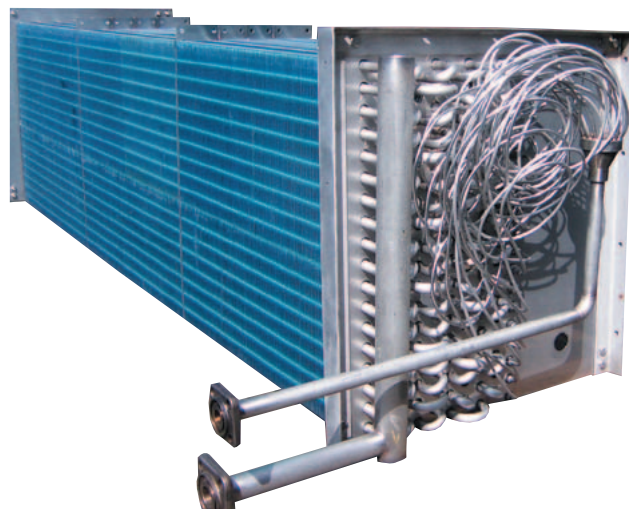


プレートフィンクーラー

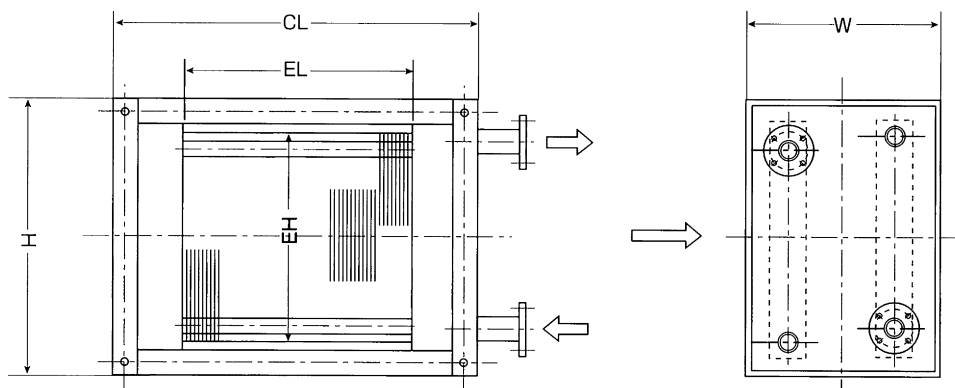
■ プレートフィンクーラー標準仕様

伝熱管	10Aφ炭素鋼銅管、ステンレス管 15.9φ継目無し酸銅管
フィン厚み	0.30mm SS、SGC、SUS、Cu 0.25～0.4mm アルミフィン
フィンピッチ	3.0mm～可変
有効長	3000mm迄
管列数	2～32列
管段数	4～32段

- 銅管+アルミフィンが標準ですが耐食性を求める場合は
SUS管+SUSフィンをお薦めします。
- 特殊金属もご要望によりお答えします。



■ プレートフィンクーラー標準寸法図



■ プレートフィンクーラー空気通過面積表 (15.9φ銅管)

管段数【DN】	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
ケース高【H】mm	420	500	570	650	720	800	870	950	1020	1100	1170	1250	1320
有効高さ【EH】mm	300	375	450	525	600	675	750	825	900	975	1050	1125	1200
ケース長【CL】mm	有効長【EL】mm	空気通過正面面積表 FA(m ²)=EH×EL フィンピッチ Pt=3.0mm 伝熱面積 A=22.6m ² /チューブ1列・FA1m ²											
700	400	0.12	0.15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
900	600	0.18	0.23	0.27	0.32	0.36	...	...	...	...	...	...	...
1100	800	0.24	0.30	0.36	0.42	0.48	0.54	0.60	0.66	...	...	...	...
1300	1000	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.83	0.90	0.98	1.05	...
1500	1200	0.36	0.45	0.54	0.63	0.72	0.81	0.90	0.99	1.08	1.17	1.26	1.35
1700	1400	0.42	0.53	0.63	0.74	0.84	0.95	1.05	1.16	1.26	1.37	1.47	1.58
1900	1600	0.48	0.60	0.72	0.84	0.96	1.08	1.20	1.32	1.44	1.56	1.68	1.80
2100	1800	0.54	0.68	0.81	0.95	1.08	1.22	1.35	1.49	1.62	1.76	1.89	2.03
2300	2000	0.60	0.75	0.90	1.05	1.20	1.35	1.50	1.65	1.80	1.96	2.10	2.25
2500	2200	0.66	0.83	0.99	1.20	1.32	1.49	1.65	1.82	0.98	2.15	2.31	2.48
2700	2400	0.72	0.90	1.08	1.26	1.44	1.62	1.80	1.98	2.25	2.34	2.52	2.70
2900	2600	0.78	0.98	1.17	1.34	1.56	1.76	1.95	2.15	2.16	2.54	2.73	2.93
3100	2800	0.84	1.05	1.26	1.47	1.68	1.89	2.10	2.31	2.34	2.73	2.94	3.15
3300	3000	0.90	1.12	1.35	1.58	1.80	2.03	2.25	2.48	2.52	2.93	3.15	3.38

●上記寸法以外でも設計、製作可能ですが相談下さい。