

## 自動車市場・産業機械関連市場向け： 大型モジュールの耐久試験のご提案

### 自動車部品や産業機械の大型モジュールの耐久試験に対応

エンジンモジュール、モータ、アクチュエータ、大型コンプレッサなどの重量機器の耐久評価をする試験です。  
温(湿)度試験を大型モジュールユニットで行う際に、装置とのセッティングは非常に注意が必要です。  
そのような要望に合わせて最適な評価が可能な試験装置：ASEシリーズをご紹介します。

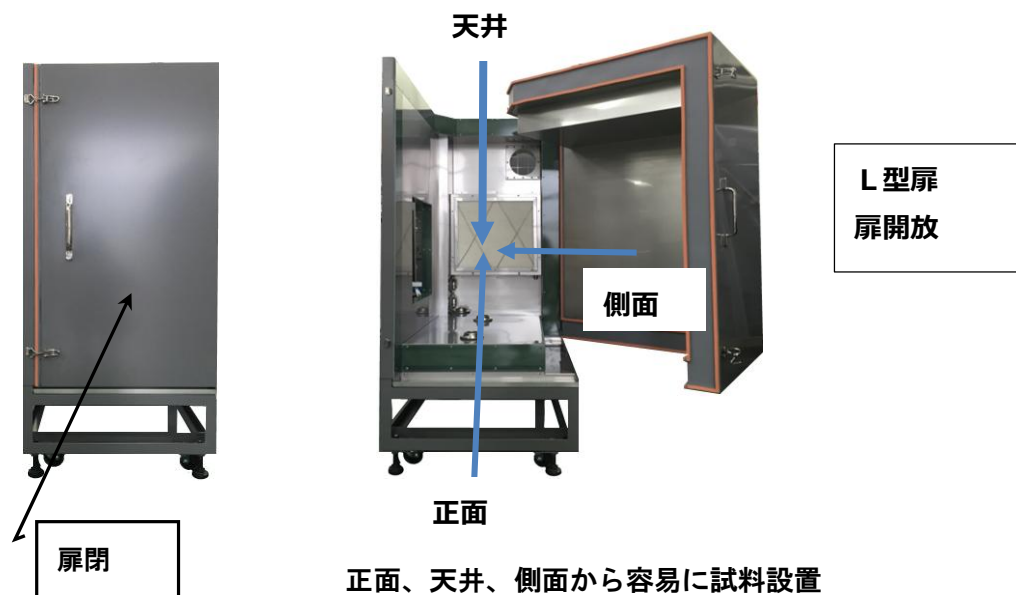
#### 特徴

#### ●高重量な試料を設置するために試験ボックスはL型扉(3面同時開閉)を設置

- ・エンジンモジュール、アクチュエータ、大型コンプレッサなど、試験ボックスへの出し入れがやりやすいようにL字型の扉を設けたため、正面だけでなく、天井、側面から出し入れが可能です。
- ・大型モジュールを試験ボックスに設置したあと配管や配線の取付けも容易に設置することができます。

#### ●チェーンブロックやハンドリフトでの収納も用意

- ・天井面から吊り下げながら試験ボックスに大型モジュールを設置することが可能です。
- ・ハンドリフトを使って容易に試験ボックスに試料の設置が可能です。



## 試験事例

| 試験名    | 試験条件       | 試験目的                       |
|--------|------------|----------------------------|
| 温度耐久試験 | -40℃～+130℃ | ・エンジンモジュールの耐久試験            |
| 低温結露評価 | -40℃～+0℃   | ・モータ、オルタネータの低温結露評価<br>耐久試験 |

## ASE\_温湿度供給装置 ラインナップ一覧

| 型式              | ASE-202             | ASE-502             | ASE-702             | ASE-802             |
|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 温度範囲            | -30℃～+100℃          | -40℃～+100℃          | -30℃～+150℃          | -40℃～+150℃          |
| 温度上昇<br>時間      | +20℃～+100℃<br>30分以内 | +20℃～+100℃<br>30分以内 | +20℃～+150℃<br>50分以内 | +20℃～+150℃<br>50分以内 |
| 温度下降<br>時間      | +20℃～-30℃<br>70分以内  | +20℃～-40℃<br>70分以内  | +20℃～-30℃<br>60分以内  | +20℃～-40℃<br>60分以内  |
| 処理風量            | 8m <sup>3</sup> /分  | 8m <sup>3</sup> /分  | 8m <sup>3</sup> /分  | 8m <sup>3</sup> /分  |
| 外形寸法<br>WHD(mm) | 850×1625×850        | 1070×1790×900       | 1470×1965×1400      | 1470×1965×1400      |
| 最大消費<br>電力      | 5.7Kva              | 7.7KVA              | 12.0KVA             | 16.0KVA             |



- \* 仕様の詳細につきましては、カタログ情報をご確認ください。
- \* ご不明点は営業担当者までお問い合わせください。

## エスパックサーマルテックシステム株式会社

### 本社

住所：埼玉県戸田市美女木東 1-2-15

TEL : 048-423-1800 FAX : 048-423-1801

### 神戸事業所

住所：兵庫県神戸市東灘区御影石町 1-6-6

TEL : 078-856-5181 FAX : 078-856-5186

- 各営業所へお問い合わせください。
- 本リーフレットに掲載のサンプルはイメージです。
- 製品の改良・改善のため、仕様および外観、  
その他を予告なく変更することがあります。  
あらかじめご了承ください。

LEAF0750 No. TTS\_20250731J (2025年7月現在)