

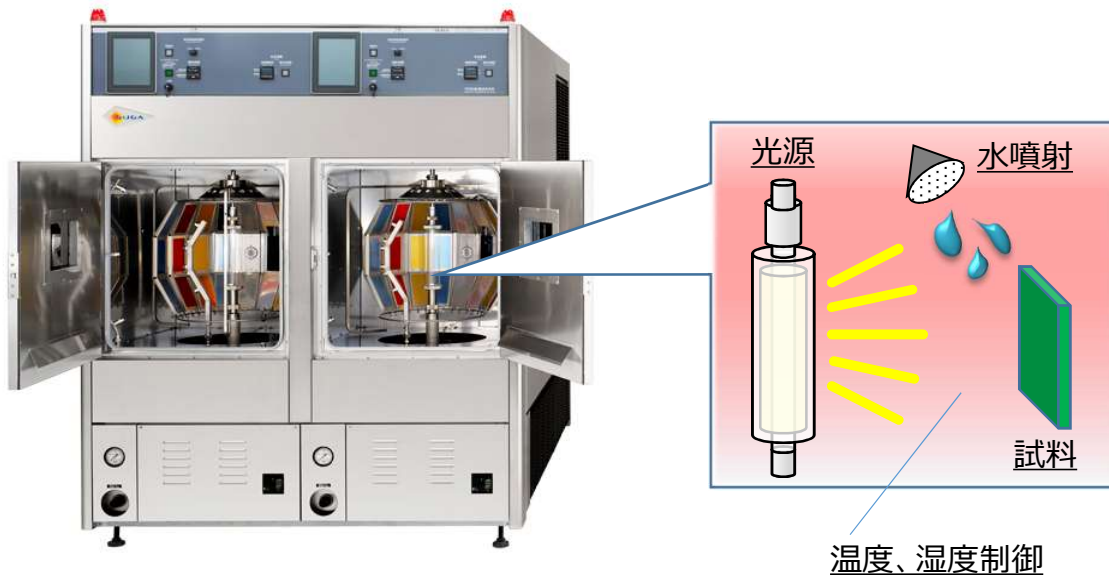
耐候性試験機



1. 装置の機能・特徴

太陽光を模擬した人工光源を用いて、温度や湿度、被水状態を制御しながら試料に光を照射して耐候劣化させる機器。

人工光源にはキセノンランプを使用し、フィルターの組み合わせによって屋内外の太陽光の照度分布を再現可能。また、紫外領域の放射照度を約3倍にまで高めた促進試験が可能。



2. 主な仕様

型式	: SX75-2D
メーカー	: スガ試験機
光源	: キセノンランプ
放射照度	: ~180W/m ² (波長300~400nm)
試験モード	: 照射/暗黒、表面スプレ(降雨)、 裏面スプレ(結露)他

※2槽式でそれぞれ個別の試験モードで運転可能

※本装置は「内閣府 地方大学・地域産業創生交付金」事業により導入しました。