

究極のサブエンジン式冷凍ユニット

Sシリーズ

新登場

TU100SA



エバポレータユニット (TU100SA)



薄形エバポレータユニット (TU100SAX)

エコインジェクションシステム採用

コンデンシングユニット



CS150E

エネルギー効率をよく引き出すCS150Eを採用



マルチ2室～3室仕様設定

- エバポレータの組合せにより2室～3室仕様の対応が可能です。
- フロースン帯～チルド帯（加温）等の幅広い温度帯の制御が可能です。
- 運転制御は同時（冷却・加熱）運転、交互運転が可能。低温側設定温度を優先制御します。

※マルチ仕様の詳細につきましては別途お問合せください。

特長

群を抜く冷凍性能

冷凍能力クラス最大10,500W



小型・軽量化

TU73EZと比べて64kgの軽量化に成功!



TU73EZと比べて415mmの横幅縮小に成功!



冷媒充填量大幅低減

TU73EZと比べて冷媒充填量の大幅低減に成功!

冷媒充填量はTU73EZ 7.5kgに対し4.3kgと43%低減しました。

メンテナンスコスト低減

エンジンオイル交換インターバル延長 (250hr→1000hr)
メインベルトをリブベルト化し、ベルト交換インターバルが約3倍向上
エバファンモーターをブラシレス化し、耐久時間が3倍以上向上 (30000hr)

燃費性能向上

エネルギー効率をよく引き出すCS150Eを採用



騒音値低減

セレーション付鎌型翼断面形状
コンデンサファン採用
ダントツの低騒音!



項目		セパレートタイプ	
形 式		TU100SA(X)-25	TU100SA(X)-5
冷 凍 能 力 (外気温度35°C)	庫内	0°C	10,500 (9030) [9000 (7800)]
		-18°C	6,800 (5900) [5900 (5100)]
		-29°C	4,800 (4200) [4100 (3600)]
冷 媒	kg	R404A, 4.3	
エ ン ジ ン	型 式	3TNV76	
	定格出力/高速	10.4/2,100	
	回転数/低速	6.9/1,500	
モ ー タ	排 気 量	1,116	
	燃 料 消 費 量	高速2.9 [外気35°C, 庫内温度0°C]	
コ ン プ レ ッ サ	電 源	3相φ200, 50/60Hz / 3相φ220, 60Hz	
	出 力	6.3/7.0	
エバポレータ	型 式	CS150E	
	押しのけ量	144.5	
コ ン デ ン サ	種 類	アルミフィン&銅チューブ	
	種 類	アルミ製マルチフロー	
寸 法	コンデンシングユニット	mm W1,589×H609×D695	
	エバポレータユニット	mm W1,535(2000)×H348(200)×D602(744)	
重 量	コンデンシングユニット	425	
	エバポレータユニット	49 (60)	55 (66)
付 属 品	kg	20	
	車両取付キット	右用13、左用20	
合 計		右507(518)	左513(525) 右513(524) 左520(531)

[]内の数値はモーター駆動時(60Hz)の能力を示す。
※1 オプションキット:温水ヒーターキット、トローラーキット(キャビンコントローラー取付用)
※2 その他付属品、バッテリー(B/K含む)、Z材、燃料タンクは別途手配となります。