

冷媒回収装置「ツインキャノンII」TA110FR 発売のお知らせ

日頃は弊社製品をご愛用いただき、誠にありがとうございます。

この度、冷媒回収装置ツインキャノンII「TA110FR」を発売させていただく事となりました。

「TA110FR」は第21回オゾン層保護・地球温暖化防止大賞において経済産業大臣賞を受賞した「TA110FP」のコンパクトなボディはそのままに、内部設計を見直すことにより、回収時の温度上昇抑制性能を向上させております。また、自動再起動モードの搭載などの機能追加も行っております。なお、「TA110FR」の発売により「TA110FP」は販売終了とさせていただきます。

冷媒回収作業を強力にサポートできるよう、進化したツインキャノンII「TA110FR」を是非ともご検討いただきますよう何卒よろしくお願ひ申し上げます。

【製品について】

新製品	販売終了製品
 <p>型式：TA110FR</p>	 <p>型式：TA110FP</p>
希望小売価格：¥204,000(税別)	希望小売価格：¥198,000(税別)

※新製品の特徴や仕様などの詳細は別添のパンフレットにてご確認ください。

【発売・販売終了時期】

「TA110FR」は6月中旬に発売し、「TA110FP」は現在の在庫がなくなり次第、販売終了とさせていただきます。

TASCO
High Quality Products

冷媒回収装置 ツインキャノンⅡ

TWIN CANNONⅡ

TA110FR



Coolに進化

温度上昇抑制性能 16%*向上

※当社 TA110FP との性能比較において

フロン排出抑制法適合品

通商産業省告示第139号に基づく適合性自己認証製品



株式会社 イチネン TASCO

地球温暖化防止大賞を受賞した「TA110FP」が小型ボディはそのままに内部設計をさらに進化させ、回収時の温度上昇を抑制することに成功しました。



フロン排出抑制法適合品

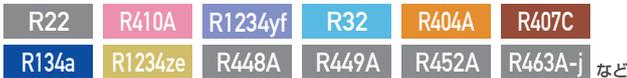
通商産業省告示第139号に基づく適合性自己認証製品

回収能力/R410A(気体)	回収能力/JIS B 8629
260 g/min.	240 g/min.

その他回収能力(g/min.)	R134a	R22	R410A
気体	220	240	260
液体	2510	2610	2980
液体(リキッドプッシュブル)	5400	4580	7200

※R22気体(ガス状)の回収能力値は、JIS B 8629 検査基準による数値です。

回収可能冷媒

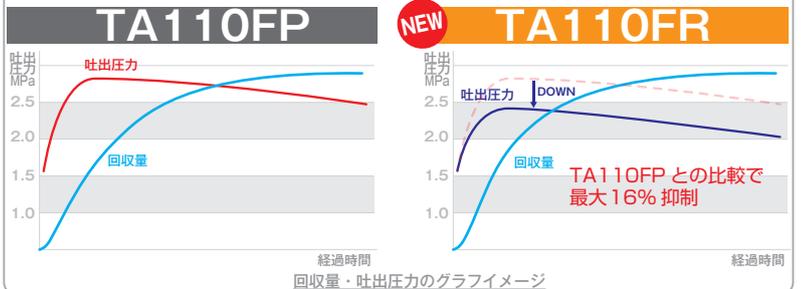


適応機器

家庭用エアコン、業務用中型パッケージエアコン、大型冷凍冷蔵庫、ショーケース、製氷機、カーエアコン等

回収可能冷媒	R22, R32, R134a, R404A, R407C, R407H, R410A, R448A, R449A, R452A, R463A-J, R1234yf, R1234ze など ■ 弊社HPアドレスより (http://www.tascojapan.co.jp) ■ 一般財団法人日本冷凍・環境保全機構 (JRECO) 冷媒回収推進・技術センターの回収装置自己認証一覧より (https://www.jreco.or.jp/rrc/jikoninsyo.pdf)
電源	100V 50/60Hz
コンプレッサー	750W(1HP)ツインオイルレス
回収方法	気体・半液体・液体 液体(リキッド) 圧縮式冷媒回収方式…吸入冷媒をコンプレッサーで圧縮・液化しボンベに封入する方式です。 プッシュブル方式…回収機で加圧し液回収する方式です。
真空到達レベル	連続運転時…約0.05MPa(=380mmHg) 連続運転時自動停止時…約0.07MPa(=230mmHg)
付帯機能	クリーニング機能…回収機内残冷媒処理機能です。
本体サイズ/質量	345(H)×380(W)×255(D)mm/10.9kg
使用温度範囲	0~39°C
接続可能回収ボンベ	~100kg(116L)フロントセンサー付ボンベ(別売) ◇ウェイトリミッター(別売) 使用時~100kg(116L)FC3(別売)
付属品	◆1/4フレアバルブ付チャージホース150cm×2 ◆インレットフィルター×1 ◆R410Aホースアダプタ ^{1/4} Fメス×1/4Fオス ◆アダプタ用ホース×1 ◆回収機ステッカー

内部風向パターンをゼロから見直し、冷却効果を最大限に強化。冷媒温度と比例して上昇する吐出圧力を大幅に低下させ快適な回収を実現します。



内部設計を徹底して見直し、実現した小型ボディ

高速回転を支える
低磨耗セラミックシリンダー

小型化を実現した
ラウンド型コンデンサー

DCモーター



使いやすさを追求したユーザーインターフェース



- ① 大型デジタルディスプレイ
- ② 簡単操作ワンバルブ
- ③ 自動再起動モード搭載 **新機能**

① 大型デジタルディスプレイ



数値、エラーも一目瞭然

COMPLETE	回収完了(低圧カットオフスイッチが作動)
High/Low Voltage Warning	電圧が許容値を下回っている(AC90V 未満)
High/Low Pressure Cutoff	高圧カットオフスイッチが作動(約3.0MPa)
Motor Fault 123	サーマルスイッチの作動によりモーター停止
Motor Fault 123	サーキットブレーカーの作動によりモーター停止

表示メッセージ例

② 簡単操作ワンバルブ



③ 自動再起動モード搭載 **新機能**



従来の連続運転・自動停止モードに加え、プラス圧力を検知すると自動で運転を再開する自動再起動モードを新たに追加。状況に応じて切替可能な3モードが効率のよい作業を実現します。

