



プロセス数	伝熱面積 m ²		L mm	H mm	内容積 dm ³				重量 kg	
	210	216			プロセス		サービス		210	216
					210	216	210	216		
1	0.9	0.7	674	214	5	5.4	15	14.8	137	135
2	1.8	1.4	1016	556	7	7.8	22	21.6	171	169
3	2.8	2.1	1358	898	9	10.2	29	28.4	206	203
4	3.7	2.8	1700	1240	11	12.6	36	35.2	240	236
5	4.6	3.6	2042	1582	13	15.0	43	42.0	275	270
6	5.5	4.3	2384	1924	15	17.4	50	48.8	309	303
7	6.4	5.0	2726	2266	17	19.8	57	55.6	344	337
8	7.4	5.7	3068	2608	19	22.2	64	62.4	379	371
9	8.3	6.4	3410	2950	21	24.6	71	69.2	413	404
10	9.2	7.1	3752	3292	23	27.0	78	76.0	448	438
11	10.1	7.8	4094	3634	25	29.4	85	82.8	502	491
12	11.0	8.5	4436	3976	27	31.8	92	89.6	537	525
13	12.0	9.2	4778	4318	29	34.2	99	96.4	571	558
14	12.9	9.9	5120	4660	31	36.6	106	103.2	608	592
15	13.8	10.7	5462	5002	33	39.0	113	110.0	640	625
16	14.7	11.4	5804	5344	35	41.4	120	116.8	675	659
17	15.6	12.1	6146	5686	37	43.8	127	123.6	710	693
18	16.6	12.8	6488	6028	39	46.2	134	130.4	744	726
19	17.5	13.5	6830	6370	41	48.6	141	137.2	779	760
20	18.4	14.2	7172	6712	43	51.0	148	144.0	813	793

含浸樹脂材質 フェノール PTFE

モデル : GIC210, 216				
	プロセス側		サービス側	
	フェノール	PTFE	フェノール	PTFE
最高使用温度 (°C)	170	230	170	230
最高使用圧力 (MPaG)	GIC210 0.882	0.735	1.176	0.98
	GIC216 0.98	0.784	1.176	0.98
流路の直径 (mm)	GIC210 10	10	8	
流路の面積 (cm ²)				
伝熱ブロック数				
パス数				
流体名				
流量 (m ³)				
温度 (°C)				
圧力 (kg/cm ²)				
適用法規				

記号	名称	材質	数量	単位	備考
A	伝熱ブロック	フェノール			
B	伝熱ブロック	PTFE			
C	伝熱ブロック	フェノール			

ノズル表					
符号	名称	呼び	個数	フランジ	備考
N-1	プロセス	シワガタ	80A	1	JIS10K
	出口・入口	マテガタ	50A		JIS10K
N-2	プロセス	シワガタ	80A	1	JIS10K
	出口・入口	マテガタ	50A		JIS10K
N-3	サービス出口・入口	80A	1		JIS10K
N-4	サービス出口・入口	80A	1		JIS10K
N-5	ベント	3/4B	1		プラグ付
N-6	ドレン	3/4B	1		プラグ付
T1, T2	吊り金具		2		

31	長ネジ, N, W	SUS304	8	M16X60L	
30	ベローズガスケット	VN7035	2	10K-50A	
29	ベローズ	PTFE/SS400	2	50A	
28	長ネジ, N, W	SUS304	16	M16X60L	
27	ベローズガスケット	VN7035	2	10K-80A	
26	ベローズ	PTFE/SS400	2	80A	
25	プロセスパッフル	PTFE			
24	サービスパッフル	PTFE			
23	シェル側ガスケット	V#6500G		φ295Xφ260Xt3	
22	シェルガスケット	V#6500G	1	φ295Xφ195Xt4	
21	チャンパーガスケット	V#6500G	1	φ218Xφ195Xt4	
20	スライドパッキン	EP	1	φ8	
19	ブロック側ガスケット	PTFE/G			
18	チャンパーガスケット	PTFE/G	2	φ221Xφ195Xt5.5	
17	B, N, W, W	SUS304		M16X90L	
16	B, N, W, W	SUS304	6	M16X95L	
15	長ネジ, N, W	SUS304	6	M12X50L	
14	ガイドスリーブ	STPG370	6	φ25X95L	
13	スプリング座	SS400	6		
12	スプリング	SUP10	6		
11	N, W	SS400	12	M16	
10	タイロッドジョイント	SS400		M16	
9	タイロッド	SS400		M16	
8	タイロッド	SS400		M16	
7	スライドフランジ	SS400	1		
6	上部組立板	SS400	1		
5	下部組立板	SS400	1		
4	上部シェル	SS/STPG70			
3	下部シェル	SS/STPG70			
2	伝熱ブロック			N	
1	エンドチャンパー			2	

番号	名称	材質	数量	図番・仕様・備考
承認	日付	05.09.08	FOR.	限
担当	職番			
製図	用本			カーボン製熱交換器
一台分数量	尺度	1/10		モデル : GIC210, 216
台	親図面			

カンセツ産業株式会社
KANSETSU SANGYO CO., LTD.