

●食品冷却用溝付二重管標準形状(水温5°C) <冷媒R22,R134A用>

■ 適用溝付二重管

Ti22,Ti32,Ti38,Ti45,Ti64

■ 設定条件

- (1) 冷媒 R22
- (2) 水の管内流速 3m/s
- (3) 蒸発温度 -5°C
- (4) 水温 5°C

■ 標準形状

食品 5°C仕様溝付二重管の標準寸法

冷凍機能力 (kW)	冷凍能力 KW(Kcal/Hr)	溝付二重管内循環量 (ℓ/min)	適用溝付二重管	溝付二重管長(mm)		必要本数	水の圧損 Kpa(Kgf/cm ²)	形状
				有効長	全長			
0.13	0.326 (280)	30	Ti22	410	610	1	4.9(0.05)	ST
0.20	0.669 (575)			470	670	1		6.9(0.07)
0.30	0.837 (720)			570	770	1	9.8(0.1)	
0.40	1.337 (1150)			900	1100	1		14.7(0.15)
0.60	1.628 (1400)	60	Ti32	900	1200	1	19.6(0.2)	
0.75	2.326 (2000)			1200	1500	1		24.5(0.25)
1.13	3.489 (3000)			1800	2100	1	29.4(0.3)	
1.50	4.652 (4000)			2400	2700	1		39.2(0.4)
2.25	6.978 (6000)	80	Ti38	3150	3550	1	45(0.5)	
3.00	9.304 (8000)			4200	4600	1		TR,SQ
3.75	11.630(10000)			5250	5650	1	TR,SQ	
5.50	17.445(15000)			130	Ti45	6900		7500
7.50	23.260(20000)	160	Ti38	5500	5900	2	TR,SQ	TR,SQ
11.00	34 (29200)	260	Ti45	6900	7500	2		TR,SQ
15.00	44.4 (38200)	390		5850	6450	3	TR,SQ	
18.50	56.4 (48500)	520		5550	6150	4		TR,SQ
22.50	63.4 (58800)			6900	7500	4	TR,SQ	
25.80	78.3 (67300)	650	Ti45	6200	6800	5		TR,SQ
7.5大径	23.260(20000)	430		Ti64	5500	6200	2	

■ 標準形状

冷凍機能力 (kW)	形状		部 位								標準形状		
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	(H)	W	R		n	
0.13	Ti22	ST	610	410	100	---	---	---	---	---	---		
0.20			670	470		---	---	---	---	---	---		
0.30			770	570		---	---	---	---	---	---		
0.13	Ti22	UB	297	197	100	---	---	---	200	69	---		
0.20			327	227		---	---	---					
0.30			377	277		---	---	---					
0.40	Ti32	UB	542	442	150	---	---	---	242	85	---		
0.60			588	467		---	---	---					
0.75			738	617		---	---	---					
1.13	Ti32	TR	571	200	150	100	422	130	242	85	2		
1.50			528	138		119	360	184					3
2.25	Ti38	TR	702	213	200	150	471	203	278	100	3		
3.00			702	213		151	470	326					4
3.75			702	212		151	470	326					5
5.50	Ti45	TR	918	226	300	200	590	358	385	150	5		
7.50	Ti38	732	233	200	170	471	326	278	100	5			
11.00	Ti45	TR	918	226	300	200	571	358	385	150	5		
15.00			819	117		220	461						
18.50			783	91		220	455						
22.50			918	226		200	571						
28.50			854	152		220	496						
7.5大径	Ti64	TR	1600	623	350	325	1227	213	604	250	2	※大径管は逆巻です。	

※断熱材 10T付の寸法です。