

●食品用溝付二重管標準形状(水温5°C) <冷媒R404A用>

■ 適用溝付二重管

Ti22,Ti32,Ti38,Ti45

■ 設定条件

- (1) 冷媒 R404A
- (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

食品用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	形状
				有効長	全長		
0.60	2.0 (1,700)	30	Ti22	1,400	1,600	1	ST,UB
0.75	2.6 (2,200)	60	Ti32	1,400	1,700	1	ST,UB
1.10	3.8 (3,300)			2,100	2,400	1	ST,UB,TR,CH
1.50	6.7 (5,800)	80	Ti38	3,600	4,000	1	ST,UB,TR,CH
2.25	8.7 (7,500)			5,000	5,400	1	ST,UB,TR,SQ
3.00	10.5 (9,000)			6,400	6,800	1	ST,UB,TR,SQ
3.75	13.4(11,500)	130	Ti45	7,100	7,700	1	ST,UB,TR,SQ
4.50	19.2(16,500)	160	Ti38	5,900	6,300	2	ST,UB,TR,SQ
6.00	22.7(19,500)	260	Ti45	6,000	6,600	2	ST,UB,TR,SQ
7.50	27.3(23,500)			7,300	7,900	2	ST,UB,TR,SQ
12.00	44.8(38,500)	520	Ti45	6,000	6,600	4	ST,UB,TR,SQ
14.80	53.5(46,000)			7,300	7,900	4	ST,UB,TR,SQ
22.20	80.2(69,000)			7,100	7,700	6	ST,UB,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	W ₀	(W ₁)	(H)	(H ₁)	R	S			
0.60	Ti22	772	592	100	180	138	/	/	69	/	UB型		
0.75	Ti32	451	100	150	222	174	87	35	85	2			
1.10		626	275							2			
1.50	Ti38	757	288	200	258	208	139	81	100	3			
2.25		782	313							4			
3.00		957	488							4			
3.75	Ti45	918	246	300	365	314	250	186	150	5	TR型		
4.50	Ti38	894	425	200	258	212	178	120	100	4			
6.00	Ti45	960	288	300	365	311	204	140	150	4			
7.50		938	266			314	250	186		5			
12.00		960	288			311	204	140		4			
14.80		938	266			314	250	186		5			
22.20		918	246			314	250	186		5			

※断熱材10T付の寸法です。