

KIK 高純度精製水 Clean&Clean

特 徴

- 本品は、超純水製造装置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。

製造工程

- 高純度精製水は超純水製造装置により、様々な工程を組み合わせで作られています。



使用例



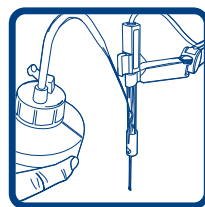
水性塗料
(インク)の希釈



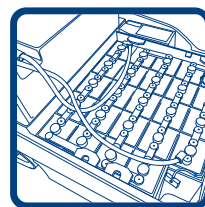
化学分析用



試薬の調整



器具洗浄



産業用バッテリー

理化学用 各研究室、学校関係の実験用水・試薬調整水・分析用水・器具洗浄水

医療機器用 医療機器の予備洗浄用水

工業用 水性塗料(インク)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 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、流し回り、装飾品等の洗浄用として使用できます。

化学分析用の水の質 日本工業規格(JIS K 0557)：用水・排水の試験に用いる水

JIS 種別	A1	A2	A3	A4
項目				
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
有機体炭素 (TOC) (mg/L)	1 以下	0.5 以下	0.2 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
シリカ (μg/L)	—	50 以下	5 以下	2.5 以下
塩化物イオン (μg/L)	10 以下	2 以下	1 以下	1 以下
硫酸イオン (μg/L)	10 以下	2 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

【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、CPAP等の吸入装置等には使用しないでください。

※電極式のセンサー(水位計、電磁流量計等)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を確認のうえ使用してください。

※開封後はなるべく早くご使用ください。