

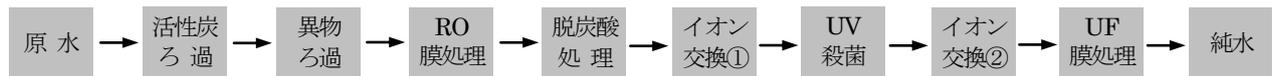
## 【商品説明書】

# MonotaRO 純水 (脱イオン水) UV 殺菌

## 〔 特 長 〕

- 超純水製造装置<sup>※1</sup>により精製した高純度精製水です。
- 逆浸透 (RO) 膜+イオン交換+限外ろ過 (UF) 膜によりイオン物質や有機物、微粒子、微生物を可能な限り取り除いた高純度の純水です。
- 紫外線 (UV) 殺菌器による殺菌処理を行っています。

### ※1 MonotaRO 純水の製造工程



## 〔 用 途 〕

- 理化学用として
  - ・・・各研究室、学校関係の実験用水・試薬調整水・分析用水 (JIS 種別 A3 相当<sup>※2</sup>)・器具洗浄水
- 医療機器用として
  - ・・・医療機器の予備洗浄水
- 工業用として
  - ・・・水性塗料の希釈用水・空調加湿用水・メッキ用水・電子産業用水・放電加工用水・ボイラー用水・化学品の製造用水・不凍液 (LLC・ブライン) の希釈用水・各種冷却用水
- 商業用として
  - ・・・ガラス及びレンズの洗浄用水・バッテリー用補充液・スチーム用水・写真用水
- その他
  - ・・・水道水や地下水等の白残り (カルキ、硬度成分等) が気になるガラス、鏡、眼鏡、流し周り、装飾品等の洗浄水として使用できます。

### ※2 化学分析用の水の質 日本産業規格 (JIS K 0557) : 用水・排水の試験に用いる水

項 目	JIS 種別				MonotaRO 純水 分析値 (製造時データ)
	A1	A2	A3	A4	
電気伝導率【mS/m (25°C)】	0.5 以下	0.1 以下	0.1 以下	0.1 以下	0.1 以下 <sup>※3</sup>
有機体炭素 (TOC) (mg/L)	1 以下	0.5 以下	0.2 以下	0.05 以下	0.05 以下
亜鉛 (μg/L)	0.5 以下	0.5 以下	0.1 以下	0.1 以下	0.1 以下
シリカ (μg/L)	—	50 以下	5 以下	2.5 以下	3 以下
塩化物イオン (μg/L)	10 以下	2 以下	1 以下	1 以下	0.5 以下
硫酸イオン (μg/L)	10 以下	2 以下	1 以下	1 以下	1 以下
主な用途	器具洗浄	一般化学分析	微量化学分析 試薬調製	微量化学分析	—

※3 電気伝導率の単位について・・・0.1mS/m = 1.0μS/cm

## 〔 使用上の注意 〕

- 飲料水ではありませんので飲まないでください。
- 医療用ではありませんので、医薬品の調整、コンタクトレンズの洗浄などには使用しないでください。
- 電極式のセンサー (水位測定器や電磁流量計など) を用いている機器に使用する場合は、製品の純度が高いため正常に作動しない場合があります。使用する機器の取扱説明書などをご確認の上、使用してください。
- 開封後はなるべく早くご使用ください。(使用期限：製造日より1年間)