## 不具合解析に役立つ! ここまでできる産業技術センターの測定・分析技術

## 超促進耐候性試験

紫外線照射(太陽光)を与えたときの光劣化や耐久性を試験例:屋外で使用される部材の耐光性、塗料の色ぬけ等

機種名	SUV-W151
メーカー	岩崎電気株式会社
仕 様	メタルハライドランプ(限定波長:295~450nm) 紫外線照度:100W/cm2
	温度範囲:
	照射時:50~85℃(室温20℃の時)
	休止時:35~75℃(室温20℃の時)
	湿度制御
	照射時:40~70%(ブラックパネル63℃の時)
	休止時:50~90%(ブラックパネル50℃)
	連続照射時間:0~9999.9時間
	テスト領域寸法:D190×W422×H30mm
	シャワー: 結露及び休止後のシャワー可能



## ここまでできる産業技術センターの測定・分析技術

## 冷熱衝擊試験

高温部と低温部により製品に熱衝撃を与えたときの製品劣化等を試験 例:ヒートショック試験

機種名	ES-206LH
メーカー	株式会社日立空調システム
仕 様	高温さらし温度範囲: +60~+200℃ 低温さらし温度範囲: -70~0℃ 温度上昇時間: 常温から+200℃まで
	15分以内 温度下降時間: 常温から-75℃まで
	45分以内 サイクル: 1~20000回 テスト領域寸法:
	$W630 \times H460 \times D690 mm(200 L)$



試験条件などにより、 試験が実施できないこともあります。 まずは、電話でお問い合わせください。 電話: 0276-40-5090

東毛産業技術センター (太田市) 光計測係