

# 旅館館舍安裝案例書

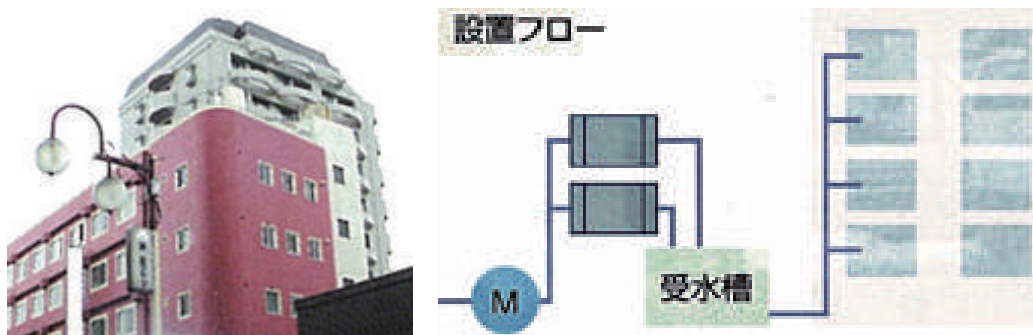
## 消除紅水疑慮 | 降低水質硬度

安裝地點：日本名古屋

建築迄年：三十年

安裝目的：改善自來水紅水問題

問題詳細：此旅館館舍建築後已經過三十年，由於住宿旅客大量反應水龍頭有紅水流出的問題。雖然在館舍上進行了補修工程，但更換水管管線的工程在實際上是很難運作的，因此建議導入了磁氣式活水器。



建築物外觀及安裝流向



安裝前 安裝後十天



安裝前 安裝後十天

分析項目	單位	安裝前樣本資料 2001/8/8	安裝後樣本資料 2001/8/18
PH值	中性7.0	7.29	7.17
電導率	mS/m	11.83	9.6
總硬度	dH(ppm)	0.32(5.71)	可測定值以下
鈣	mg/L	2.26	可測定值以下
二氧化矽	mg/L	4.34	8.14
鐵	mg/L	20.7	0.23

商品安裝十日後水質測定  
水中含鐵量已從20.7→0.23