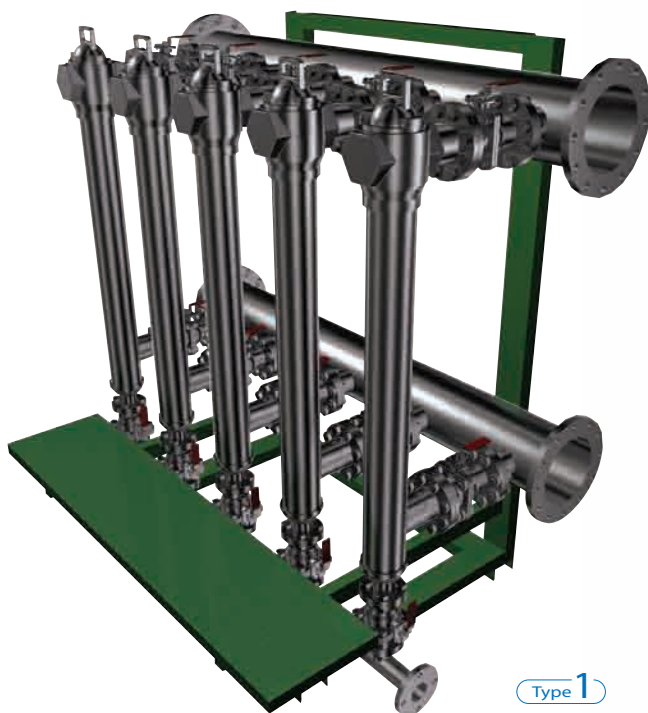
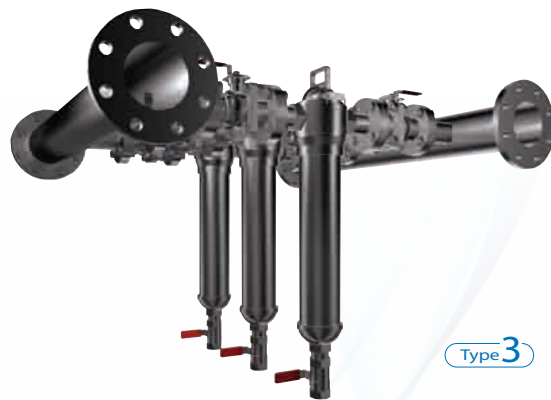


CJM 多管式過濾器

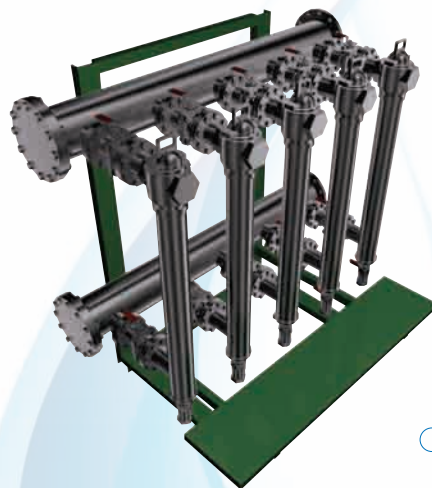
CJM multiple tube filter



Type 1



Type 3



Type 2

... CJM多管式過濾器

本機型產品之設計，係採用兩組(或以上)之CJS單管過濾器與手動球塞閥並聯組成，操作簡便，節省人力。產品可依需求處理量或現場管徑大小搭配設計，可同時並聯多組CJS單管過濾器，出入口管可依客戶工作環境需求，做最佳之位置與空間規劃。

在一般正常運轉下處理工業用水。可依需求適時操作過濾器下方排渣閥，隨時排放沉積雜物，清除過濾器桶內雜質，降低濾網阻塞機率，亦可節省清洗次數，減低時間及人力成本。

本機特點在於使用過程中，即便遇到其中一組或多組過濾器阻塞或過濾效率欠佳時，只須針對該過濾器，以備份濾網即可輕易更換，無須特意中斷或停機清洗濾網，即可恢復正常運轉，掌握生產時效。

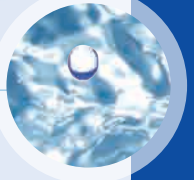
● 機型組合變化：

不同型式之組合變化，主要乃用於配合不同環境中空間條件限制之應用。

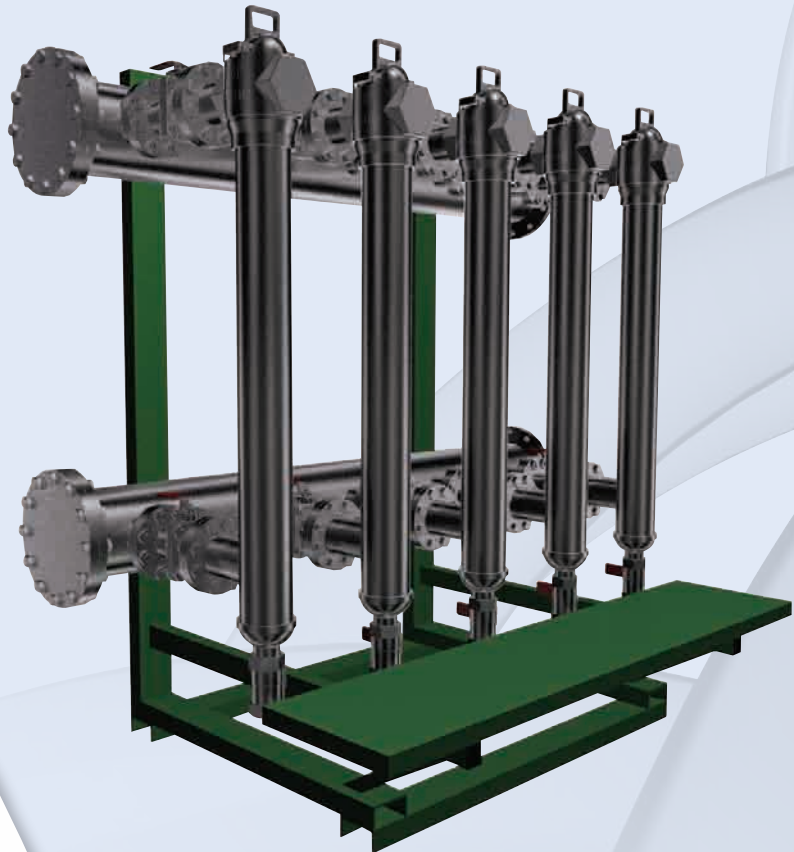
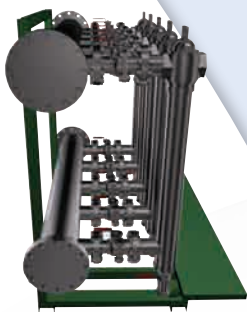
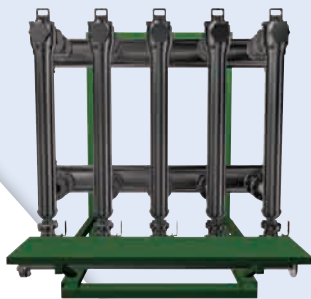
- Type1、Type2
- Type3

● 特色：

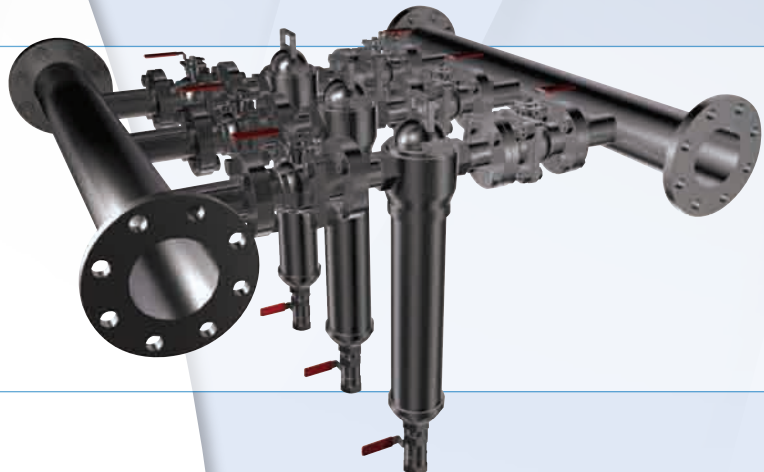
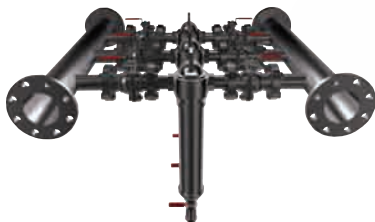
- 高處理量：多管式設計，可依實際處理量需求進行多種不同型式組合。
- 逆洗功能：採用人工操作逆洗，進行濾網清潔作業。
- 連續過濾：多管式設計，過濾作業不須因逆洗清潔作業之進行而停止。
- 大量節省人力：不須現場人員經常性操作與監控，簡易之操作可節省大量人力成本。
- 維護簡易：簡易之操作與維護設計，僅須定期進行機體簡易清潔保養即可。



●●● Type1、Type2



●●● Type3



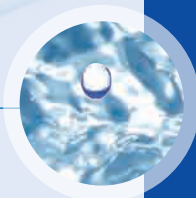


楔形濾網流量表

Wedge wire screen flowing rate table

●●● 濾網網目間隙對照選擇表

日本國家工業標準		FILAD 製作規格		泰勒標準	
網目代號(mesh)	網目間隙(mm)	網目代號(mesh)	網目間隙(mm)	網目代號(mesh)	網目間隙(mm)
37	0.037	400	0.037	400	0.037
44	0.044	325	0.044	325	0.044
53	0.053	270	0.053	270	0.053
62	0.062	230	0.062	250	0.061
74	0.074	200	0.074	200	0.074
88	0.088	170	0.088	180	0.088
105	0.105	140	0.105	150	0.104
125	0.125	120	0.125	115	0.124
149	0.149	100	0.149	100	0.147
177	0.177	80	0.177	80	0.175
210	0.210	70	0.210	65	0.208
250	0.250	60	0.250	60	0.246
297	0.297	50	0.297	48	0.295
350	0.350	45	0.350	42	0.351
420	0.420	40	0.420	35	0.417
500	0.500	35	0.500	32	0.495
590	0.590	30	0.590	28	0.589
710	0.710	25	0.710	24	0.701
840	0.840	20	0.840	20	0.833
1000	1.000	18	1.000	16	0.991
1190	1.190	16	1.190	14	1.166
1410	1.410	14	1.140	12	1.397
1680	1.580	12	1.580	10	1.651
2000	2.000	10	2.000	9	1.981
2380	2.380	8	2.380	8	2.362
2630	2.630	7	2.830	7	2.794
3360	3.360	6	3.350	6	3.327
4000	4.000	5	4.000	5	3.962
4760	4.760	4	4.760	4	4.699
5600	5.600	3½	5.000	3½	5.613



●●● 水流量與楔形濾網的選擇

● A. 出入口徑清水流量選擇參考表

出入口徑A(B)	32	40	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
過濾量公升/分 (流速1公尺/秒 時之過濾流量)	56	75	117	217	301	529	783	1131	1960	3038	4352

● B. 楔形濾網流量表(公升/分)

出入口徑	濾網尺寸 直徑×長度 (mm)	濾網間隙(mm)											
		450目 0.025	300目 0.05	200目 0.075	150目 0.10	120目 0.125	100目 0.15	80目 0.175	75目 0.20	60目 0.25	50目 0.30	45目 0.35	40目 0.40
25	Ø85×300-12S	44	88	128	168	205	240	280	300	370	430	480	528
	Ø85×300-18S	29	58	85	112	136	160	186	200	246	286	320	352
	Ø85×300-22S	24	49	71	93	114	133	155	166	205	238	266	293
32	Ø85×450-12S	66	132	192	252	308	360	420	450	550	645	720	792
	Ø85×450-18S	44	88	128	168	205	240	280	300	366	430	480	528
	Ø85×450-22S	36	73	106	140	171	200	233	250	305	358	400	440
40	Ø85×500-12S	73	147	213	280	342	400	468	500	618	718	802	882
	Ø85×500-18S	48	98	142	186	228	266	312	333	412	478	534	588
	Ø85×500-22S	40	81	118	155	190	222	260	277	343	399	445	490
50	Ø85×600-12S	88	176	256	336	410	480	560	600	740	860	960	1056
	Ø85×600-18S	58	117	170	224	273	320	373	400	493	573	640	704
	Ø85×600-22S	49	97	142	186	227	266	311	333	411	477	533	586
65	Ø85×900-12S	132	264	384	504	615	728	840	900	1110	1290	1440	1584
	Ø85×900-18S	88	176	256	336	410	485	560	600	740	860	960	1056
	Ø85×900-22S	73	146	213	280	341	404	466	500	616	716	800	880
85	Ø85×1000-12S	145	290	422	554	677	792	924	1000	1221	1419	1584	1742
	Ø85×1000-18S	96	193	281	369	451	528	616	666	814	946	1056	1161
100	Ø85×1000-22S	80	161	234	307	376	440	513	555	678	788	880	967

- 1", 1 $\frac{1}{4}$ ", 1 $\frac{1}{2}$ ", 2" 濾網長度最適合使用 Ø85×300、Ø85×500、Ø85×600。
- 2", 2 $\frac{1}{2}$ ", 3" 等濾網長度最適合使用 Ø85×600、Ø85×900、Ø85×1000。
- 3", 4" 等濾網長度最適合使用 Ø85×900、Ø85×1000。

※B表依濾網長度及開孔面積計算，考慮安全係數。其實際使用時須考慮A表之管徑大小及B表之細目粗細做最適搭配。

※CJS型過濾器流量表是24H連續運轉計算，故使用一段時日後尚有50%可過濾空間，因而過濾時間得以延長（但異常時則為例外）。