



GS-2570A

◀ 節能環保 ▶

淨化

軟化

飲水


大友 DAIYO

全自動過濾系統

DAIYO DENKO AUTO-SANDFILTRATION

家庭用・工業用・畜牧業

園藝蘭花・水耕蔬菜・游泳池

冷氣空調・熱水設備・開飲設備前置處理

簡易自來水系統・冰溫熱飲水機

超純水系統・中水・雨水回收

全自動過濾淨水系統

HQ 高品質濾水系統

濾水系統可手動或自動設定反洗時間，自動操作控制，以原水逆洗、順洗，過濾系統在任何場所均可安裝。

層層濾淨 清潔給水

地下水、自來水、汙泥、濁水層層濾淨，濾除水中之鐵質（紅水鏽）（黑水垢）雜質、汙濁臭味，使水質永久清澈潔淨。

N年 無耗材長效型濾材

濁水自動排放，長效型濾材，不必經常更換或倒出清洗的麻煩。

堅固、耐用

整台不銹鋼製造，工業級設計，耐用年限超長，非一般塑膠產品可比擬。



GS-1670B
手動型

GS-5370A
大型工業用



▼ 園藝畜牧業

▼ 大樓、別墅

▼ 機關學校

▼ 食品工廠

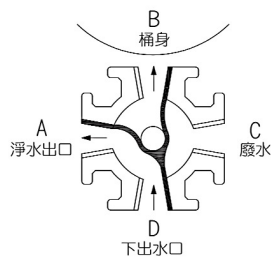
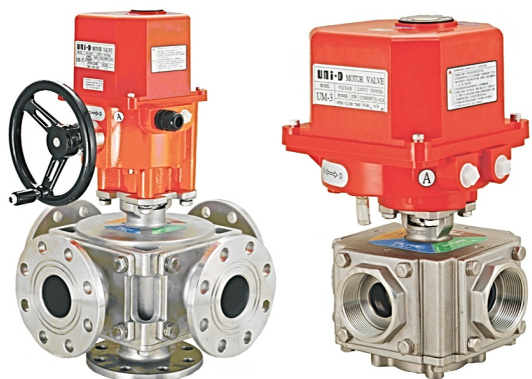
▼ 民宿餐廳



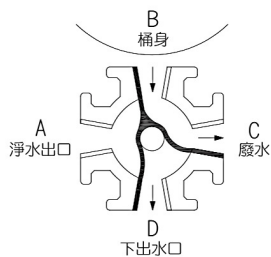
自動過濾系統配置圖



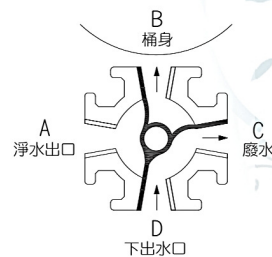
SUS #316 電動五通閥 1"~4"



1. 濾水狀態



2. 逆洗狀態



3. 順洗狀態
(排清)

- 耐壓：10kg/cm²
- 電源：單相220V
- 功率：25W~100W
- 閥體材質：SUS#316 搭配高耐磨鐵氟龍墊片，耐酸鹼、耐腐蝕、耐磨損。
- 認證：CE,UL,SA
- 防水等級：IP67

全自動硬水軟化系統



基本原理 → 離子交換是利用（樹脂）和（水溶液）兩者間進行可逆的相互交換反應以便去除水中的石灰質、鈣、鎂等元素。

應用範圍 → 通用於鍋爐給水，R.O純水系統前處理，冷卻水塔、玻璃器皿、洗衣機械、食品工業等用水。

機型選擇範圍 → 公式：樹脂量（公升）：
$$\frac{\text{所需軟水量} \times \text{總硬度 PPM as CaCO}_3}{40.1 \text{常數}}$$

範例：所需水量10噸／每天

總硬度200PPM as CaCO_3

樹脂量（公升）：
$$\frac{10 \times 200}{40.1} = 49.89 \div 50$$

機型選擇 AK-48 或 AK-64

▼ 汽車旅館



▼ 鍋爐．熱泵



▼ 食品級拋光桶



▼ 冷凍空調



▼ 住家別墅



R0 純水系統

規 格	ARO-100	ARO-200	ARO-400	ARO-500	ARO-800	ARO-1500	ARO-3000	ARO-6000	ARO-9000	ARO-12000
能力 (加崙 /1 天)	100	200	400	500	800	1500	3000	6000	9000	12000
功 能	1. 控制全自動操作 2. 缺水低壓保護 3. 半自動廢水排放系統			1. 自動定時沖洗裝置 2. 控制全自動操作 3. 半自動廢水排放系統 4. 水質監視系統 5. 操作壓力設定控制		6. 儲存 R0 滿水位停機 7. 機組馬達附保護裝置 8. 均有再生保護停機裝置 9. 均有排放水流量計、R0 生產水流量計				
備 註	1. 操作壓力：100-200PSI 2. 去除力：>97%(有機物質 99.9%，膠體、細菌 99.9% 以上，熱源 99.9% 以上)									

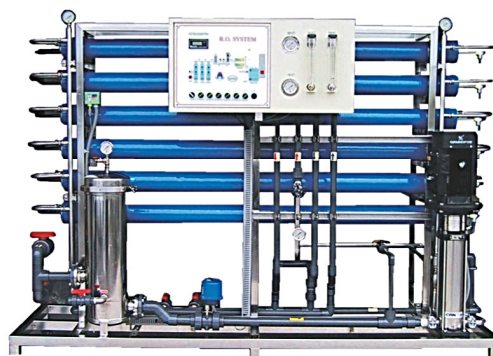
▼ ARO-200G-400G



▼ ARO-6000G-8000G

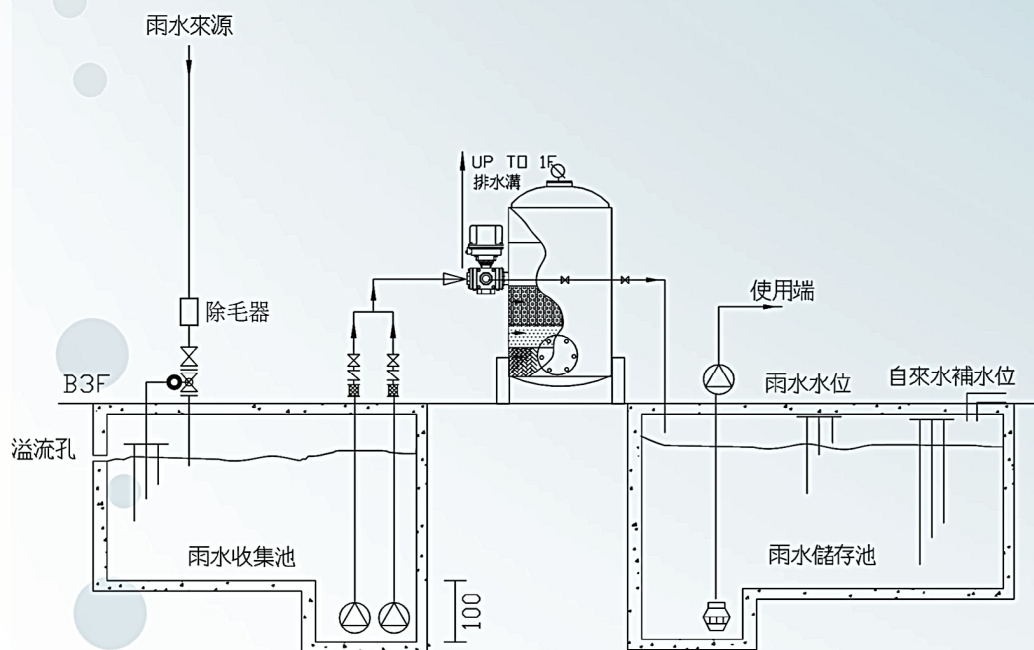


▼ ARO-18000G



雨水回收系統

利用過濾器之石英砂及活性碳之濾層，將雨水回收水中殘留之污泥、濁度、及懸浮物，層層濾淨以提供噴灌園藝用水，達到環保節能及綠化之目的。



紫外線殺菌系統

強力紫外線殺菌系統介紹

紫外線的殺菌功能，主要作用原理在破壞微生物的脫氧核糖核酸(DNA)、核糖核酸(RNA)等，讓構成該微生物體的蛋白質無法形成，使其立即死亡或喪失繁殖能力。一般經紫外線照射1~2秒鐘內就可達成99.9%滅菌的效果；目前紫外線已被證明能消滅細菌、病毒、霉菌、單細胞藻...等微生物。

優點

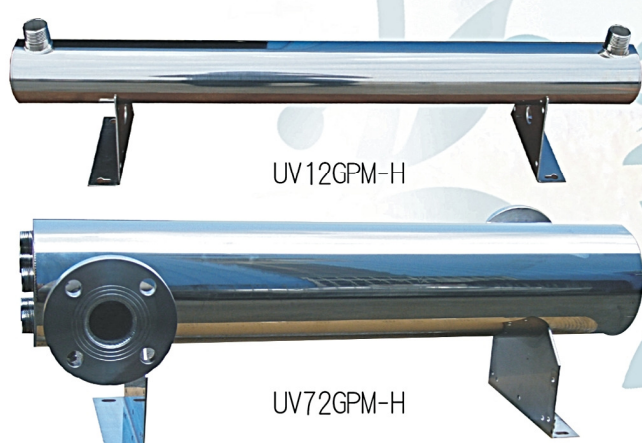
- 日常運作費用低，操作保養維護簡單。
- 殺菌效率高，各種病毒和細菌殺滅時間一秒鐘左右。
- 不添加化學藥劑，不對環境產生副作用，不會危害人體。
- 不產生噪音以及各種刺激性氣體，不殘留有毒物質。
- 整台 SUS#304(SUS#316選配)製造，堅固耐用、潔淨給水。
- 本產品通過ISO 9001國際品質認證及CE認證合格。

規格

- UV劑量 $\geq 30\text{mj}/\text{cm}^2$
- 採用波長254nm高效率燈管
(185nm選配)
- UV強度 $30000\mu\text{w}/\text{cm}^2$
- 燈管壽命9000hr以上
- 耐溫5-90°C
- 最大工作壓力可達10Bar

UV 紫外線殺菌器規格性能表

流量規格	1GPM	6GPM	12GPM	24GPM	36GPM	48GPM	60GPM	72GPM	96GPM	120GPM	150GPM	240GPM	480GPM
進/出水管徑	1/4"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	3"	4"	4"	4"	4"
長	34mm	560mm	900mm	900mm	900mm	900mm	900mm	900mm	900mm	900mm	900mm	1580mm	1580mm
寬	$\phi 63.5$	$\phi 63.5$	$\phi 89$	$\phi 114$	$\phi 114$	$\phi 114$	$\phi 168$	$\phi 168$	$\phi 168$	$\phi 270$	$\phi 270$	$\phi 168$	$\phi 168$
高	H80	H80	H220	H220	H250	H250	H285	H285	H285	H1100	H1100	H380	H380
故障指示燈	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	NO	NO
燈管品牌	USA 美國原裝 AQUAPRO												
燈管規格功率	14W	20W	40W	80W	120W	160W	200W	240W	320W	400W	480W	800W	1600W
處理水量噸/小時	0.24	1.44	2.88	5.76	8.64	11.5	14.4	17.2	23	28.8	36	57.6	115.2



景觀魚池系統

景觀魚池系統介紹

- 體積小、效果大且不佔空間、可淨化水質及去除亞硝酸氨、鐵質，去除水中雜質，使水質清澈見底，是養殖業的最愛。
- 可適用於高密度養殖業，過濾速度極快。本機榮獲國家多項專利，使用時安靜無聲、無噪音，任何場所均可使用。
- 過濾機運轉全部採用微電腦控制，濾材採用可逆洗裝置濾材，長效使用。



型 號	容 量	直徑×總高	製水量	建議幫浦	口徑	價 格	備 註
RE1640A	100L	φ 385 X H1200	適用水池2TON	1/2HP	1 1/2"	90,000	景觀魚池循環用
RE2040A	200L	φ 515 X H1400	適用水池5TON	1HP	2"	108,000	景觀魚池循環用
RE2050A	250L	φ 515 X H1600	適用水池10TON	1HP	2"	130,000	景觀魚池循環用
RE2550A	520L	φ 630 X H1750	適用水池15TON	1HP	2"	155,000	景觀魚池循環用
RE2950A	700L	φ 740 X H2000	適用水池20TON	1.5HP	2"	188,000	景觀魚池循環用
RE3450A	980L	φ 860 X H2200	適用水池30TON	2HP	3"	387,500	景觀魚池循環用

1. 更大型規格皆可訂製。2. 建議搭配紫外線殺菌燈效果更佳。

FRP 軟水機規格表

編號	品名型號	容量	口徑	控制頭	牌價
1	AK-40A-1035	40公升	1"	大友數位型	38,500
2	AK-48A-1047	48公升	1"	大友數位型	41,000
3	AK-64A-1054	64公升	1"	大友數位型	51,900
4	AK-80A-1252	80公升	1"	大友數位型	61,600
5	AK-100A-1354	100公升	1"	大友數位型	76,000
6	AK-125A-1465	125公升	1"	大友數位型	78,000
7	AK-150A-1665	150公升	1"	大友數位型	111,000
8	AK-200A-1865	200公升	1-1/2"	ST180五通閥	167,500
9	AK-250A-2162	250公升	1-1/2"	ST180五通閥	210,000
10	AK-300A-2472	300公升	1-1/2"	ST180五通閥	240,000

不鏽鋼桶軟水機規格表

編號	品名型號	規格	口徑	控制頭	牌價
11	AK-64S	1254	1"	大友數位型	52,000
12	AK-100S	1465	1"	大友數位型	80,000
13	AK-125S	1465	1"	大友數位型	90,000
14	AK-150S	1665	1-1/2"	ST電動五通閥	125,000
15	AK-200S	2070	1-1/2"	ST電動五通閥	155,000
16	AK-250S	2086	1-1/2"	ST電動五通閥	187,500
17	AK-300S	2570	1-1/2"	ST電動五通閥	235,000
18	AK-400S	2586	1-1/2"	ST電動五通閥	268,000
19	AK-500S	2970	1-1/2"	ST電動五通閥	320,000
20	AK-600S	3470	2"	ST電動五通閥	500,000
21	AK-700S	3486	2"	ST電動五通閥	540,000
22	AK-800S	3586	2"	ST電動五通閥	
23	AK-1000S	4270	2"	ST電動五通閥	

1. 更大型規格皆可訂製 2. 製水量會因水質硬度而有差異

全自動過濾系統 - 淨水系統規格表

編號	型號	容量	直徑×總高	製水量	建議幫浦	口徑	牌價	備註
31	GS-1670A	200L	φ385×H1750	1~2噸/時	1/2 HP	1"	65,000	住家、別墅用
32	GS-1670B	200L	φ385×H1750	1~2噸/時	1/2 HP	1"	47,500	住家、別墅用
33	GS-2060A	270L	φ515×H1700	1~3噸/時	1/2 HP	1"	75,000	住家、別墅用
34	GS-2060B	270L	φ515×H1700	1~3噸/時	1/2 HP	1"	57,500	住家、別墅用
35	GS-2070A	320L	φ515×H2000	2~6噸/時	1/2 HP	1"	95,000	工業用
36	GS-2070B	320L	φ515×H2000	2~6噸/時	1/2 HP	1"	67,500	工業用
37	GS-2090A	200L	φ515×H2300	2~6噸/時	無	1"	105,000	二價鐵專用
38	GS-2570A	520L	φ630×H2000	3~9噸/時	1 HP	2"	130,000	工業用
39	GS-2770A	635L	φ690×H2000	5~9噸/時	1 HP	2"	162,000	工業用
40	GS-2970A	700L	φ740×H2000	6~12噸/時	2 HP	2"	195,000	工業用
41	GS-3470A	980L	φ860×H2000	6~15噸/時	2 HP	2"	287,500	工業用
42	GS-3570A	1150L	φ900×H2200	15~18噸/時	3 HP	3"		工業用
43	GS-4270A	1600L	φ1060×H2200	19~27噸/時	3 HP	3"		工業用
44	GS-5370A	2860L	φ1350×H2200	21~35噸/時	5 HP	3"		工業用
45	GS-5980A	3300L	φ1500×H2200	33~48噸/時	5 HP	3"		機關、游泳池用
46	GS-6380A	3800L	φ1600×H2200	45~66噸/時	7.5 HP	4"		機關、游泳池用
47	GS-7090A	5000L	φ1800×H2400	60~100噸/時	7.5 HP	4"		機關、游泳池用

※ A 為自動系統，B 為半自動(手動)系統

1. 更大型規格皆可訂製 2. 製水量會因水質濁度而有差異