[redacted] 殿

（株）イズミフードマシナリ

作成93年07月20日
整理番号 9783-00

B13 型プレート式熱交換器仕様書（1）

承認	検図	設計	担当
出 95.8.21 口	松 5.7.28 本	水清	

納入先	殿	見積番号	
使用目的	こんぶだし 冷却	工事番号	3N7901
型式	NB13SR-011-7-W (5台)	構成図番号	APH0376

1.見積仕様

A,B,C,D,E,

流体名	最大流量 (L/Hr)	温度条件（℃）	比重 (Kg/L)	比熱 (Kcal/Kg·℃)	粘度 (c.p.)	
こんぶだし	800	100→ 50	1.200	0.800	100.0	AT50℃
冷却水	6000	32				

2.構成

構成区分	流体名	流量 (L/Hr)	温度工程 (℃)	プレート構成	口径	圧損 (Kg/cm²)
W 水冷却	こんぶだし 冷却水	800 6000	100→ 50 38← 32	1X 5 5X 1 +1= 11	25A 40A	0.93 0.09
				+1=		
				+1=		
				+1=		

3.主要構成機器仕様

品名	材質	摘要	数量
プレート	SUS317L	パッキン NBR 付 パッキン 付	11
	伝熱面積 1.170 m²	合計	11
ｽﾀﾝﾄﾞ･ｴﾝﾄﾞﾌﾚｰﾑ	SUS304張	接液部 SUS316	各1
中間ﾌﾚｰﾑ	*******	接液部	**
シャフト	SUS403	550 L	2
締付ボルト	SUS304	350 L, ﾈｼﾞ 300 L	4
温度計	0～100, -30～100, 0～150℃		4

4.分解工具、その他

分解工具	締付ハンドル サニタリースパナ 温度計スパナ **********	各1
適用法規	**********	
内容積	製品側 2.50 L	
	熱媒側 2.50 L	
本体重量	空重量 212 Kg	
	運転重量 217 Kg	

4.4. 1,000

ッキン方向	エンドフレーム側

構成図No. APH0376 1／2

プレート構成

だし汁	1 x 5	+1=11	パッキン付プレート	SUS317L 10
冷却水	5 x 1		コーナ パッキン付プレート	SUS317L 1
		+1=	裏パッキン付プレート	SUS317L 0
			プレート合計枚数	11
		+1=	パッキン	NBR
			接着剤	D.B
			温水リリーフ弁	
		+1=	備考	
		+1=		
		+1=		
		+1=		
		+1=		

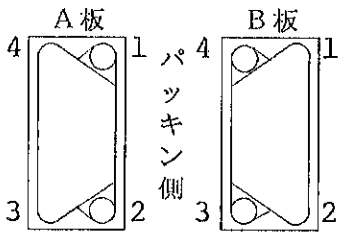
●印・・・盲板取付の事
×印・・・φ3 穴加工

締付寸法

標準締付寸法	54
限界締付寸法	50

品名	能力 800L／Hr B13 型熱交換器
式	NB13SR−011−7−H
成番号	APH0376-A,B,C,D,E
様書番号	9783−00
積番号	
事番号	3N7901
途	こんぶだし冷却
成	平成 5年 8月20日

○・・・・・開口を示す
数字・・・・盲を示す



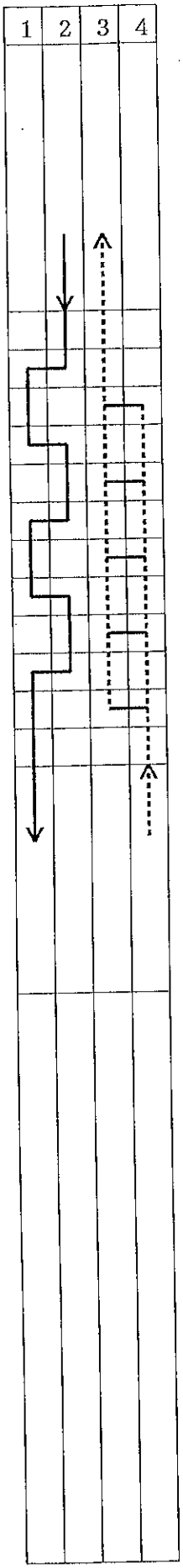
処理液
スチーム（温水）
冷却水
ブライン（チルド）

納入先

[redacted] 殿

検図		設計		担当	

株式会社イズミフードマシナリ



		1	2	3	4
エンドフレーム		盲	処理液入口	冷却水出口	盲
11	A	1	○	○	4
10	B	○	2	○	4
9	A	○	2	○	○
8	B	1	○	○	○
7	A	1	○	○	○
6	B	○	2	○	○
5	A	○	2	○	○
4	B	1	○	○	○
3	A	1	○	○	○
2	B	○	2	○	○
1	A	○	2	3	○
スタンドフレーム		冷却処理液出口	盲	盲	冷却水入口