

●小型逆浸透膜装置（RO水装置）

Compact Reverse Osmosis Device

ワイヤーカット放電加工機にはイオン交換樹脂が不可欠です。
R.O.Tech を前処理として使用する事によりイオン交換樹脂のロングライフが実現します。

特徴

- 水道水から直接ホースをつなぐだけで RO 水が簡単に採取出来ます。
- 薬品を全く使用していません。
- コンパクト設計により省スペースを可能としました。

用途

- ワイヤーカット放電加工機用加工水
 - 金属メッキ洗浄水
 - 各種洗浄用水
 - 純水装置の前処理用
 - 研究用水
- その他用途は広範囲です

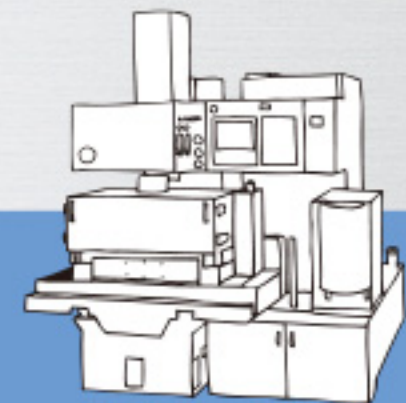
使用例

供給水

水道水
工場用水
地下水
他



(約200 μ S/cm)



ワイヤーカット
放電加工機
加工水タンク

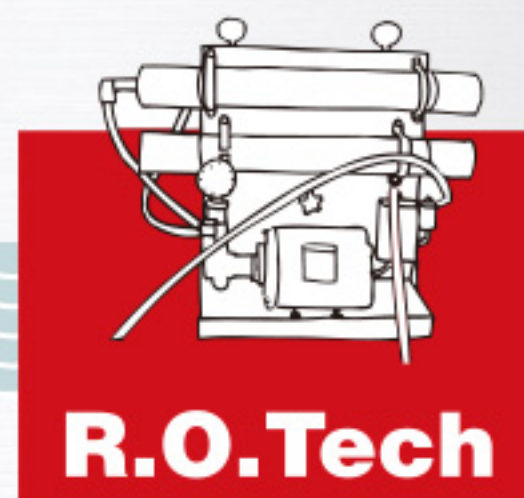
約200 μ S/cmの水を加工タンクに補給する際にイオン交換樹脂の消耗度合が最も大きくなります。

供給水

水道水
工場用水
地下水
他



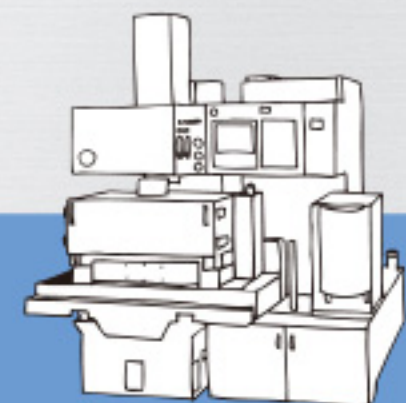
(約200 μ S/cm)



R.O.Tech



(約5 μ S/cm)



ワイヤーカット
放電加工機
加工水タンク

約200 μ S/cmの水をR.O.Techに通す事により約5 μ S/cmになりイオン交換樹脂のロングライフの手助けを致します。

	R.O.Tech - 90	R.O.Tech - 170
処理水量	90L / h (at25℃)	170L / h (at25℃)
ROモジュールサイズ	2.5inch × 21inch	2.5inch × 21inch
ROモジュール本数	2本	3本
脱塩率	98%	98%
電源	100V / 200V - 50Hz / 60Hz	100V / 200V - 50Hz / 60Hz
使用温度	30℃以下	30℃以下
寸法 (L×W×H)	650 × 410 × 553mm	650 × 410 × 673mm
運転重量	約 30kg	約 40kg

※ R.O.Tech にカートリッジ純水器・タンク・送水ポンプをセットした装置もご相談下さい。