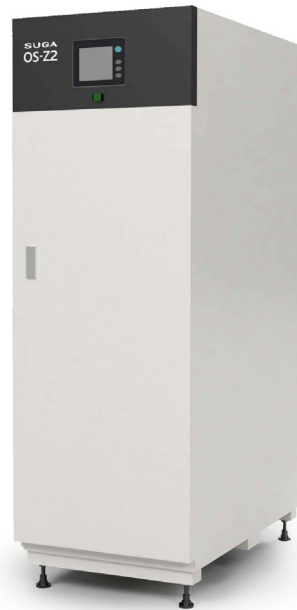


水道水から純水を精製し、試験機へ供給

純水装置

OS-Z2

水道水から、各種規格に適合した最適な純水を連続して精製し、試験機に供給します。試料スプレーや湿度発生機へ最適な純水を供給することで、試験片へのシリカ等の付着を防止します。



* 画像はイメージです

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純水を供給することが可能です。*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。

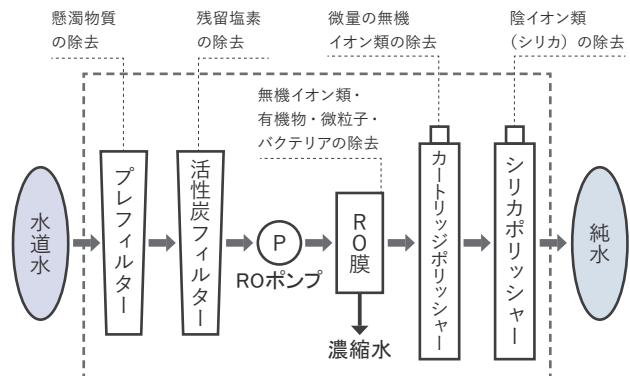
2 試験片へのシリカ等の付着を抑える

逆浸透膜 (RO) により、各種イオン (カルシウム、マグネシウム及びシリカ) を効率良く除去し、電気伝導率 1.0 μ S/cm 以下の純水を原水から連続精製します。

仕様

| | |
|---------|--|
| 純水採水量 | 100L/h (水温 25°C) |
| 純水タンク容量 | 100L |
| 本体寸法 | 約幅 50 x 奥行 100 x 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: 1.0 μ S/cm 以下 固形物濃度: 1.0mg/L 未満 シリカ濃度 (SiO ₂): 0.1mg/L 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。
- 別途前処理フィルター、加圧ユニットなどが必要になる場合があります。



主な促進耐候性試験規格の水質規定一覧表

| 分野 | 試験規格 | 電気伝導率 | 固形物濃度 | シリカ濃度 (SiO ₂) |
|---------|----------------|----------------|---------------|---------------------------|
| 塗料 | JIS K 5600-7-7 | ≦ 2 μ S/cm | — | 蒸発残さ ≦ 1mg/kg |
| 塗料 | ISO 16474-2 | < 5 μ S/cm | < 1 μ g/g | < 0.2 μ g/g |
| プラスチック | JIS K 7350-2 | < 5 μ S/cm | < 1 μ g/g | < 0.2 μ g/g |
| プラスチック | ISO 4892-2 | < 5 μ S/cm | < 1 μ g/g | < 0.2 μ g/g |
| 非金属材料全般 | ASTM G151 | — | ≦ 1ppm solids | ≦ 0.2ppm |
| 非金属材料全般 | ASTM G155 | < 5 μ S/cm | < 1ppm solids | < 0.1ppm |
| 自動車 | SAE J2527 | — | ≦ 1ppm solids | < 0.2ppm |

●水溶液の場合 1mg/L ≒ 1ppm = 1 μ g/g