



No.	伝熱面積 m <sup>2</sup>		L mm	H mm	内容積 dm <sup>3</sup>				重量 kg	
	610	616			プロセス		サービス		610	616
	610	616			610	616	610	616	610	616
1	8.2	7.1	966	356	60	69	54.3	51.5	957	946
2	16.3	14.3	1450	840	80	98	94.2	88.6	1229	1208
3	24.5	21.5	1934	1324	100	127	134.1	125.7	1501	1470
4	32.7	28.6	2418	1808	120	156	174.0	162.8	1773	1731
5	40.9	35.8	2902	2292	140	185	213.9	199.9	2045	1993
6	49.0	42.9	3386	2776	160	214	253.8	237.0	2317	2254
7	57.2	50.1	3870	3260	180	243	293.7	274.1	2589	2516
8	65.4	57.2	4354	3744	200	272	333.6	311.2	2861	2777
9	73.5	64.4	4838	4228	220	301	373.5	348.3	3133	3039
10	81.7	71.5	5322	4712	240	330	413.4	385.4	3405	3300
11	89.9	78.7	5806	5196	260	359	453.3	422.5	3677	3562
12	98.0	85.8	6290	5680	280	388	493.2	459.6	3949	3823
13	106.2	93.0	6774	6164	300	417	533.1	496.7	4221	4085
14	114.4	100.1	7258	6648	320	446	573.0	533.8	4493	4346
15	122.6	107.3	7742	7132	340	475	612.9	570.9	4765	4608
16	130.7	114.4	8226	7616	360	504	652.8	608.0	5037	4869
17	138.9	121.8	8710	8100	380	533	692.7	645.1	5414	5236
18	147.1	128.7	9194	8584	400	562	732.6	682.2	5686	5497
19	155.2	135.9	9678	9068	420	591	772.5	719.3	5958	5759
20	163.4	143.0	10162	9552	440	620	812.4	756.4	6230	6020

含潤滑脂材質	フェノール	PTFE
--------	-------	------

モデル : GIC610, 616				
	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)	GIC610 0.882	0.735	1.323	1.078
	GIC616 0.98	0.784	1.323	1.078
流路の直径 (mm)	GIC610 10	10	10	
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				

型式	材質	数量	仕様
△	材質	数量	仕様
△	材質	数量	仕様

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	シリング/ガスケット 200A	1	JIS10K	
	マサ/ガス	150A		JIS10K	
N-2	プロセス 出口・入口	シリング/ガス 200A	1	JIS10K	
	マサ/ガス	150A		JIS10K	
N-3	サービス出口・入口	150A	1	JIS10K	
N-4	サービス出口・入口	150A	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		
T3, T4	吊り金具		2		4~20K使用

31	全ネジ, N, W	SUS304	24	M20×80L
30	ベローズガスケット	V#N7035	2	10K-150A
29	ベローズ	PTFE/SS400	2	150A
28	全ネジ, N, W	SUS304	24	M22×85L
27	ベローズガスケット	V#N7035	2	10K-200A
26	ベローズ	PTFE/SS400	2	200A
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		φ692×φ642×t4
22	シェルガスケット	V#6500G	1	φ692×φ552×t4
21	チャンパーガスケット	V#6500G	1	φ590×φ552×t4
20	スライドパッキン	EP	1	φ12
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	φ592×φ552×t5.5
17	B, N, W, W	SS400	10	M24×120L
16	B, N, W, W	SUS304	10	M24×140L
15	全ネジ, N, W	SUS304	10	M12×55L
14	ガイドスリーブ	STPG370	10	φ34×170L
13	スプリング座	SS400	10	
12	スプリング	SUP10	10	
11	N, W	SNB7	20	M24
10	タイロッドジョイント	SNB7		M24
9	タイロッド	SNB7		M24
8	タイロッド	SNB7		M24
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	05.09.12	FOR.	
担当	欄番			
製図	寸法	1/10		カーボン製熱交換器
台数	台数			モデル : GIC610, 616
台	親図面			

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