



SEKISUI CLEAN CONTAINER TECHNOLOGY



以精选的材料、优异的产品实力、顶尖的制造技术和最新的设备, 为您提供先进的洁净容器。

SEKISUI HDPE容器的规格

	不符合UN标准	符合UN标准
洁净	洁净 • 锂电池用粘合剂(水性) • 高纯度化学品 	洁净+UN标准 • 半导体材料 • 液晶显示材料 • 锂电池用粘合剂(溶剂类) • 电容材料 • 高纯度化学品 
	普通容器 • 洗涤剂 • 食品 • 化工化学品 	UN标准 • 印制电路板表面处理剂 • 电镀液 • 香料 • 化工化学品 

1 容器内洁净度控制(颗粒微粒子数量控制)



2 低溶出原料

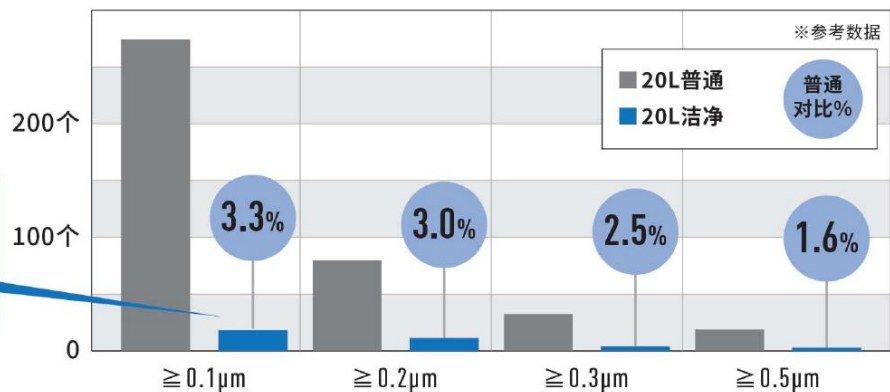
因原料使用低溶出等级, 从而抑制杂质溶出至内装容液。

性能

微粒子数量 实测值

超纯水每1ml的数值

微粒子数量实测值是普通容器的5%以下



金属杂质

灌装超纯水20L, 在40°C下储存1日(24h)后, 使用电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)进行测定

※检出极限5ppt 单位:ppt


元素	Na	Mg	Al	K	Ca	Ti	Cr	Fe	Cu	Zn
普通20L	16	720	350	6	13	<5	<5	<5	<5	<5
洁净20L	< 5PPT (小于检出极限)									

所析出的金属杂质水平大幅下降

LINE UP

颜色 ○ 天然色 ● 灰色 ◐ 外层:灰色/内层:天然色 ◑ 外层:蓝色/内层:天然

可根据用途, 选择容量、功能、选配件等最适合的容器。

容量	100ml	250ml	500ml		1L		10L
形状							
产品名	01AL-F	02AL-F	05AL-F		1AL-F		10AL
颜色	○	○	● ●		● ●		◐
尺寸 (mm)	ø52×85.5H	ø64×127H	ø75×191H		ø102×191H		ø214×380H
Clean+UN	○	○	○		○		○
Clean							

容量	13L		20L	
形状				
产品名	13SL		20BL2	
颜色	○		● ●	
尺寸 (mm)	270×270×285H		350×180×410H	
Clean+UN	○		○	
Clean	○		○	

容量	20L		200L	
形状				
产品名	22AT	22AT-Z	SPD200-2	SD200-7
颜色			◑ ◐	
尺寸 (mm)	ø290×415H	ø305×433H	ø581×900H	ø571×895H
Clean+UN		○	○	○*
Clean				

* 不对微粒子数量控制

积水的洁净容器, 从研发到量产一气呵成。

从实验室到批量生产, 轻松实现规模扩大

所有容量的容器均使用同一洁净原料, 可省去批量生产时的容器性能评价。

同一原料



优异的洁净性能可保持内装容液的质量。

最大限度地抑制杂质溶出至内装容液。

批量生产



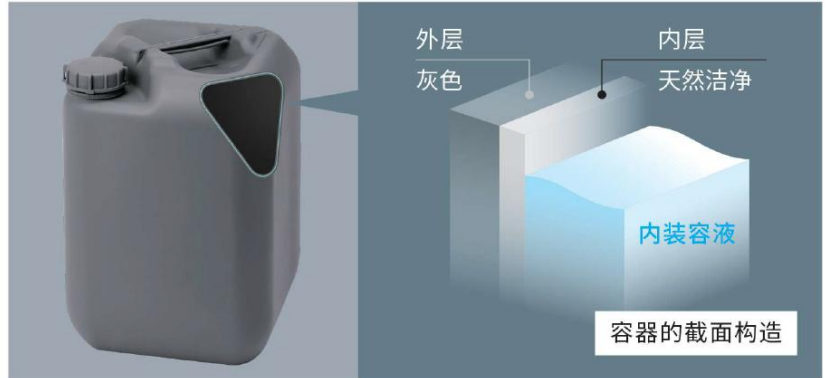
符合国际间危险品运输所需的UN标准。

所有容量的容器均符合UN标准 (联合国关于国际间危险货物运输的标准)。

遮光洁净容器

采用多层结构, 最适合用于保护感光性材料的遮光洁净容器

- 内层 (接触液体层) 所使用低溶出原料, 尽最大可能抑制金属杂质的溶出
- 外层所使用的灰色颜料, 以确保遮光性



质量管理

各工序严格管理, 追求最高质量。



积水成型工业株式会社 Sekisui Seikei CO.,LTD.

邮编530-6125 大阪市北区中之岛三丁目3番23号 (中之岛DAIBIRU 25F)

客户咨询室 <https://www.sekisuseikei.co.jp/contact/>