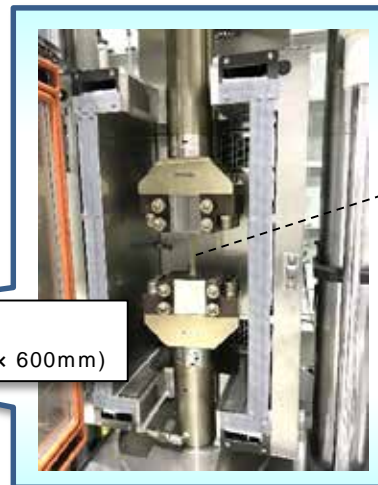
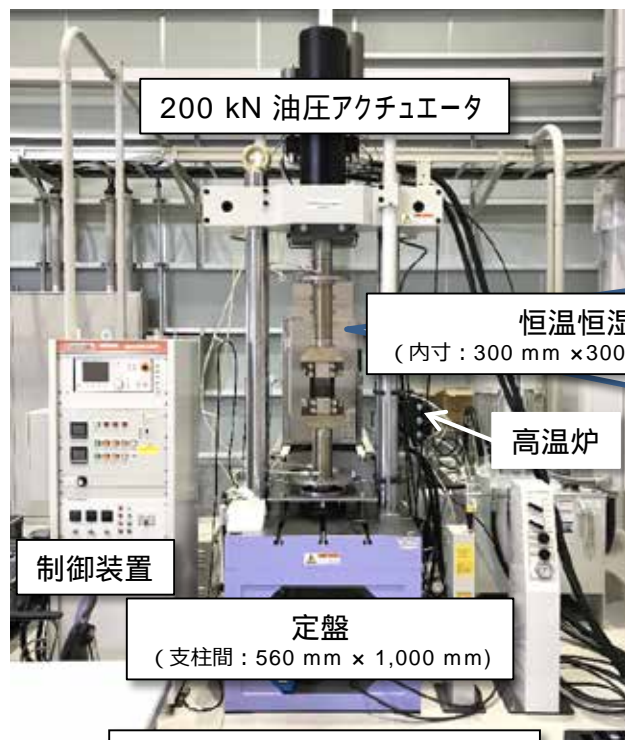


「大型油圧サーボ**疲労試験機**」の紹介

本装置は環境（温度、湿度）を整えることができる**疲労試験機**です。

金属や樹脂、複合材料などの素材、あるいは溶接部材や継手類などの構造部材等において**温度や湿度を制御**しながら単軸での**引張り・圧縮応力**、もしくは**曲げ応力を繰り返し負荷**することで、その**耐久性を評価**することができ、**高強度で信頼性の高い製品の開発**に役立ちます。



< 恒温恒湿槽を利用した様子 >
プラスチックなど温度管理が重要な材料に対応することができます。

使用環境を再現した試験が可能！
(引張試験もできます)

< 主な仕様 >

・定格荷重	： ± 200 kN
・ピストンストローク	： ± 50 mm
・加振周波数範囲	： 0.01 Hz ~ 30 Hz
・制御モード	： 荷重、変位、歪
・ 恒温恒湿槽	： -35 ~ 250 , 20 % ~ 95 %
・ 高温炉	： 200 ~ 1,000

特徴！

メ-カ-名：株式会社島津製作所
形 式：EHF-UV200k2