCC TM169 DIN 75202 JASO M346-93 など

## 一般財団法人日本ウエザリングテストセンター

銚子暴露試験場 促進劣化担当

千葉県銚子市新町 1034-1

TEL 0479-23-8131 FAX 0479-23-8132 URL <http://www.jwtc.or.jp>