



プロセス 数	伝熱面積 m ²		L mm	H mm	内容積 dm ³				重量 kg	
	310	316			プロセス		サービス		310	316
					310	316	310	316		
1	2.3	1.8	684	204	12.6	13.7	16.1	15.2	267	266
2	4.7	3.6	1028	546	18.1	20.3	29.4	27.6	343	342
3	7.0	5.5	1368	888	23.6	26.9	42.7	40.0	419	419
4	9.3	7.3	1710	1230	29.1	33.5	56.0	52.4	496	495
5	11.7	9.1	2052	1572	34.6	40.1	69.3	64.8	573	572
6	14.0	10.9	2394	1914	40.1	46.7	82.6	77.2	650	648
7	16.3	12.7	2736	2256	45.6	53.3	95.9	89.6	727	725
8	18.6	14.6	3078	2598	51.1	59.9	109.2	102.0	803	801
9	21.0	16.4	3420	2940	56.6	66.5	122.5	114.4	880	878
10	23.3	18.2	3762	3282	62.1	73.1	135.8	126.8	957	954
11	25.6	20.0	4104	3624	67.6	79.7	149.1	139.2	1034	1031
12	28.0	21.8	4446	3966	73.1	86.3	162.4	151.6	1111	1107
13	30.3	23.7	4788	4308	78.6	92.9	175.7	164.0	1187	1184
14	32.6	25.5	5130	4650	84.1	99.5	189.0	176.4	1264	1260
15	35.0	27.3	5472	4992	89.6	106.1	202.3	188.8	1341	1337
16	37.3	29.1	5814	5334	95.1	112.7	215.6	201.2	1458	1453
17	39.6	30.9	6156	5676	100.6	119.3	228.9	213.6	1534	1529
18	41.9	32.8	6498	6018	106.1	125.9	242.2	226.0	1611	1606
19	44.3	34.6	6840	6360	111.6	132.5	255.5	238.4	1688	1682
20	46.6	36.4	7182	6702	117.1	139.1	268.8	250.8	1765	1759

含浸樹脂材質	フェノール	PTFE
--------	-------	------

モデル : GIC310, 316				
	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)	GIC310	0.882	0.735	1.176
	GIC316	0.98	0.784	1.176
	GIC316	16	16	8
流路の直径 (mm)	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				

△ 切欠	△ 切欠	△ 切欠	△ 切欠
△ 切欠	△ 切欠	△ 切欠	△ 切欠
△ 切欠	△ 切欠	△ 切欠	△ 切欠

ノズル表						
符号	名称	呼び	個数	フランジ	備考	
N-1	プロセス 出口・入口	シングルパス	125A	1	JIS10K	
		マルチパス	80A			
N-2	プロセス 出口・入口	シングルパス	125A	1	JIS10K	
		マルチパス	80A			
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	16	M16X70L
30	ベローズガスケット	V#N7035	2	10K-80A
29	ベローズ	PTFE/SS400	2	80A
28	長ネジ, N, W	SUS304	24	M20X75L
27	ベローズガスケット	V#N7035	2	10K-125A
26	ベローズ	PTFE/SS400	2	125A
25	プロセスパッフル	PTFE		
24	サービスパッフル	PTFE		
23	シェルガスケット	V#6500G		φ430xφ390x13
22	シェルガスケット	V#6500G	1	φ430xφ319x14
21	チャンパーガスケット	V#6500G	1	φ343xφ319x14
20	スライドパッキン	EP	1	φ8
19	ブロック目ガスケット	PTFE/G		
18	チャンパーガスケット	PTFE/G	2	φ345xφ319x15.5
17	B, N, W, W	SS400		M20X100L
16	B, N, W, W	SUS304	8	M20X100L
15	長ネジ, N, W	SUS304	8	M12X65L
14	ガイドスリーブ	STPG370	8	φ25X95L
13	スプリング座	SS400	8	
12	スプリング	SUP10	8	
11	六角ナット, W	SS400	16	M20
10	タイロッドジョイント	SS400		M20
9	タイロッド	SS400		M20
8	タイロッド	SS400		M20
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/STPY		t7. 9X400A
3	下部シェル	SS/STPY		t7. 9X400A
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	15.09.08	FDR.	殿
担当	欄番			
製図	縮尺	1/10		カーボン蒸気交換器
一台分数量	親図面			モデル : GIC310, 316
台				C-300-305

カンセツ産業株式会社
KANSETSU SANGYO CO., LTD.