



プロセス 数	伝熱面積 m <sup>2</sup>		L mm	H mm	内容積 dm <sup>3</sup>				重量 kg	
	410	416			プロセス		サービス		410	416
	410	416			410	416	410	416	410	416
1	3.8	3.3	786	241	23	26.5	32	30	483	474
2	7.8	6.6	1180	635	32	39.0	56	52	620	611
3	11.7	9.9	1574	1029	41	51.5	80	74	757	743
4	15.6	13.2	1968	1423	50	64.0	104	96	894	875
5	19.5	16.5	2362	1817	59	76.5	128	118	1030	1008
6	23.3	19.7	2756	2211	68	89.0	152	140	1167	1140
7	27.2	23.0	3150	2605	77	101.5	176	162	1304	1272
8	31.1	26.3	3544	2999	86	114.0	200	184	1441	1404
9	35.0	29.6	3938	3393	95	126.5	224	206	1578	1536
10	38.9	32.9	4332	3787	104	139.0	248	228	1714	1669
11	42.8	36.2	4726	4181	113	151.5	272	250	1851	1801
12	46.7	39.5	5120	4575	122	164.0	296	272	1988	1933
13	50.6	42.8	5514	4969	131	176.5	320	294	2125	2065
14	54.5	46.1	5908	5363	140	189.0	344	318	2262	2197
15	58.4	49.4	6302	5757	149	201.5	368	338	2398	2330
16	62.2	52.6	6696	6151	158	214.0	392	360	2535	2462
17	66.1	55.9	7090	6545	167	226.5	416	382	2672	2594
18	70.0	59.2	7484	6939	176	239.0	440	404	2809	2787
19	73.9	62.5	7878	7333	185	251.5	464	426	3006	2919
20	77.8	65.8	8272	7727	194	264.0	488	448	3143	3051

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

モデル : GIC410, 416					
Δ		プロセス側		サービス側	
		フェノール	PTFE	フェノール	PTFE
Δ	最高使用温度 (°C)	170	230	170	230
Δ	最高使用圧力 (MPaG)	GIC410 0.882	0.735	1.323	1.078
		GIC416 0.98	0.784	1.323	1.078
ΔΔ	流路の直径 (mm)	GIC410 10	10	10	
		GIC416 16	16		
	流路の面積 (cm <sup>2</sup> )				
	伝熱ブロック数				
	パス数				
	流体名				
	流量 (m <sup>3</sup> )				
	温度 (°C)				
	圧力 (kg/cm <sup>2</sup> )				
	適用法規				

△	標準品	△	標準品	△	標準品
△	標準品	△	標準品	△	標準品
△	標準品	△	標準品	△	標準品

ノズル表						
符号	名称	呼び	個数	フランジ	備考	
N-1	プロセス	シングルパス	150A	1	JIS10K	
	出口・入口	マルチパス	100A			
N-2	プロセス	シングルパス	150A	1	JIS10K	
	出口・入口	マルチパス	100A			
N-3	サービス出口・入口		100A	1	JIS10K	
N-4	サービス出口・入口		100A	1	JIS10K	
N-5	ベント		3/4"	1		プラグ付
N-6	ドレン		3/4"	1		プラグ付
T1, T2	吊り金具			2		

31	長ネジ, N, W	SUS304	16	M20×80L
30	ベローズガスケット	V#N7035	2	10K-100A
29	ベローズ	PIFE/SS400	2	100A
28	長ネジ, N, W	SUS304	24	M20×80L
27	ベローズガスケット	V#N7035	2	10K-150A
26	ベローズ	PIFE/SS400	2	150A
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#G500G		φ540×φ490×t4
22	シェルガスケット	V#G500G	1	φ540×φ410×t4
21	チャンパーガスケット	V#G500G	1	φ438×φ410×t4
20	スライドパッキン	EP	1	φ10
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	φ442×φ410×t5.5
17	B, N, W, W	SS400	10	M20×100L
16	B, N, W, W	SUS304	10	M20×115L
15	長ネジ, N, W	SUS304	10	M12×55L
14	ガイドスリーブ	STPG370	10	φ25×110L
13	スプリング座	SS400	10	
12	スプリング	SUPI10	10	
11	N, W	SS400	20	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		
3	下部シェル	SS/STPY		
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	05.09.10	FOR.	
担当	欄番			
製図	寸法	1/10		カーボン製熱交換器
台	親図面			モデル : GIC410, 416
				C-300-405

カンセツ産業株式会社  
KANSETSU SANGYO CO., LTD.