

型式表示例
Model display example

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

1 シリーズ Series

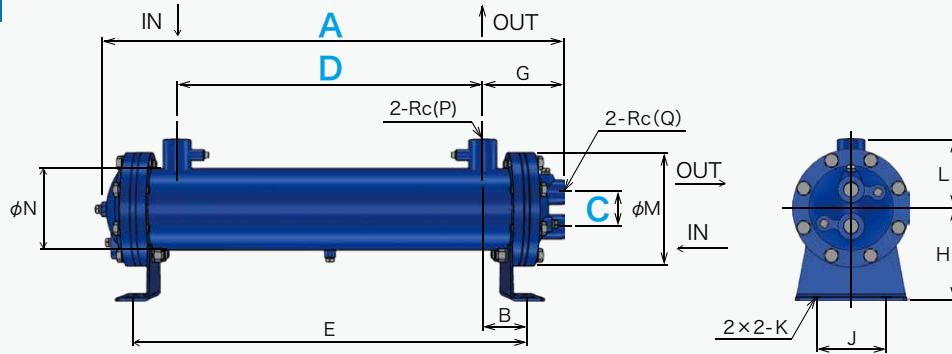
HC : プレーンチューブ [Plain tube]
清水用 [For fresh water]
末尾にAが入っている場合は、標準外になります。
If "A" is in the end, it is special specification.

**2 モデルナンバー
Model number**

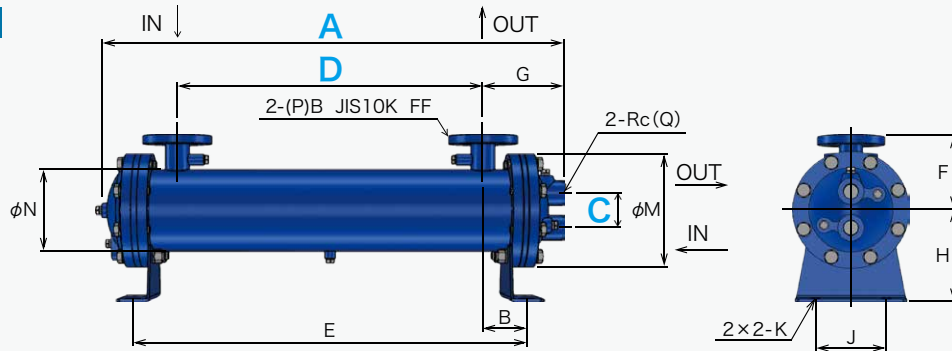
**3 胴側取合形状
Oil port connection type**
P: ねじ込み [Screw]
F: フランジ [Flange]

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			1040	1196											53	1.67	
HC-620	922	79.5	70	620	784	150	159.5	180	140	18×30	140	230	165.2	1 1/2	1	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			985	1144											72	2.40	
HC-840	1065	84	100	720	888	180	185	200	160	22×35	160	280	216.3	2	1 1/4	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			1550	1718											170	6.45	
HC-1080	1160	94	120	780	968	220	205	250	200	22×35	200	340	267.4	2 1/2	1 1/2	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			1490	1678											255	12.2	
10160	2110			1730	1918											280	14.0	

単位 Unit : mm

性能グラフ PERFORMANCE

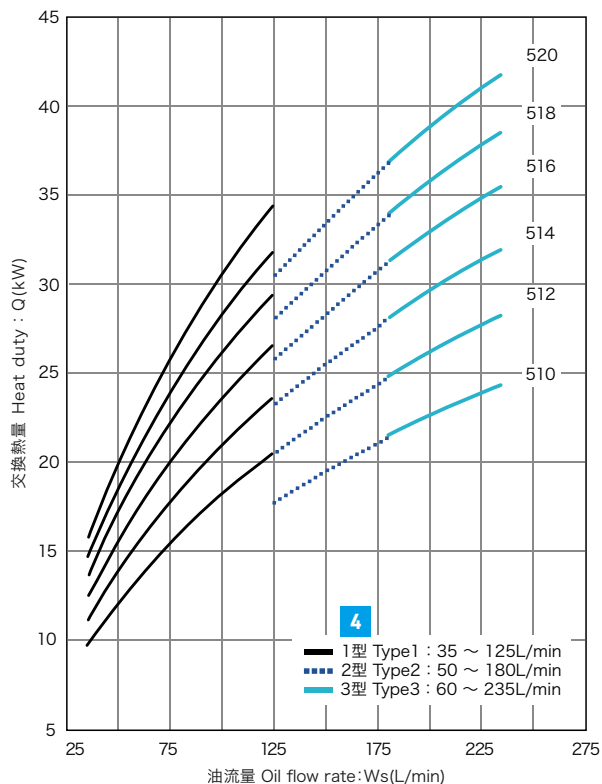
条件 Condition

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

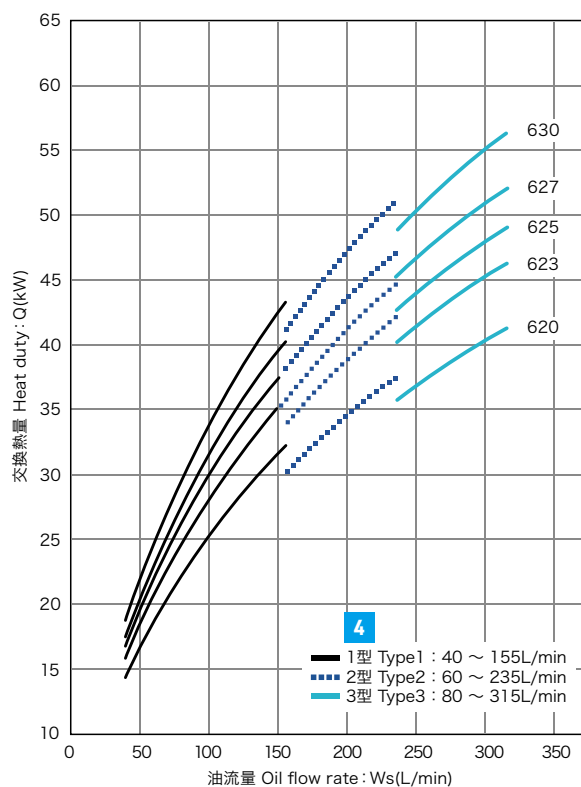
Fluid：ISO VG32 equivalent. / Oil inlet temperature：65℃ / Water inlet temperature：30℃

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.

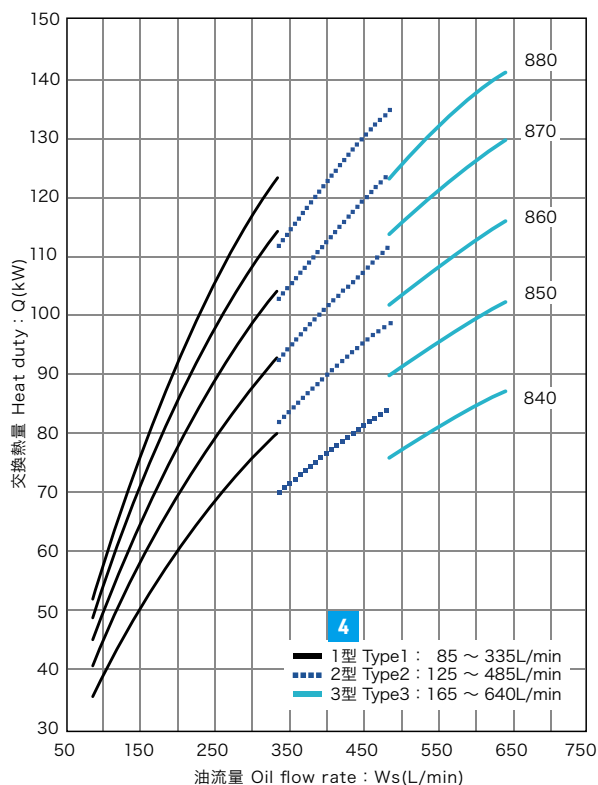
HC-5 series 冷却水量 Water flow rate：50L/min



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

