

自動純水装置 OS-Z

促進耐候性試験機・腐食促進試験機用

*中村 大輔

(2013年4月販売開始予定)



■概要

試験機に最適な純水を連続して供給します。

試料スプレや湿度発生機へ最適な純水を供給し、試験片へのシリカ等の付着を防止します。

■特長

1. 純水採水量100L/h*1の大容量タイプ。1台で複数の試験機へ供給可能*2。

*1 原水水质・水温により純水採水量及び各種消耗品の寿命が異なります。

*2 接続機種・台数は当社までお問合せ下さい。

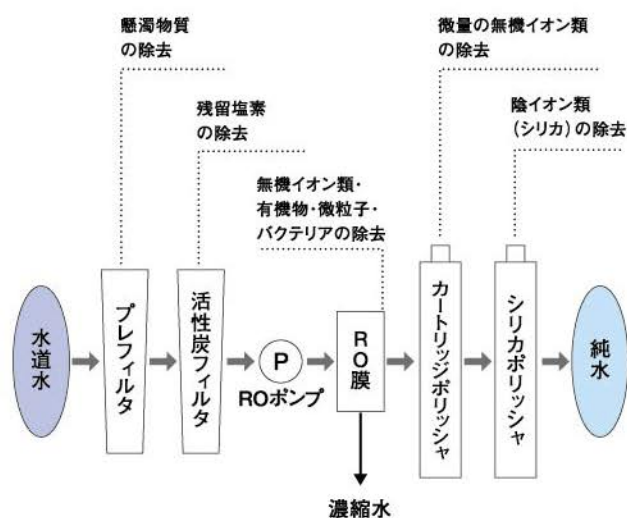
■仕様

純水採水量	100L/h (水温25℃)
純水タンク容量	100L
本体寸法	約幅50×奥行90×高さ150cm
電源容量	AC100V 50/60Hz 約12A
運転質量	約240kg

採水水质

電気伝導率	固形物濃度	シリカ濃度 (SiO ₂)
1μS/cm 未満	1ppm 未満	0.1ppm 未満

*設置にあたり、原水の水分分析を行っております。ご相談下さい。



主な耐候性試験規格の水質規定一覧表

分野	試験規格	光源	電気伝導率	固形物濃度	シリカ濃度 (SiO ₂)
塗料	ISO 11341	XE	below 2μS/cm	less than 1mg/kg	—
	JIS K 5600-7-7	XE	2μS/cm 以下	1mg/kg 以下	—
プラスチック	ISO 4892シリーズ	XE FL SUN	below 5μS/cm	less than 1μg/g	below 0.2μg/g
	JIS K 7350シリーズ		5μS/cm 未満	1μg/g 未満	0.2μg/g 未満
ゴム	ISO 4665		below 5μS/cm	less than 1μg/g	below 0.2μg/g
	JIS K 6266		5μS/cm 以下	1μg/g 以下	0.2μg/g 以下
繊維	ISO 105-B10	XE	below 5μS/cm	less than 1μg/g	below 0.2μg/g
	JIS L 0891	XE SUN	5μS/cm 以下	—	1ppm 以下
自動車	SAE J 2527	XE	—	cannot have more than 1ppm	less than 0.2ppm
	JASO M 351	XE	5μS/cm 以下	1ppm 以下	—

XE…キセノンアーク SUN…サンシャイカーボンアーク FL…紫外線蛍光灯

* 製造本部 技術開発部 係長