

ドイツ自動車業界規格

LV124 Part II
K-17

[耐候性要件]

日射試験

Solar radiation

自動車部品の国際規格試験対応は
エスベックにお任せください!

LV124規格はドイツ自動車メーカー5社により規定されている車載向け規格で、自動車メーカーへ納品するサプライヤーの部品品質基準として定められ、OEMへの納入時評価の一つとして利用されています。

日射試験 Solar radiation

日射(太陽光の放射)と紫外線(UVライト)がコンポーネントに与える影響をシミュレートします。
ひび割れや退色のように材質劣化による損傷に対するコンポーネントの耐性を確認します。

詳細動画は
こちらから

特徴

■ メタルハライドランプ搭載

太陽光の分光分布を再現したメタルハライドランプを搭載しており、実環境に即した評価が可能。
乾燥気候・湿潤気候、昼間・夜間など屋外環境を再現します。

■ 供試品に対して均一な照射を実現

光源であるランプは装置天井に設置されており、供試品に対して均一な照射を実現します。

■ 関連規格

●DIN 75220

装置仕様

温度制御範囲	-10℃～+80℃	有効照射範囲	300×300mm
湿度制御範囲	20～70%Rh	ブラックスタンダード 温度計	DIN 53387/04.89 5.2項に準拠
放射照度	830±80W/m ² , 1,000±100W/m ²	光源	メタルハライドランプ
槽内寸法	W560×H780×D800mm		



日射試験装置



ランプ光源

※画像はすべてイメージです

エスベック株式会社 <https://www.espec.co.jp/>

〒530-8550 大阪市北区天神橋3-5-6

エスベック 受託拠点 検索

●受託試験に関するお問い合わせは

【とちぎバッテリー安全認証センター／宇都宮試験所】Tel:028-667-8735 【神奈川オフィス】Tel:044-740-8456

【豊田試験所】Tel:0565-25-3364 【刈谷試験所】Tel:0566-62-8380 【神戸試験所】Tel:078-951-0961

こちらからも
ご確認ください