

型式表示例
Model display example

1 HC - **2** 870 **3** F **4** 2

1 シリーズ Series

HC : プレーンチューブ [Plain tube]
清水用 [For fresh water]
末尾にAが入っている場合は、標準外になります。
If "A" is in the end, it is special specification.

**2 モデルナンバー
Model number**

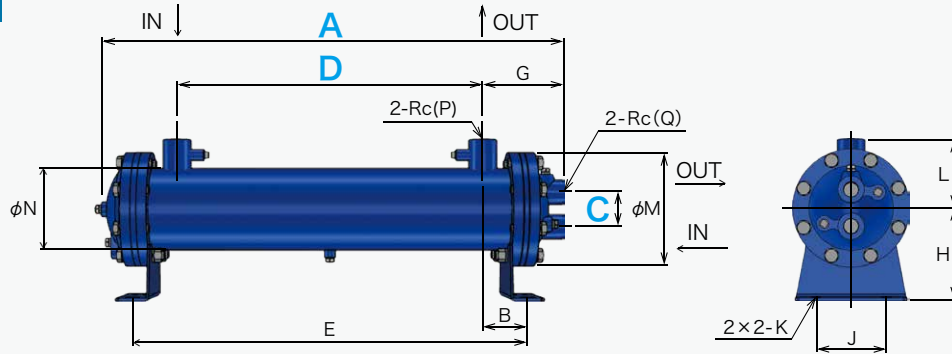
**3 胴側取合形状
Oil port connection type**

P: ねじ込み [Screw]
F: フランジ [Flange]

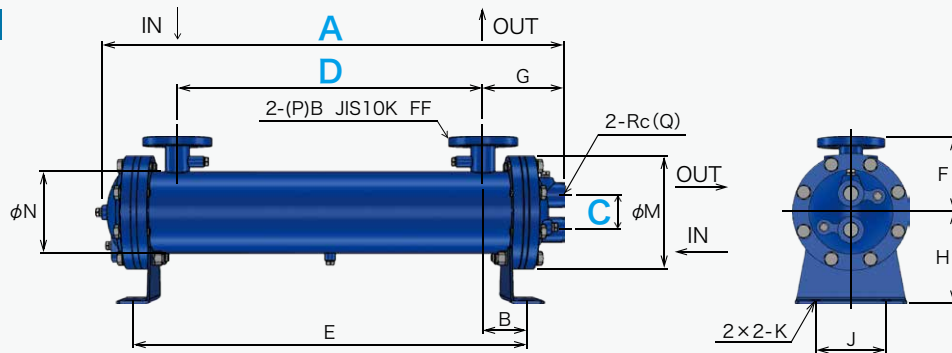
4 胴側流量区分 Oil flow rate category

1: 1型 [Type1]
2: 2型 [Type2]
3: 3型 [Type3]

3 P type



3 F type



最高使用圧力
Max. working pressure

胴側 : 0.98MPaG / 管側 : 0.49MPaG
Shell side : 0.98MPaG / Tube side : 0.49MPaG

最高使用温度
Max. working temperature

胴側 : 80℃ / 管側 : 80℃
Shell side : 80℃ / Tube side : 80℃

標準塗装色
Standard paint color

メタリックブルー
Metallic blue

1	2	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	質量 Mass (kg)	伝熱面積 Area (m ²)
HC-510		739	78	65	460	616	140	153	160	120	18×25	120	195	139.8	1 1/4	3/4	38	0.83
512		849			570	726											41	0.99
514		964			685	841											44	1.15
516		1084			805	961											47	1.33
518		1194			915	1071											50	1.49
520		1319	82	70	1040	1196	150	159.5	180	140	18×30	140	230	165.2	1 1/2	1	53	1.67
HC-620		922			620	784											59	1.61
623		1032			735	894											63	1.85
625		1102			805	964											65	2.00
627		1177			880	1039											68	2.17
630		1282	84	100	985	1144	180	185	200	160	22×35	160	280	216.3	2	1 1/4	72	2.40
HC-840		1065			720	888											120	3.27
850		1265			920	1088											130	4.03
860		1465			1120	1288											140	4.80
870		1685			1340	1508											155	5.64
880		1895	94	120	1550	1718	220	205	250	200	22×35	200	340	267.4	2 1/2	1 1/2	170	6.45
HC-1080		1160			780	968											180	6.98
1090		1280			900	1088											195	7.88
10100		1390			1010	1198											205	8.70
10120		1630			1250	1438											230	10.4
10140		1870	94	120	1490	1678	220	205	250	200	22×35	200	340	267.4	2 1/2	1 1/2	255	12.2
10160		2110			1730	1918											280	14.0

単位 Unit : mm

性能グラフ PERFORMANCE

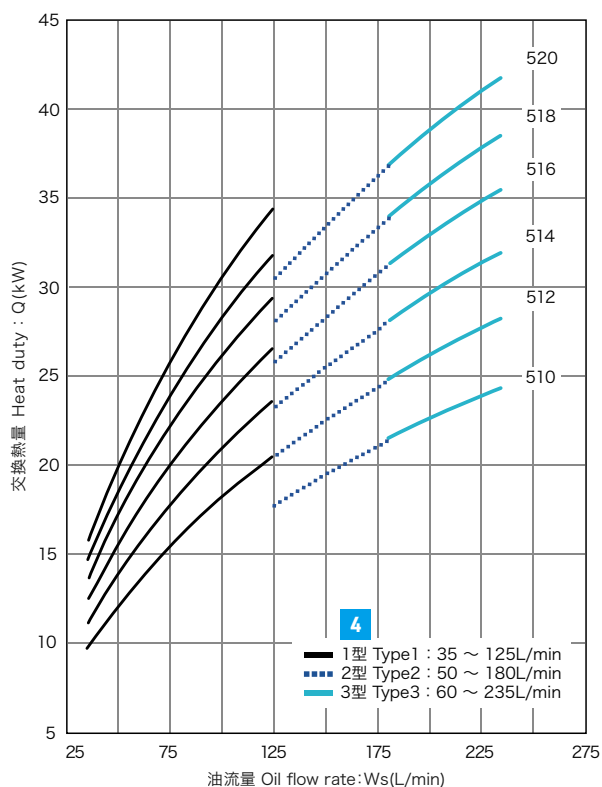
条件 Condition

流体：ISO VG32 相当 / 油入口温度：65℃ / 水入口温度：30℃

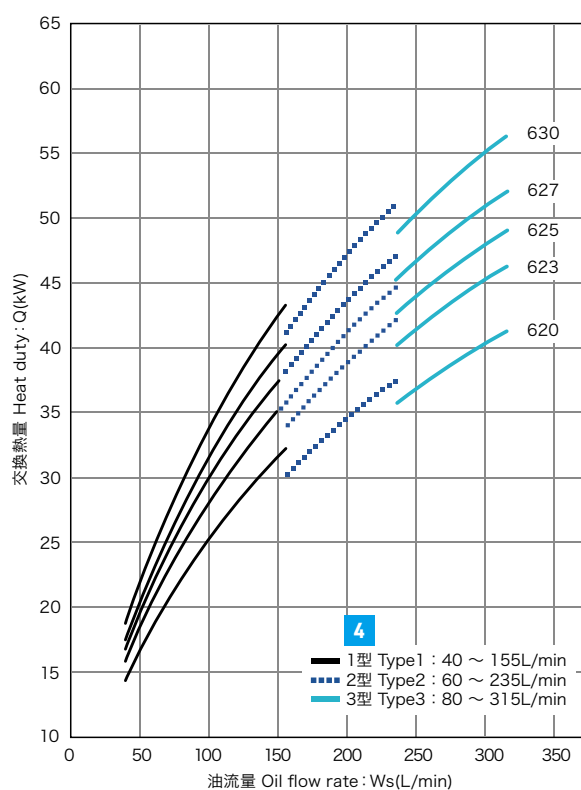
Fluid：ISO VG32 equivalent. / Oil inlet temperature：65℃ / Water inlet temperature：30℃

上記と異なる条件でご使用の場合は P33 の「選定仕様書」を正確に記入の上、弊社までご連絡下さい。
Please contact us online for your inquiries by filling out the specifications form in page34.

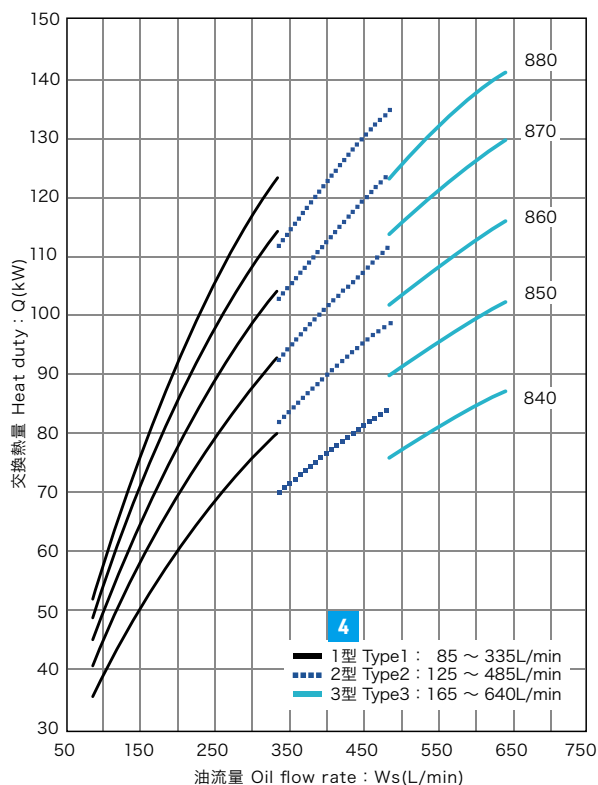
HC-5 series 冷却水量 Water flow rate：50L/min



HC-6 series 冷却水量 Water flow rate：80L/min



HC-8 series 冷却水量 Water flow rate：150L/min



HC-10 series 冷却水量 Water flow rate：250L/min

