

岡山生活用品試験センター

スーパーキセノンウェザーメーター

「BSTセンサー」導入のお知らせ

岡山生活用品試験センターでは、促進耐候性試験（キセノン\*）における温度制御センサーについて、新たに「BST センサー（ブラックスタンダード温度センサー）」を導入致しました。これにより、既設のBPTセンサー（ブラックパネル温度センサー）での制御に加え、ISO4892-2 や JIS K7350-2 などの試験規格に規定されているBST 制御の試験条件にも対応できるようになりました！！



\*装置型式：SX75（スーパーキセノンウェザーメーター）

BSTセンサーと、BPTセンサーの違い

BST センサーを用いた温度制御は、ISO,DIN 等、主にヨーロッパの耐候性試験規格で採用されてきた経緯があるケン



**NEW** BSTセンサー  
(ブラックスタンダード温度センサー)

黒色ステンレス板の裏に樹脂板が貼付され、その樹脂板に温度センサーが内蔵されている

- 熱されにくく、冷めにくい

断面図

センサー

樹脂板  
(ポリふっ化ビニリデン)

黒色ステンレス板

温度コントロール挙動のイメージ

設定温度

処理時間→

BPTセンサー  
(ブラックパネル温度センサー)

黒色ステンレス板の表面に、温度センサーが取付けられている

- 熱され易く、冷め易い

断面図

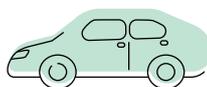
センサー

黒色ステンレス板

温度コントロール挙動のイメージ

設定温度

処理時間→



◎完成車メーカー規格の試験条件にも対応しております。お気軽にご相談下さい！！

上記の内容についてご不明な点等ございましたら、こちらまでお問い合わせください。

岡山生活用品試験センター

担当：井上

〒700-0936 岡山市北区富田 422-1

TEL：086-231-2700 FAX：086-231-0050