

型式表示例
Model display example

1 SL - **2** 305 **3** W **4** 1 **5** (-R)

1 シリーズ Series

2 モデルナンバー Model number

3 管側パス数 Number of passes

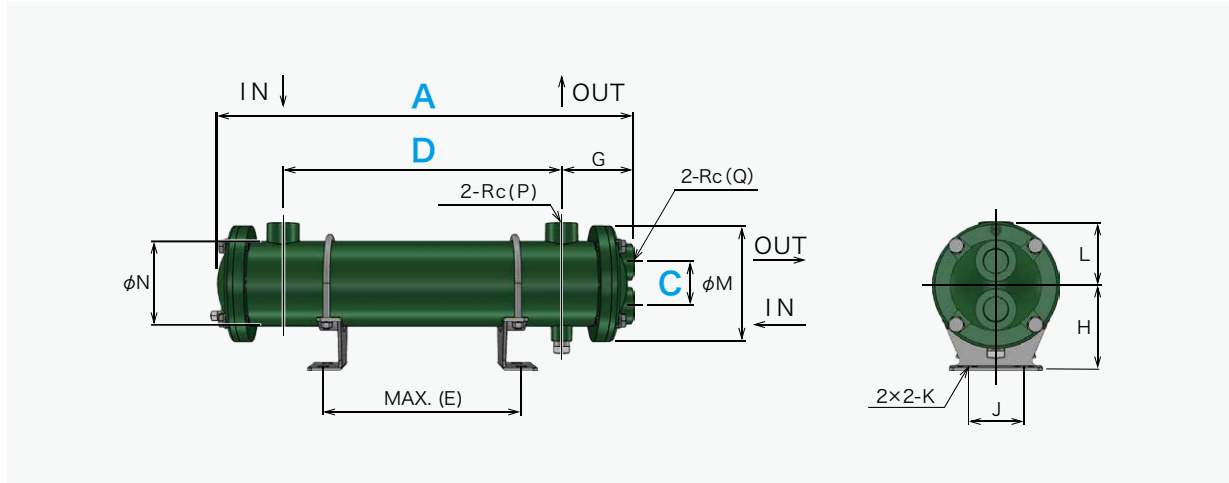
W : 4 パス [4 Pass]
U : 2 パス [2 Pass]

4 胴側流量区分 Oil flow rate category

1 : 1 型 [Type 1]
2 : 2 型 [Type 2]

5 バイパスバルブの有無 Bypass valve

無記入 - Blank - : 無 (標準) [No valve (Standard)]
-R : 有 [With valve]



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°C / 管側 : 80°C
Shell side : 80°C / Tube side : 80°C

標準塗装色
Standard paint color

暗緑色
Dark green

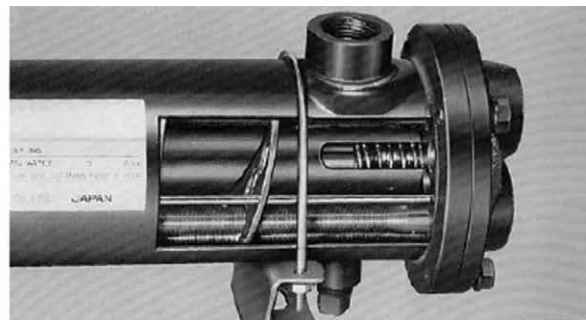
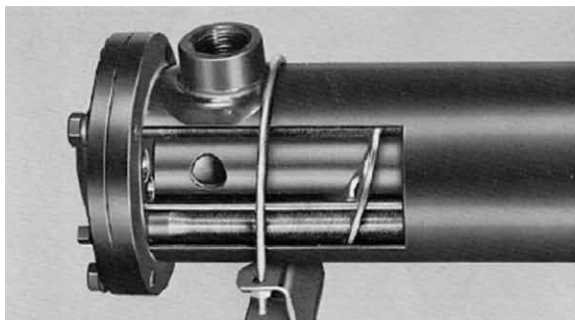
1	2	A	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	質量 Mass (kg)	伝熱面積 Area (m ²)
SL-303	295			152	87										7	0.25
304	367			224	159										7.5	0.36
305	439			296	231										8.5	0.46
307	583		45	440	375	74	87	58	11×20	62	120	89.1	3/4	3/4	10	0.67
309	727			584	519										12	0.87
311	871			728	663										14	1.08
SL-408	449			284	214										14.5	0.73
411	593			428	358										17	1.05
415	737		60	572	502	85	125	110	18×22	87	150	114.3	1 1/4	3/4	19.5	1.38
418	881			716	646										22.5	1.70
421	1025			860	790										24.5	2.03
SL-518	628			406	321										27	1.78
526	844			622	537										33	2.60
534	1060		70	838	753	116	160	120	18×25	105	180	139.8	1 1/2	1	40	3.43
542	1276			1054	969										44	4.25

単位 Unit : mm

- 5** ■ 管束内にバイパス回路（型式最後尾に“-R”付）を設けたタイプも製作致します。
■ Internal bypass device (remarked “-R” at the end) is available as an option.

バイパス構造 Bypass structure

SL-5B についてはバイパス構造はありません。
No bypass structure inside SL-5B.



性能グラフ PERFORMANCE

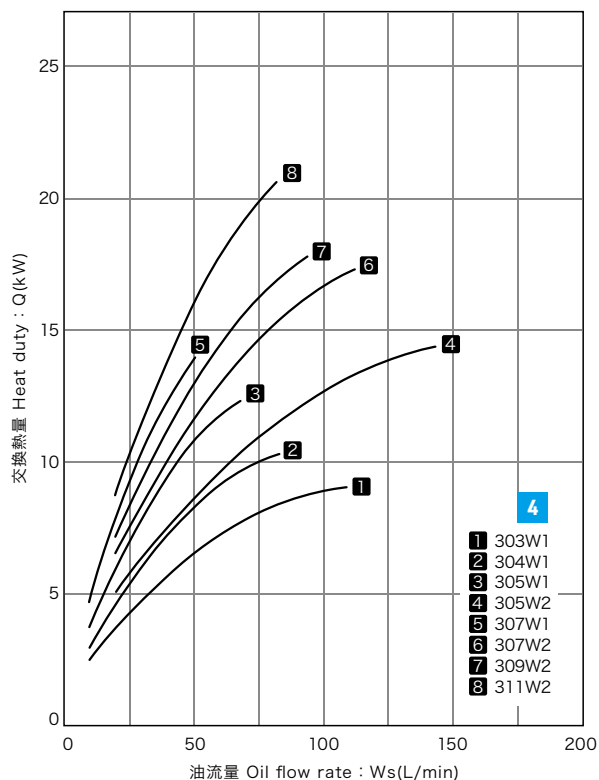
条件 Condition

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

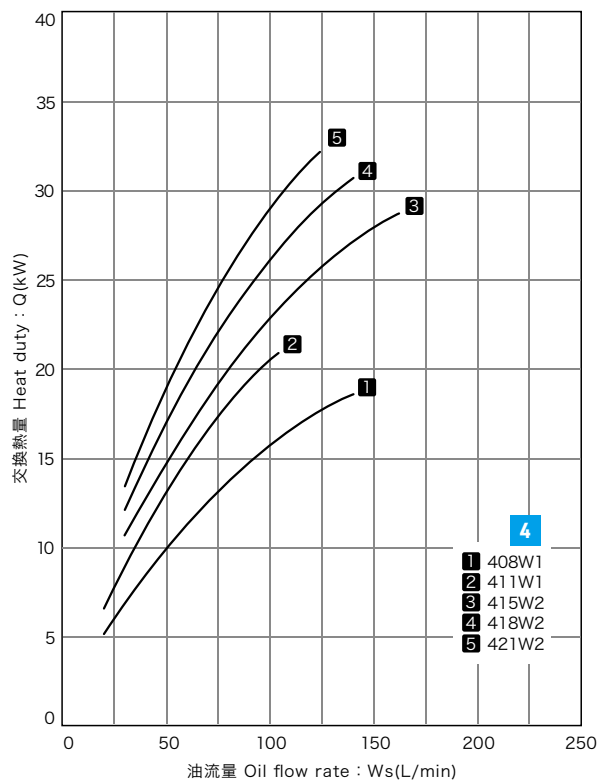
Fluid : ISO VG32 equivalent. / Oil inlet temperature : 65°C / Water inlet temperature : 30°C

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.

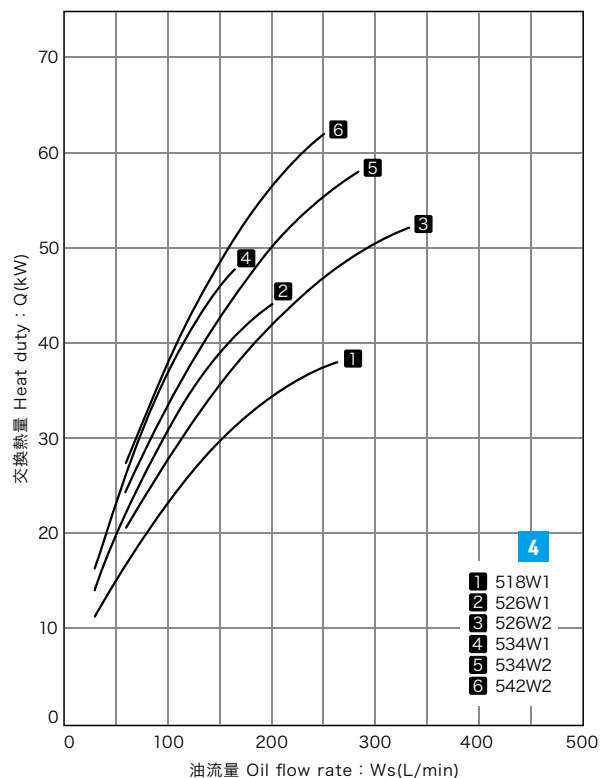
SL-3 series 冷却水量 Water flow rate : 20L/min



SL-4 series 冷却水量 Water flow rate : 30L/min



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



3

※ 性能グラフは“W”タイプとなります。

※ “U”タイプの冷却水量は“W”タイプの倍必要になります。

※ The performance curve shows “W” type.

※ Water flow rate of “U” type is twice as much as “W” type.

