サーモキング冷凍ユニット型式選定表

サブエンジン型 (Treiler Units,Self Powered Truck Units)

	断熱厚(mm)		100		75		50			
	庫内温度(代		−25℃	-20℃	-15°C	-10°C	-5°C	-0℃	+5℃	+10℃
_	車両クラス (ton)									
		容積 (㎡) 19								
		20								
		21								
		23								
	6	25								
	8	27								
		29								
		31								
		32			UT-1200	SR/T-120	0R/T-1200	R SPECT	RUM	
		34								
	11	37								
		39								
		41								
		44								
		47								
		50								
		55								
	<u></u> }	57								
	· I	60		0.00	0/00507	DI IAA OD //	1 24 400/0		TO 10.0	
	<mark>ラ</mark>	63		SB-23	U/SPECT	HUM SB/S	SLX-400/S	LX-SPEC	IKUM	
		65								
	/	68								
	V	70								

- ●ボデー熱貫流率Kは、100 m: 0.3、75mm: 0.4、50mm: 0.6kcal/m かでで、ボデー寸法、断熱厚は標準的なもので計算しています。
- ●稼働率をサブエンジン型では75%、メインエンジン型では50%以下を目安としています。
- ●メインエンジン型ユニットでは、配送パターンにより熱負荷が変わりますのでご注意ください。
- ●ウイングボデーに冷凍ユニットを取り付ける場合、気密性が低下しますので大きい容積にて選定してください。
- ●詳しくは弊社営業にご相談ください。

サブエンジン型

冷凍機本体に専用エンジンを搭載し冷凍機を稼動します。トラック の走行状態に左右されない為、一定の温度管理が出来ます。サブエ ンジン型にはトレーラ用、アンダーマウント用、ノーズマウント用 があります。

トレーラ用



アンダーマウント用





メインエンジン型

トラックのエンジン動力を利用して冷凍機を稼動します。サブエンジン型に比べて冷凍機重量が軽くなります。メインエンジン型にはパックインタイプ(コンデンサ・エバポレーター体)とセパレートタイプがあります。

バックインタイプ



セパレートタイプ





メインエンジン型 (Vehicle Powered Truck Units)

TZシリー	ズ(』	[[]	Zシリ-	Zシリーズ(低温)					Zシリーズ(中温)			
断熱厚 (mm) 100 75 50				断熱厚 (mm) 100 75 50				断熱厚 (mm) 50				
庫内温度		-25°C-20°C-15°C-10°C -5°C 0°C 5°C 10°C 15°C			-25°C -20°C -15°C -10°C		15°C	庫内温度		0°C 5°C 10°C 15°C 20°C 25°C		
	容積 (m²)	適用冷凍機型式		on) 容積 (m²)			100	車両クラス (ton)		適用冷凍機型式		
+1437 377 (1011)	3.0	22/13/13/13/22/20	+13237/ (6	3.0	22/15/13	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		4137 37 (toll)	3.0	22/13/13/18/12/22/20		
	3.5			3.5			+		3.5			
	4.0			4.0			1		4.0			
	4.5			4.5	Z	20F			4.5			
1	5.0		1	5.0				1	5.0	2007		
2	5.5		2	5.5			ļ	<u>\$</u>	5.5	Z20H		
	6.0			6.0					6.0			
	6.5			6.5					6.5			
	7.0			7.0					7.0			
	7.5			7.5			+		7.5			
	8.0 8.5			8.0 8.5					8.0			
	9.0			9.0	Z	25F			9.0			
	9.5			9.5					9.5	Z25H		
	10.0			10.0			+		10.0			
2	10.5		2	10.5				2	10.5			
	11.0			11.0					11.0			
	11.5			11.5					11.5			
	12.0			12.0					12.0			
	12.5			12.5	Z	28F	1		12.5	Z28H		
	13.0	TZ-400		13.0			ļ!		13.0			
	13.5			13.5					13.5			
2.5	14.0		2.	5 14.0				2.5	14.0			
3.5	14.5		3.					3.5	14.5			
	15.0 16.0			5 15.0 16.0					15.0 16.0	z36H		
	17.0			17.0	Z	36F			17.0			
	18.0			18.0				-	18.0			
	19.0			19.0					19.0	 		
	20.0			20.0			+		20.0			
	21.0			21.0	Z	40F			21.0			
4	22.0		4	22.0				4	22.0			
	23.0			23.0					23.			
	24.0	TZ-600		24.0			ļ		24.0			
	25.0			25.0	7	44F			25.0			
	26.0			26.0					26.0			
	27.0			27.0	<mark></mark>				27.0			
	28.0			28.0					28.0			
6	30.0		6					6	30.0			
\$	31.0		}				+	5	31.0			
	32.0	TZ-800		32.0		· 			32.0			
	33.0			33.0			+		33.0			
	34.0			34.0			†		34.0			
	35.0		Į K	35.0					35.0			
	36.0			36.0		[36.0			
	37.0			37.0					37.0			
11	38.0		11	38.0				11	38.0			
	39.0	TZ-1200 TZ-1000		39.0					39.0			
	40.0			40.0					40.0			
	41.0			41.0					41.0			
	42.0 43.0			42.0 43.0					42.0 43.0			
	44.0			44.0			+		44.0			
V	44.0			44.0				V	44.0			