促進耐候(光)性試験機

■サンシャインカーボンアークめ耐候性試験機

セリウムを含んだ芯に表面を銅被覆がされているカーボン棒を
アーク放電により燃焼させることで太陽光を再現した光を発します。
一般的な耐候性試験であり、JISやISOを初め多くの規格に規定
されております。

【主な対応規格】
JIS A 1415　JIS B 7753　JIS D 0205　JIS K 7102
JIS K 7350-4　JIS K6266　JIS C1281　JIS K 2396
JIS H 4001　ISO 4892-4など

■キセノンアークランプ式耐候性試験機

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。

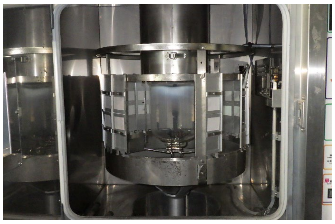
【主な対応規格】
JIS A 1415　JIS A 6909　JIS B 7754　JIS H 4001
JIS K 5600-7-7　JIS K 6267　JIS K 7350-2
JIS L 0843　ISO 4892-2　ISO 105B-06　ASTM D7869
ASTM D3451　ASTM D6695　SAE J2412　SAE J2527
AATCC　TM16E　AATCC　TM169　DIN 75202
JASO M346-93など

■メタルハライドランプ方式試験機

水銀とハロゲン化金属の混合蒸気中のアーク放電により強力な
紫外線光を発します。特に長い暴露時間を想定する場合や、
短時間で試験結果を確認したい場合におすすめです。

【主な対応規格】
JIS A 1501-A法 B法(SUV-W161のみ)　JTM G 01

■紫外線カーボンアーク灯式耐光性試験機

カーボン棒のアーク放電により紫外線光を発します。耐候性試験
の中で最も長い歴史があります。繊維業界で多くの実績があり、
現在でも多くの耐光性試験が実施されております。

【主な対応規格】
JIS A 1415　JIS D 0205　JIS L 0842　JIS B 7751(F型)
JIS K 7102　JIS C1281など