

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

■ 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	1.7 (1,450)	40	Ti22	1,900	2,100	1	ST,UB
0.75	2.1 (1,800)	90	Ti32	1,400	2,100	1	ST,UB
1.10	3.3 (2,800)			2,100	2,900	1	ST,UB,TR,CH
1.50	5.7 (4,900)	110	Ti38	4,200	4,600	1	ST,UB,TR,CH
2.25	7.6 (6,500)			5,400	5,800	1	ST,UB,TR,SQ
3.00	8.7 (7,500)			6,000	6,400	1	ST,UB,TR,SQ
3.75	11.6(10,000)	160	Ti45	7,300	7,900	1	ST,UB,TR,SQ
4.50	17.4(15,000)	220	Ti38	6,000	6,400	2	ST,UB,TR,SQ
6.00	19.8(17,000)	320	Ti45	6,400	7,000	2	ST,UB,TR,SQ
7.50	24.4(21,000)			7,700	8,300	2	ST,UB,TR,SQ
12.00	37.8(32,500)	640	Ti45	6,100	6,700	4	ST,UB,TR,SQ
14.80	45.3(39,000)			7,300	7,900	4	ST,UB,TR,SQ
22.20	67.4(58,000)			7,300	7,900	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 _o	(W ₁)	(H)	(H ₁)	R	S		
0.60	Ti22	369	109	100	200	142	111	49	69	3		
0.75	Ti32	551	200	150	242	174	107	35	85	2		
1.10		528	177			177	140	68		3		
1.50	Ti38	682	213	200	278	212	198	120	100	4		
2.25		696	227			216	238	160		5		
3.00	756	287	216			238	160	5				
3.75	Ti45	938	266	300	385	314	270	186	150	5		
4.50	Ti38	756	287	200	278	216	238	160	100	5		
6.00	Ti45	848	176	300	385	314	270	186	150	5		
7.50		849	176			318	316	232		6		
12.00		972	300			311	224	140		4		
14.80	Ti45	938	266	300	385	314	270	186	150	5		
22.20		938	266			314	270	186		5		

※断熱材20T付の寸法です。