

Quality is more than a word

ESPEC

ドイツ自動車業界規格

LV124 Part II

C-01

〔耐薬品性〕

耐薬品性試験

Chemical test

自動車部品の国際規格試験対応は
エスペ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。

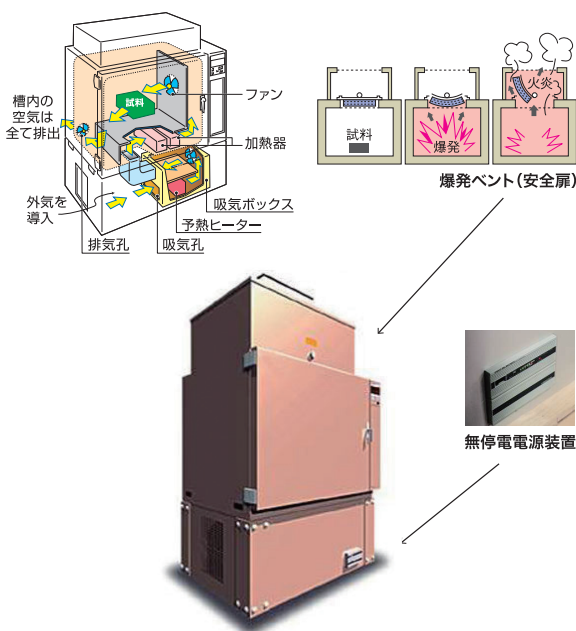
耐薬品性試験 Chemical test

車載部品が化学薬品にさらされた時の、化学変化や化学反応によっておこる劣化を確認します。
自動車に使用される薬品には第4類危険物なども含まれるため、試験における安全面の確保が必要となります。

装置仕様(爆発バント付全排気オープン)

可燃性ガスが発生する可能性のある供試品の
高温試験を実施する際に使用します。

型式	SPH-201S	SPH-301S
内寸	600×600×600mm	800×800×800mm
耐荷重	20kg(棚板)、50kg(床面)	30kg(棚板)、60kg(床面)
全排気仕様	槽内の空気は循環せず、すべて外部に排出されます。 そのため槽内は加熱器によって熱せられたフレッシュな空気です。 いつも満たされています。	
爆発バント付	万一の爆発に対し爆圧を上部から逃がす機構を備えています。	



※画像はすべてイメージです

エスペック株式会社 <https://www.espec.co.jp/>

〒530-8550 大阪市北区天神橋3-5-6

エスペック 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



C-01 Chemical test



特徴

■ 各種の組み合わせにより様々な試験に対応

試験環境

高温
低温
湿度
温度サイクル
常温



試験状態

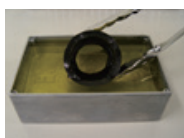
浸漬
塗布
掛け流し
吹付
浸し塗り



薬品

ATFオイル
不凍液
ブレーキフルード
シロキサン
など

■ サンプル、試験状態に合わせた設置治具を用意



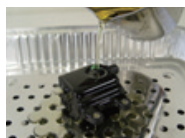
アルミ容器



刷毛塗り



ステンレス加圧タンク



かけ流し



関連規格

● ISO 16750-5

化学負荷試験条件

試験状態	1.吹付 2.ブラシ塗り 3.注ぎ塗り 4.浸し塗り 5.浸漬
薬品	燃料5種 オイル及び潤滑剤6種 運転用薬品7種 洗浄用薬品10種 その他の薬品10種
試験状態の選択	試験状態は薬品及びサンプルの 搭載位置に応じて選択
搭載位置	エンジンルーム、 乗員ルーム、手荷物室、 貨物室、車外全般、その他



※画像はすべてイメージです