

Quality is more than a word

ESPEC

ドイツ自動車業界規格

LV124 Part II

K-12

【耐候性要件】

スプラッシュウォーター試験

Temperature shock with splash water

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。

スプラッシュウォーター試験 Temperature shock with splash water

水たまりの上を走行してはねた水にさらされた時のコンポーネントにかかる負荷をシミュレートします。
高温環境下にて低温の散水を一定時間間隔で繰り返します。

詳細動画は
こちらから



特徴

■ 安定した水温

断熱シャッターにより試験槽の温度によるスプラッシュウォーターノズルの温度上昇を最小限に抑えることで、供試体に届く水温を安定させます。

■ 試験時間短縮

供試体を人手で恒温器と散水装置の間を移動させずに自動化したことで、夜間の連続運転が可能となり、試験時間の短縮を図ります。

■ 関連規格

- ISO16750-4 5.4.2



※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

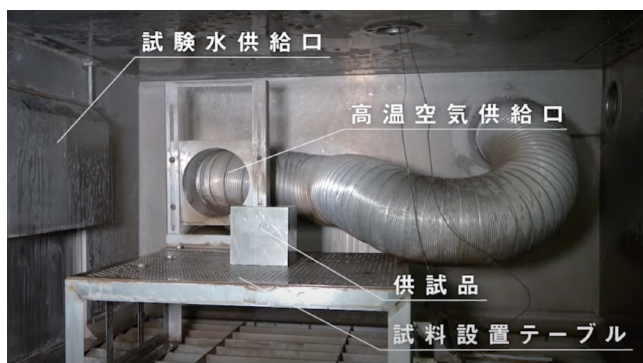
【とちぎバッテリー安全認証センター／宇都宮試験所】Tel:028-667-8735 【神奈川オフィス】Tel:044-740-8456

【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



K-12 Temperature shock with splash water



装置仕様

形式		SPH-701
装置内寸		W1,100×H600×D1,100mm
性能	水温	0～4℃
	流量	3～4L/3s
	試験槽温度範囲	常温～+140℃
	設置可能サンプルサイズ	W500×H300×D500mm

試験規格

試験規格	LV124PartⅡ K12	ISO 16750-4 5.4.2
試験水	泥水 (アリゾナダスト3wt%)	純水
試験槽温度 (最高)	+140℃	+65℃～+160℃
サイクル時間	30min	1h or サンプル温度安定するまで
試験サイクル数	100サイクル	
試験水温	0～+4℃	
試験流量	3～4L/3s	
散水時間	3s	

※画像はすべてイメージです