

●食品冷却用溝付二重管標準形状(水温2℃) <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 -10℃
- (4) 水温 2℃

■ 標準形状

食品 2℃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	溝付二重管長さ (mm)		必要本数	水側の圧損		形状	
				有効長	全長		kPa(kgf/cm ²)			
1.5	3.6 (3,120)	90	Ti32	3200	3500	1	58.8	(0.6)	UB,TR,SQ	
2.2	5.1 (4,400)			4400	4700	1	68.6	(0.7)	UB,TR,SQ	
3.0	7.8 (6,710)	110	Ti38	6100	6500	1	68.6	(0.7)	UB,TR,SQ	
3.7	10.5 (9,000)			7700	8100	1	88.3	(0.9)	TR,SQ	
4.5	14.3 (12,300)	160	Ti45	9400	10000	1	78.5	(0.8)	TR,SQ	
5.5	16.7 (14,350)			10400	11000	1	88.3	(0.9)	TR,SQ	
7.5	24.0 (20,650)	320		8100	8700	2	68.6	(0.7)	TR,SQ	
11.0	34.0 (29,200)			10700	11300	2	88.3	(0.9)	TR,SQ	
15.0	44.4 (38,200)	480		9600	10200	3	78.5	(0.8)	TR,SQ	
18.5	56.4 (48,500)			9200	9800	4	78.5	(0.8)	TR,SQ	
22.5	68.4 (58,800)	640		10600	11200	4	88.3	(0.9)	TR,SQ	
25.8	78.3 (67,300)			10100	10700	5	88.3	(0.9)	TR,SQ	
7.5大径	24.0 (20,650)	430		Ti64	7800	8500	1	68.6	(0.7)	TR,SQ

■ 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							
1.5	Ti32	675	274	150	110	516	264	292	85	3							
2.2		690	289			531	339					4					
3.0	Ti38	806	297	200	150	575	446	318	100	5							
3.7		966	457			735	653					7					
4.5	TR	Ti45	918	205	300	200	590	653	425	150		6					
5.5			989	277			661	565					7				
7.5			922	210			594	565					6				
11.0			1010	298			683	653					7				
15.0			932	220			604	653					7				
18.5			1014	301			686	565					6				
22.5			1003	291			675	653			7						
25.8			968	255			640	653			7						
7.5大径			Ti64	1600			494	350			454		1098	340	604	250	3

※断熱材 20T付の寸法です。