



KAMUI

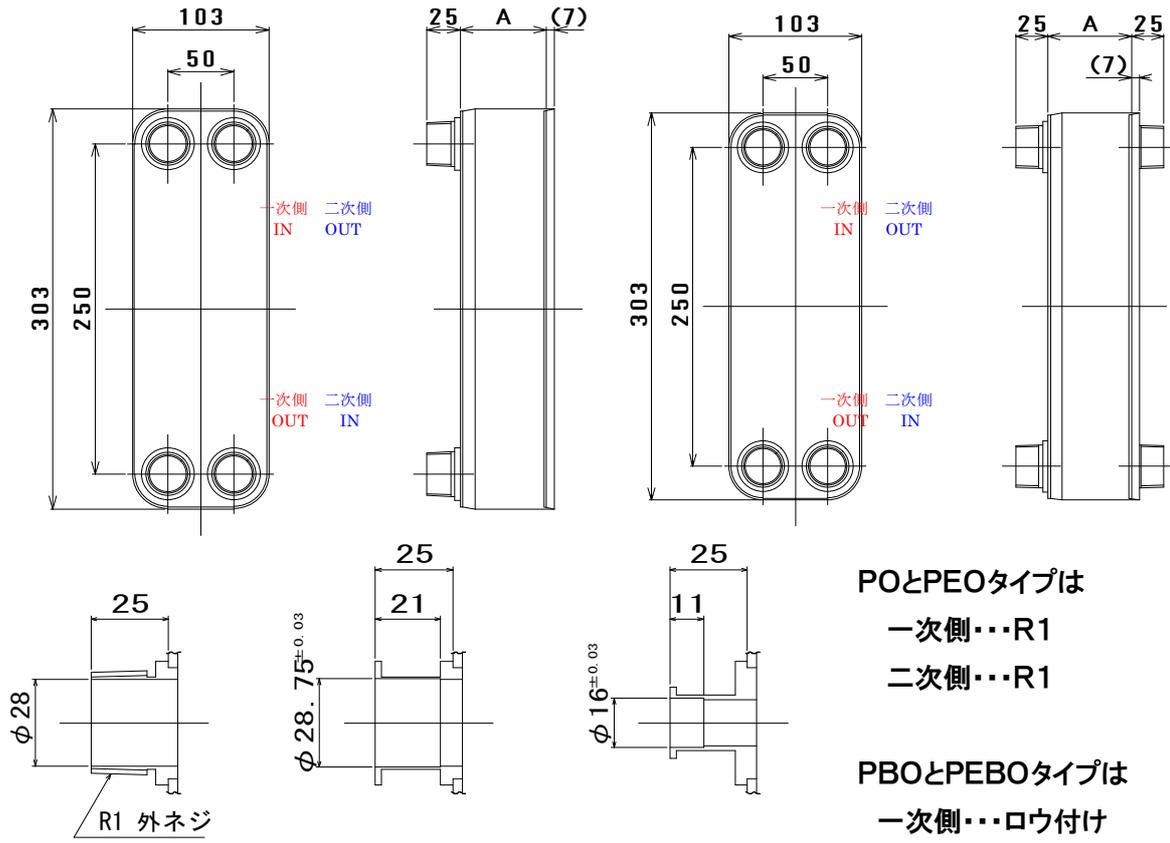
PLATE TYPE HEAT EXCHANGER

BX※-214 series

BRAZING TYPE

POタイプ・PBOタイプ
ノズルは前面に4ヶ所

PEOタイプ・PEBOタイプ
ノズルは前面と後面に各2ヶ所



POとPEOタイプは
一次側…R1
二次側…R1

PBOとPEBOタイプは
一次側…ロウ付け
二次側…R1

ロウ付けタイプ
プレートが10枚
のタイプのみ適用

試験圧力 銅ロウ付け 5.4MPaG
ニッケルロウ付け 3.0MPaG

寸法表



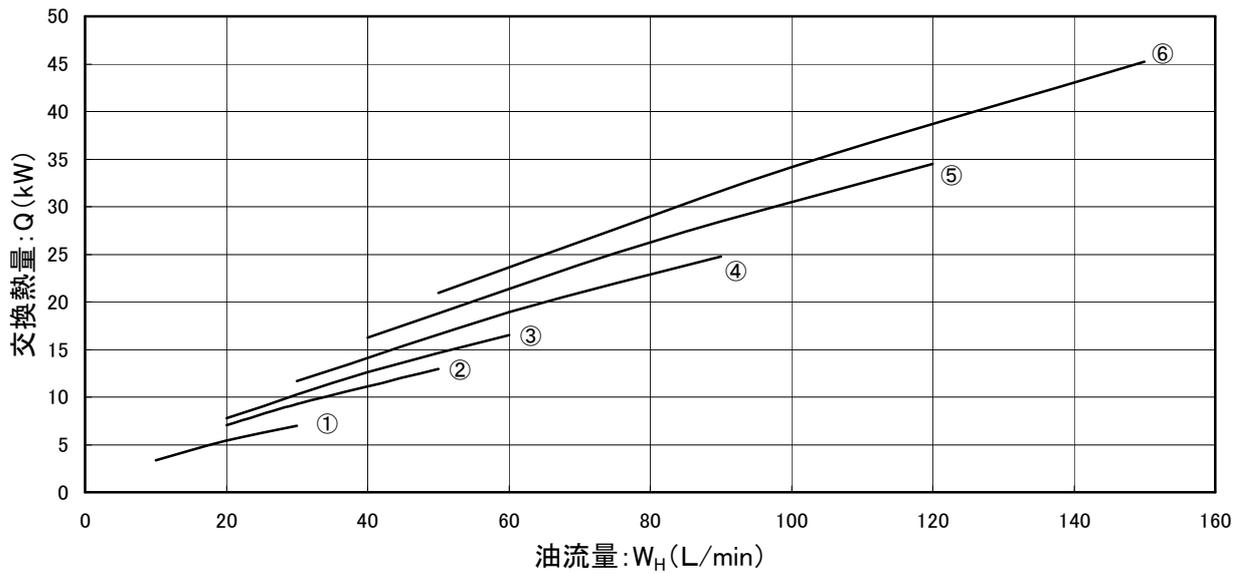
警告

取り扱いの際には手袋を着用し、ケガのないように作業を行って下さい。

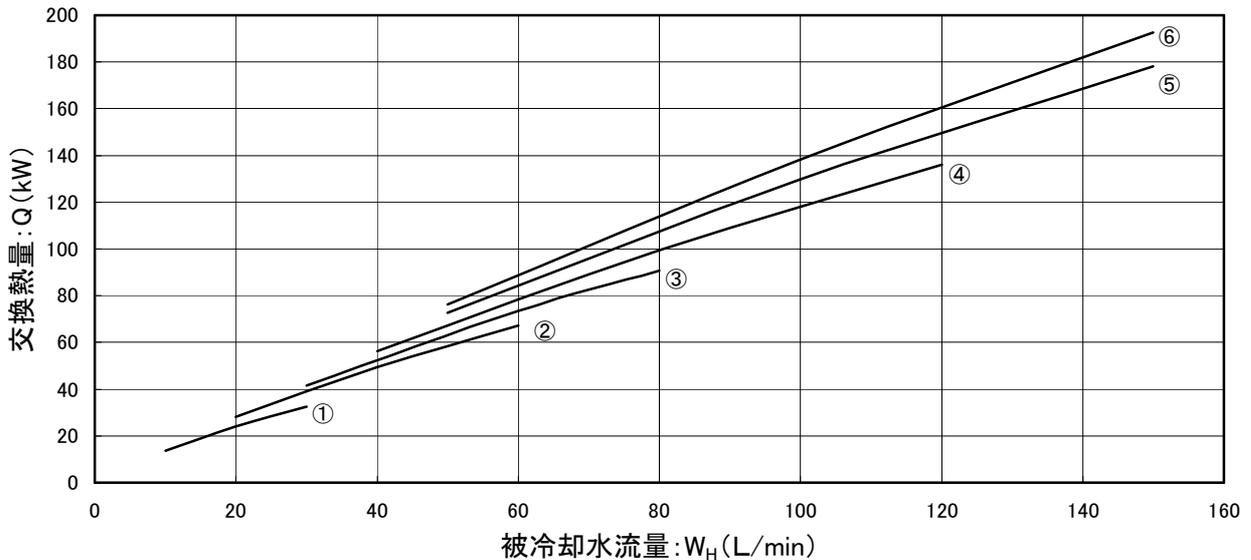
ロウ材	型式	伝熱面積 (m ²)	A寸法(mm)	質量(kg)	片側内容積(L)	性能グラフ
銅	BXC-214-PO(PBO/PEO/PEBO)-10	0.20	28	3.1	0.28	①
	BXC-214-PO(PBO/PEO/PEBO)-18	0.40	46	4.0	0.51	②
	BXC-214-PO(PBO/PEO/PEBO)-24	0.55	60	4.7	0.67	③
	BXC-214-PO(PBO/PEO/PEBO)-34	0.80	83	5.9	0.95	④
	BXC-214-PO(PBO/PEO/PEBO)-50	1.20	120	7.9	1.40	⑤
	BXC-214-PO(PBO/PEO/PEBO)-70	1.70	166	10.3	1.96	⑥
ニッケル	BXN-214-PO(PBO/PEO/PEBO)-10	0.20	29	3.1	0.28	①
	BXN-214-PO(PBO/PEO/PEBO)-18	0.40	47	4.0	0.51	②
	BXN-214-PO(PBO/PEO/PEBO)-24	0.55	61	4.7	0.67	③
	BXN-214-PO(PBO/PEO/PEBO)-34	0.80	84	5.9	0.95	④
	BXN-214-PO(PBO/PEO/PEBO)-50	1.20	121	7.9	1.40	⑤
	BXN-214-PO(PBO/PEO/PEBO)-70	1.70	167	10.3	1.96	⑥

性能グラフ

条件 ● 流体:ISO VG 32 相当 ● 油入口温度:65℃ ● 水入口温度:30℃ ● 冷却水量=油流量×1/2



条件 ● 流体:水 ● 被冷却水入口温度:65℃ ● 冷却水入口温度:30℃ ● 冷却水量=被冷却水量



●上記と異なる条件で御使用の場合は別紙の「選定依頼書」を正確に記入の上、弊社まで御連絡下さい。詳細計算(機種選定)を行います。

⚠ 保証期間・その他

- ◎お断り無しに仕様を変更することがありますので御了承下さい。なお、正式寸法は図面で確認をお願い致します。
- ◎この製品の保証期間は、製品納入後1年半、又は使用開始後1年のいずれかの早いほうの期日とします。

⚠ 安全に関する御注意

- ◎製品の選定に当たっては使用条件にあった製品をお選び下さい。不適切な用途や、設計仕様と異なって使用されますと、事故の原因になります。
- ◎御使用前に「取扱説明書」をよくお読みいただいた上、正しくお使い下さい。誤った使い方をされますと事故の原因になります。
- ◎「取扱説明書」が必要な場合は、別途御要求下さい。
- ◎取り扱いの際には手袋を着用し、ケガのないように作業を行なってください。

KAMUI CO.LTD.(URL: <http://www.kamui.co.jp>)

本社

TEL 03(3549)0331
FAX 03(3545)8500

大阪営業所

TEL 06(6543)0701
FAX 06(6543)0277

名古屋営業所

TEL 052(217)9131
FAX 052(217)9133

千葉工場

TEL 043(291)1811
FAX 043(226)9100