キセノンウェザーメーター X 75Z

*坂元　浩

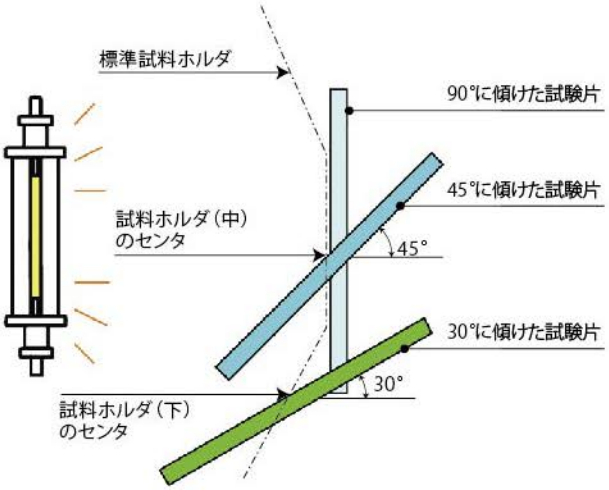
■概要

本試験機は太陽光に近似した分光放射照度をもつキセノンランプを光源とした促進耐候性試験機で、特殊試験片に対応できる試料ホルダを装備しています。通常の試験片寸法150×70mmの板状の試験片以外に30×30×5cmの試験片6個を傾けて試料回転枠に取付け可能です。試験槽も大きく設計し、試料枠も100kgの耐苛重仕様となっています。

■仕様

放射照度	25～70W/㎡（300～400nm） （標準の試験片面に於いて）
BPT	63～83℃（標準の試験片面に於いて）
湿度	30～60±5%rh（BPT63℃に於いて）
試験片寸法及び取り付け枚数	標準　150×70×1mm　108枚
	特殊試験片　30×30×5cm　6個
本体寸法	約幅165×奥行き164×高さ201cm
電源容量	3相　200V　約67A

■特長



30×30×5cmの試験片は水平面に対し90°、45°、30°に傾けて試験可能です。傾けることにより試験片に対し斜めの照射が可能です。

＊日高・川越工場　耐候課 係長