

考虑综合环境负荷的 VOC解决方案

株式会社 **モリカワ**

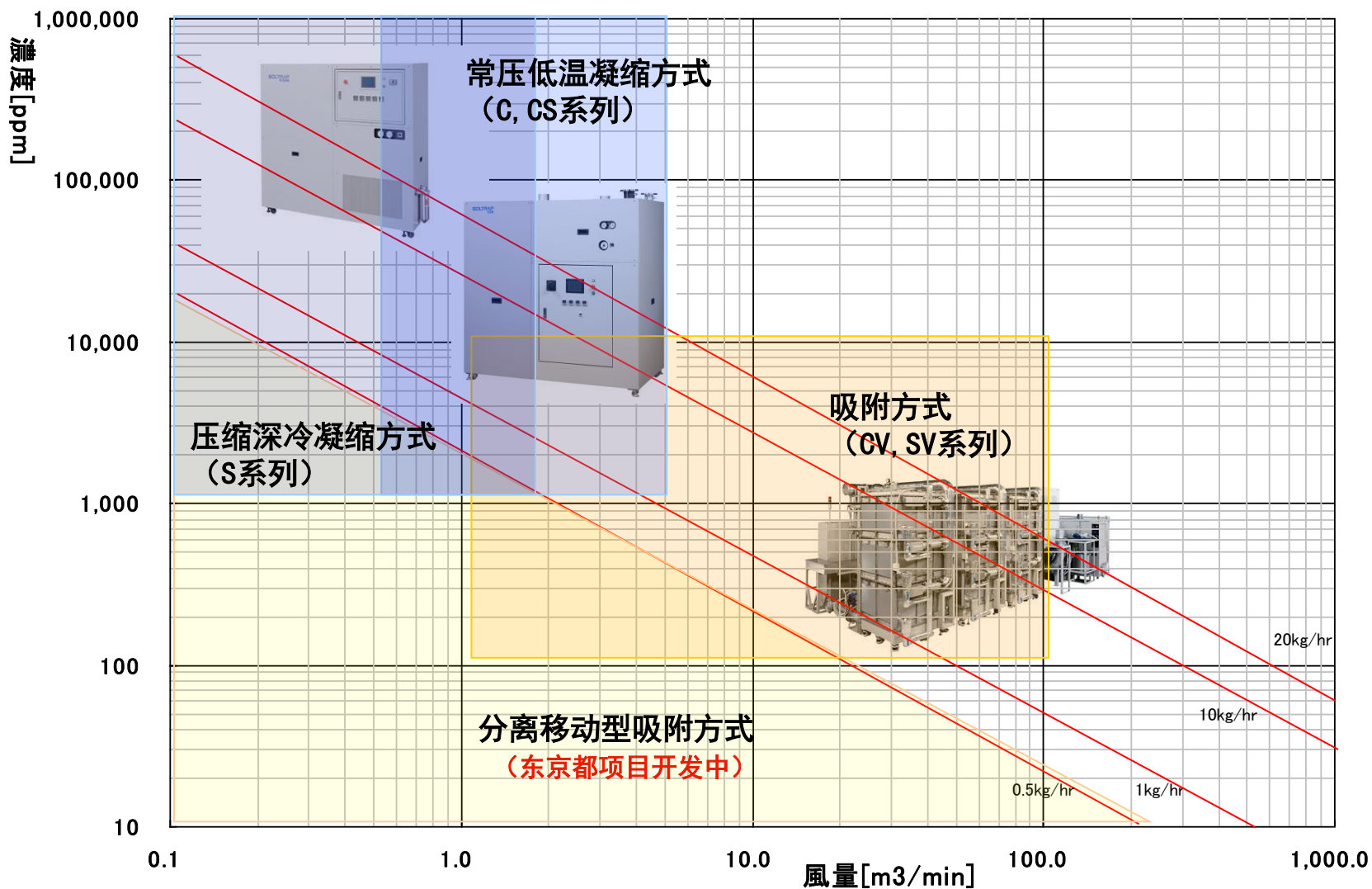
VOC
VS
YOU

1 回收装置一览

VOC 回收装置 REARTH 系列

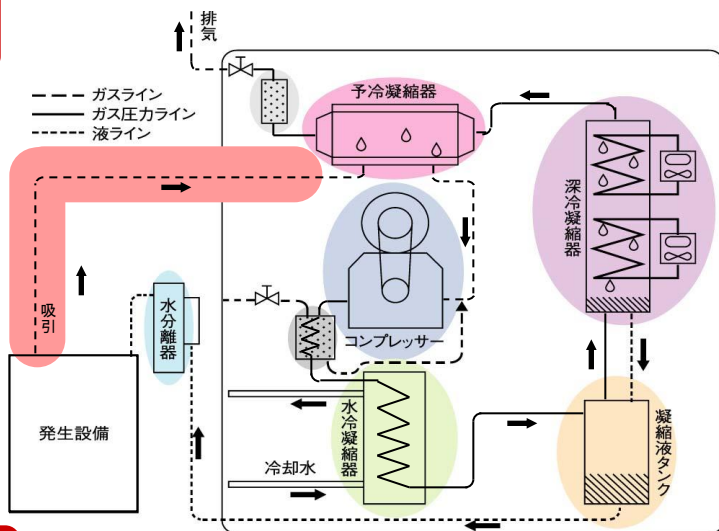
	REARTH S	REARTH C	REARTH CS	REARTH SV (CV)
方式	压缩深冷凝缩方式	常压冷却凝素方式	常压冷却凝缩方式	TPSA式吸附方式 +压缩深冷凝缩方式
对象 VOCs	卤代烃溶剂	碳氢溶剂	沸点150℃以上的高沸点碳氢溶 剂	一般VOC气体
用途 (工程)	配件加工后的清洗、 制品的表面涂层、 储罐通气口的VOC排出设施	配件洗净装置排出的VOC回收 储罐呼吸的VOC排气等	配件清洗装置排出的VOC回收等	化工厂干燥工艺等排出的VOC 回收
样式例	<p>S500 处理风量：0.5m³/min (处理能力： 20kg/hr) 设备间：电源 (3个200V 5.5kW)、冷却水 外形尺寸：2300×730×1872m 重量：1040kgw</p> 	<p>C3K 处理风量：3m³/min 设备间：电源、冷却水、空气 外形尺寸：1960×1080×1860mm 重量：约1200kgw</p> 	<p>CS2K 处理风量：2m³/min 设备间：冷却水、空气 (由冷冻机的电源需要) 外形尺寸：500×600×1500mm 重量：约100kgw</p> 	<p>SV30K 处理风量：30m³/min 设备间：电源、冷却水、空气、 (氮气) 外形尺寸、重量： 根据设计式样有所 不同。</p> 
	※其他四种机型			

2 装置适用分布



3 压缩深冷凝缩方式 S系列

流程



外观



优点

○高性能

处理率（进出浓度比）99.9%以上
（2004年日本环境省环境技术验证）

○高回收液品质

液体基本不会劣化。
医疗器械，硬盘关联配件等精密清洗工艺中成功案例较多

○节能、省空间

跨时代的冷凝回收
业界首屈一指的精密设计

■对低沸点物质有效

（20~120°C范围）

■高浓度低风量条件最合适

流程说明

