

冷媒R448A 二段圧縮シリーズ空冷式定速タイプ スクリュー冷凍機

RSU-T200TAC / RSU-T300TAC / RSU-T500TAC / RSU-T750TAC

R448A Two-stage Compression Series, Fixed-speed Air-Cooled Screw Condensing Unit

二段圧縮シリーズ空冷式定速タイプに
37kW (50馬力)、55kW (75馬力) 登場

Introducing New Fixed-speed Air-Cooled Screw Condensing Units, 37kW(50HP) & 55kW(75HP).

冷媒R448A スクリュー冷凍機 定速タイプラインアップ

※公称出力は59kW

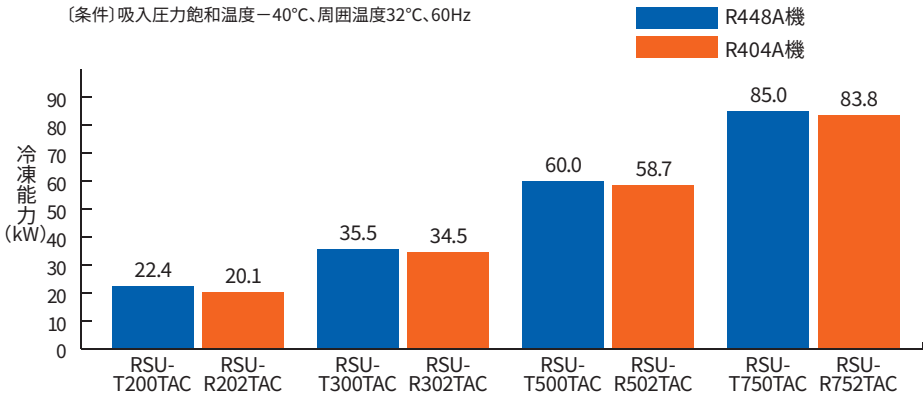
公称出力[kW] (馬力)		15 (20)	22 (30)	30 (40)	37 (50)	45 (60)	55 (75)	60 (80)	74 (100)	90 (120)	92 (125)	110 (150)	165 (225)	220 (300)
二段圧縮シリーズ	水冷式	○	○	—	○	—	○	○※	○	—	○	○	○	○
	空冷式	○	○	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—
単段圧縮シリーズ	水冷式	—	—	○	○	○	—	○	○	○	—	—	—	—

定格条件でR404A機と同等以上の冷凍能力を確保
COPの向上

R404A機から冷凍能力を向上しました。
冷凍サイクルの変更によりCOPの向上を図りました。

冷凍能力比較

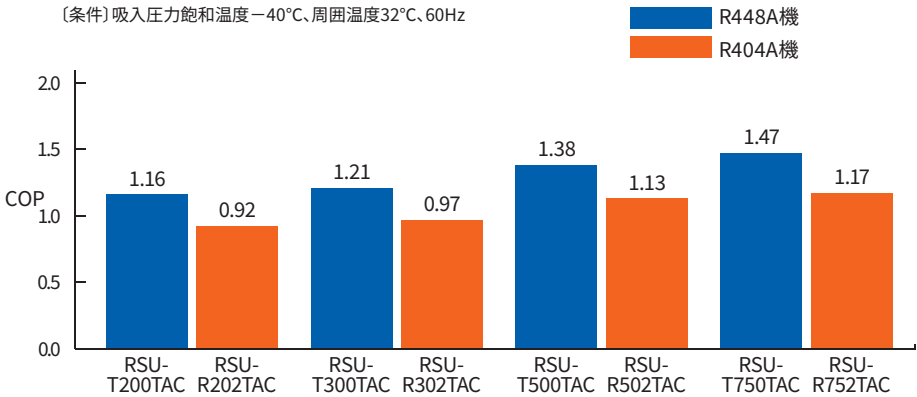
(条件) 吸入圧力飽和温度-40℃、周囲温度32℃、60Hz



注) 吸入圧力飽和温度により異なります。

COP比較

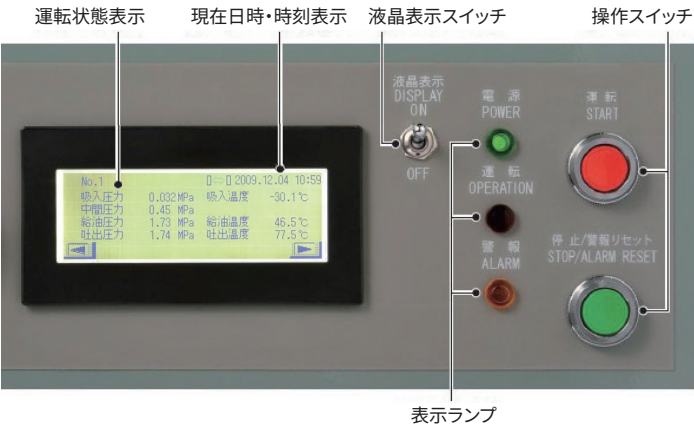
(条件) 吸入圧力飽和温度-40℃、周囲温度32℃、60Hz



注) 消費電力には凝縮器用送風機消費電力を含んでいます。

液晶タッチパネル採用により、操作性・サービス性を向上

冷凍機の情報を液晶画面に表示させることで、操作性の向上を図るとともに、各種の設定や運転情報がひと目で確認でき、警報内容の把握が容易になるなど、サービス性の向上も図りました。



液晶表示仕様

- 画面サイズ4.5インチ (288×96ドット)
- タッチパネル
- モノクロ液晶
- バックライト付き(白/赤)



RSU-T750TAC