

1. 環境試験関係

1.1 耐候性試験設備

仕様・性能	外観
恒温恒湿室（１） タバイエスペック TBE-3W 型 内法寸法 幅 302cm 高さ 210cm 奥行 197 cm 間口寸法 幅 140cm 高さ 180cm 温度範囲 -40～+80℃ 湿度範囲 20～95%（温度+20～+80℃） ● 上記範囲内の温湿度でプログラム運転可能 ● 中型製品の温湿度サイクル試験	
恒温恒湿室（２） タバイエスペック TBE-3EW 型 内法寸法 幅 302cm 高さ 210cm 奥行 247 cm 間口 幅 140cm 高さ 180cm 温度範囲 -40～+80℃ 湿度範囲 20～90%（温度+40～+80℃） ● 上記範囲内の温湿度でプログラム運転可能 ● 中型製品の温湿度サイクル試験	
低温・恒温・恒湿槽 タバイエスペック PL-4SP 型 内法寸法 幅 100cm 高さ 100cm 奥行 80 cm 温度範囲 -40～+100℃ 湿度範囲 20～98%RH ● 上記範囲内の温湿度でプログラム運転可能 ● 小型機器、機装品の温湿度変化による腐食、劣化試験、特に電子機器、部品の温湿度サイクル試験	
キセノンウェザーメーター スガ試験機 X75SC 型 ラック寸法 150×70mm 試料回転枠直径 648mm 試料面放射照度 42～80W/m ² ブラックパネル温度 63～95℃ ● 表面及び裏面スプレー可能 ● 紫外線劣化評価のための促進耐候暴露試験 ● 試験規格：ISO4892-2、ISO12402-7、IEC60945	

仕様・性能	外観
大型塩水噴霧試験機 スガ試験機 STP-240S 型 内法寸法 幅 180cm 高さ 180cm 奥行 100 cm 扉口寸法 幅 150cm 高さ 160cm 噴霧溶液 5%中性塩水 35℃ 湿潤 40℃ 90～95% 貫通孔 Φ5 cm 2箇所 床 スノコ状 (400kg/㎡) ● 自動サイクル運転可 ● JIS、IEC 規格に準拠した塩水噴霧試験	 A large industrial salt water spray test chamber with a stainless steel door and a control panel on the right side.

塩水噴霧試験機 スガ試験機 CYP-90 型 内法寸法 幅 900 奥行 600 高さ 500mm 噴霧溶液 5%中性塩水 35.50℃ ● 小型塩水噴霧試験機は塩水噴霧状態、乾燥状態と湿潤状態間でのサイクル運転が可能 ● JIS、IEC 規格準拠の塩水噴霧定温乾燥試験	 A smaller industrial salt water spray test chamber with a stainless steel body and a control panel on the right side.
--	--

1.2 振動・衝撃試験設備

仕様・性能	外観
大型電気油圧式振動試験機（垂直加振器） 鷺宮製作所 EVH-30-35-5 加振力 30kN 振動数範囲 0～100Hz 最大変位振幅 ±50 mm 最大速度 35 cm/s 最大加速度 49m/s²（無負荷） 9.8m/s²（700 kg負荷） 最大搭載質量 700 kg 振動台寸法 Φ1600 mm 振動台等質量 450 kg	
大型電気油圧式振動試験機（水平加振器） 鷺宮製作所 EVH-20-35-10 加振力 20kN 振動数範囲 0～100Hz 最大変位振幅 ±100 mm 最大速度 35 cm/s 最大加速度 49m/s²（無負荷） 9.8m/s² 最大搭載質量 700 kg 振動台寸法 1600 mm × 1600 mm 振動台等質量 1150 kg	
● 動力部に油圧を使用しており、大重量・大振幅振動試験に適合（最大搭載質量 700 kg）。 ● 小変位検出器に切換えて小振幅加振が可能。 ● 自動振動数掃引が可能。	
動電式振動試験機 エミック F-1000BM 加振力 10kN 振動数範囲 2～3000Hz 最大変位 30 mm p-p 最大速度 170 cm/s 最大加速度 696m/s²（加振器単体） 最大搭載質量 150 kg 振動台寸法 800 mm × 800 mm（垂直、水平） 振動台等質量 可動部質量 14 kg 800 mm角 垂直振動台質量 40 kg 800 mm角 水平振動台質量 80 kg	
● 軽量物から重量物に対する JIS 等あらゆる振動試験規格に適合。	

仕様・性能	外観
動電式振動試験機 I M V CV-1000/SA1M 加振力 10kN 振動数範囲 2～2000Hz 最大変位 50 mm p-p 最大速度 80 cm/s 最大加速度 646m/s² (加振器単体) 最大搭載質量 300 kg 振動台寸法 1000 mm×1000 mm (垂直、水平) 振動台等質量 可動部質量 15 kg 1000 mm角 垂直振動台質量 115 kg 1000 mm角 水平振動台質量 100 kg ● 軽量物から重量物に対する JIS 等あらゆる振動試験規格に適合。	