

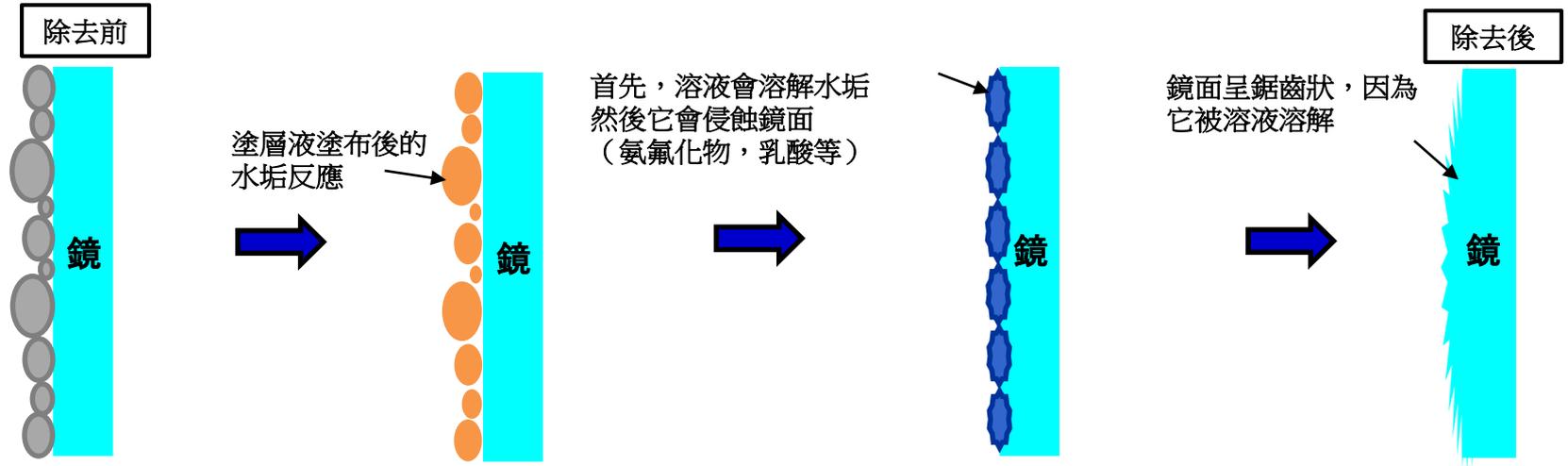
# FCSR水垢去除劑技術資料

設計 **D A R G** 建造

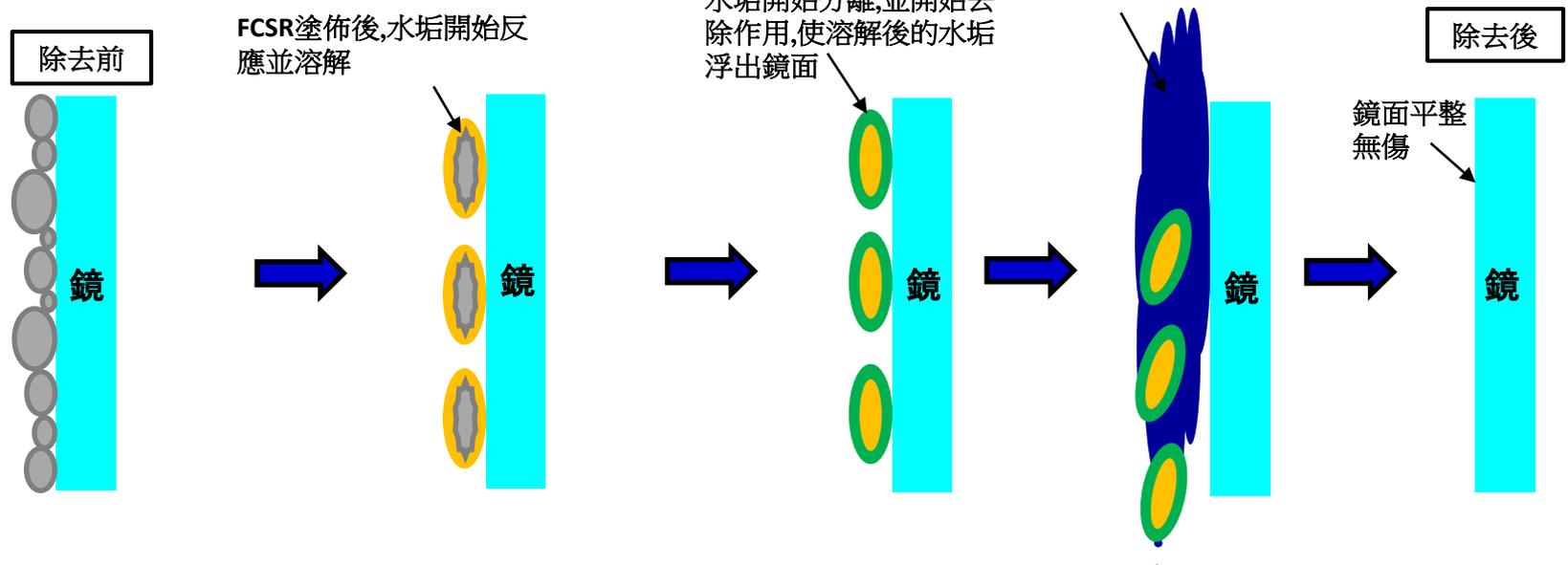
Made in Japan

# 水垢去除機制

## 【其他品牌】



## 【FCSR】



# 商品說明

〈特長〉	〈用途〉	〈適用面〉
<ul style="list-style-type: none"><li>●可以選擇性的去除水垢或不銹鋼金屬面的銹漬</li><li>●不會造成鏡面・玻璃表面的損傷</li><li>●不會像氟化物洗劑的酸性,造成玻璃表面的腐蝕</li><li>●鏡面・玻璃等的表面不會造成傷痕(不使用研磨劑)</li><li>●研磨劑無法去除的水垢</li><li>●水垢溶解與分離的去除</li><li>●水垢所造成髒污的鏡面・玻璃等的表面,或不銹鋼金屬面的水垢/銹漬,使用FCSR並用菜瓜布或毛刷等塗佈清洗後,即可將其除去</li><li>●長時間附着在玻璃與金屬表面也不會造成侵蝕</li><li>●對人體・環境沒有污染</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>●附着在鏡面或玻璃面的水垢除去</li><li>●附着在磁磚的水垢或不銹鋼金屬面的水垢/銹漬除去</li><li>●撥水性成分(Si)的除去</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>●建物與車輛玻璃面</li><li>●浴室與洗面臺的鏡面</li><li>●浴室與外壁的磁磚面</li><li>●不銹鋼等金屬面</li><li>●自動車等的塗裝面</li></ul>
〈成分〉	〈物理／化學的性質〉	
<ul style="list-style-type: none"><li>●水垢溶解劑</li><li>●水垢分離除去劑</li><li>●分散劑</li><li>●水</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>●外觀：無色透明</li><li>●液性：水溶性</li><li>●pH：8.2~8.6</li><li>●反應性：安定</li><li>●粘度：沒有數據</li><li>●比重：約1.1(25℃)</li></ul>	

# 除去方法

棉布海綿



硬質海棉



## 〈除去方法〉

工程	方法
1、用水清洗基材表面	鏡面・玻璃表面用水清洗乾淨。
2、鏡面・玻璃表面的乾燥	完全乾燥後靜置。 (如果在乾燥之前使用FCSR，濃度會降低，將無法獲得足夠的效果)
3、FCSR塗液劑用棉布海綿・毛刷等進行塗佈	・FCSR液劑噴灑在海綿棉布或毛刷。 ・將FCSR浸濕入水垢內、均勻塗抹。 (塗佈後的地方會變成反白,表示水垢已經溶解的證據)
4、塗佈後	約靜置1個小時 (水垢很頑固的情況下、請靜置2個小時)
5、使用硬質海棉 (硬的部分),用水清洗乾淨	・靜置約1個小時後,用清水,使用海綿棉布等將水垢除去。 (同樣的位置,如果反覆擦拭的話,會將已經去除的水垢重新附着在基材表面,所以使用海綿棉在擦拭時,請同一方向進行擦拭,不要反覆擦拭。)
6、水垢如果很頑固難去除的話	1~5項次的工程重覆多次進行施工。
7、使用量	1m <sup>2</sup> 約20g

# 鏡面的水垢去除(浴室)

除去前



除去後



附着在基材表面的頑固水垢  
已經被乾淨的除去

# 去除水槽上的水垢



除去部分



紅色箭頭部分在水垢乾淨去除後,水槽排水口與後面手套可以呈鏡面反射出來。

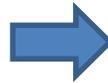


整體的水垢已經去除。

# 去除銹斑試驗



①不銹鋼流理台：以FCSR用毛刷進行塗佈後→可以在短時間內去除銹斑(塗佈1次)



②鐵製工具鉗：使用FCSR用毛刷毛進行塗布→塗佈後靜置1個小時後,再度用毛刷毛進行塗佈,連續 3次。