

OEM製品

特殊型

お客様の要望に合ったオリジナルブランド製品を製造いたしております。

企業価値を高め、他社とは一線を画す特殊型製品を提供し、お客様のニーズに応えるための製品です。

OEMパートナー様オーダーメイド製品 紫外線 + 可視光領域の高エネルギー照射



ダイプラメタルウェザー® 超促進耐候性試験機

メタルハライドランプとKFフィルターを搭載、
カトーの温湿度制御技術で性能を重視した超促進耐候性試験機です。

feature

メタルハライドランプの採用

従来の他光源試験機(キセノン等使用機)に比べて、正確で強力な紫外線と可視光線を、数十倍のエネルギーで照射でき、高い促進性で試験時間を大幅に短縮可能。
自動照度コントロールシステムも実装しました。

メタハラの特長を最大限に生かす KFフィルター

ダイプラ・ウインタスとHOYAが共同開発したKFフィルターが組み込まれたことで、耐久性は4500時間となり、交換回数も減少されます。また、目的に合わせて2種類のフィルターが選択可能です。

- ▶太陽光の波長分布に合わせたKF-1 (295 ~ 780nm)
- ▶紫外領域のみのKF-2 (295 ~ 430nm)

光以外の劣化因子を条件設定することが可能

シャワーと結露で試料表面又は内部からの洗浄、暗黒(湿度運転)での試料の養生と、組み合わせを自由に実施でき、より自然の劣化形態に近い耐候性促進試験が可能です。



仕 様

型 式	KW-R6TP	
ラ ン プ	水冷式メタルハライドランプ	
ランプ出力	3.6 kW～6 kW可変	
波 長 領 域	KF-1	295nm～780nm
	KF-2	295nm～430nm
平均寿命	1500時間	
有効照射面積	200mm×400mm	
放射照度	キセノンウェザーメーターの数倍から数十倍（市販のUVメーターにて測定）	
放射照度分布	均斉度90%以上	
サイクル	照射・結露露・暗黒（レスト）の組み合わせ	
温度度範囲	5～85℃	
湿度度範囲	20～90%RH	
シャワーリング	モード任意設定可	
外部供給水	蒸留水7リットル/h以上	
消費電力	22kVA 100A（3φ、3W、200V 50/60Hz）	
外形寸法 (W×H×Dmm)	1390×1830×1290	
重 量 (kg)	空冷式	約690
	水冷式	約740

メタルウェザーについてのお問い合わせは

ダイプラ・ウィンテス株式会社まで

〒330-0854

さいたま市大宮区桜木町 4-247 OSビル 5F

TEL：048-645-4171

FAX：048-645-4169

dawin@wintes.co.jp

メタルウェザー® 及びMETAL WEATHER® は、ダイプラ・ウィンテス社の商標登録です。