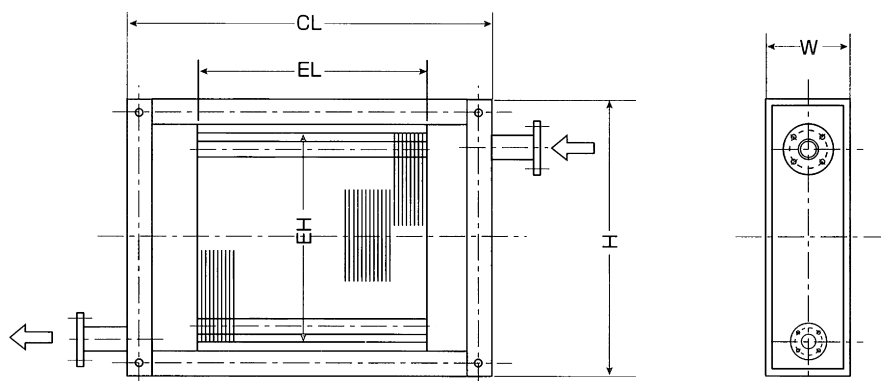


プレートフィンヒーター

1. 伝熱管 10Aφ炭素鋼銅管、ステンレス管
15.9φ継目無しリン酸銅管
2. フィン厚み 0.30mm SS、SGC、SUS、Cu
0.25~0.4mm アルミフィン
3. フィンピッチ 3.0mm~可変
4. 有効長 3000mm迄
4. 管列数 1~6列/1ブロック
5. 管段数 4~32段



■ プレートフィンヒーター標準寸法図



■ プレートフィンヒーター空気通過面積表 (10A-SGP・STPG・SUS)

管段数【DN】		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
ケース高【H】 mm		430	510	590	670	750	830	900	980	1060	1140	1220	1300	1370
有効高さ【EH】 mm		312	390	468	546	624	702	780	858	936	1014	1092	1170	1248
ケース長 【CL】 mm	有効長 【EL】 mm	空気通過正面面積表 FA(m²)=EH×EL												
		フィンピッチ Pt=3.0mm												
		伝熱面積 A=22.6m²/チューブ1列・FA1m²												
700	400	0.13	0.16	0.19	0.22	0.25	0.28	0.31	0.34	0.37	0.41	0.44	0.47	0.50
900	600	0.19	0.23	0.28	0.33	0.38	0.42	0.47	0.51	0.56	0.61	0.66	0.70	0.75
1100	800	0.25	0.31	0.37	0.44	0.50	0.56	0.62	0.69	0.75	0.81	0.87	0.94	1.00
1300	1000	0.31	0.39	0.47	0.55	0.63	0.71	0.78	0.86	0.94	1.01	1.10	1.17	1.25
1500	1200	0.37	0.47	0.56	0.66	0.75	0.84	0.94	1.03	1.12	1.20	1.31	1.40	1.50
1700	1400	0.44	0.55	0.66	0.78	0.87	0.98	1.09	1.20	1.31	1.42	1.53	1.64	1.75
1900	1600	0.50	0.62	0.75	0.87	1.00	1.12	1.25	1.37	1.50	1.62	1.75	1.87	2.00
2100	1800	0.56	0.70	0.84	0.98	1.12	1.26	1.40	1.54	1.69	1.83	1.97	2.11	2.25
2300	2000	0.63	0.78	0.94	1.09	1.25	1.40	1.56	1.72	1.87	2.03	2.18	2.34	2.50
2500	2200	0.69	0.86	1.03	1.20	1.37	1.54	1.72	1.89	2.06	2.23	2.40	2.57	2.75
2700	2400	0.75	0.94	1.12	1.31	1.50	1.69	1.87	2.06	2.25	2.43	2.62	2.81	3.00
2900	2600	0.81	1.01	1.22	1.42	1.62	1.83	2.03	2.23	2.43	2.64	2.84	3.04	3.25
3100	2800	0.87	1.09	1.31	1.53	1.75	1.97	2.18	2.40	2.62	2.84	3.06	3.28	3.50
3300	3000	0.94	1.17	1.41	1.64	1.87	2.11	2.34	2.57	2.81	3.04	3.28	3.51	3.75

●上記寸法以外でも設計、製作可能ですご相談下さい。