

SD204

Asada

環境を守る親切ツール

「第4回オゾン層保護大賞」受賞

国内初・超高压(低沸点)フロン回収装置

近日発売

エコセーバーRS13

「超高压」低沸点の超高压フロンをパワフルに回収

ハイパワーガス回収
130g/分

ダブル「圧縮機」

ダブル「ファン&コンデンサ」

オイルレス式

軽量でコンパクト

マイクロプロセッサ式・自動回収・充填

低沸点冷媒の回収・充填が可能

- R13、R23、R503、R508Aの超高压冷媒の回収および、充填が可能です。

回収可能真空度が選択可能

- 0MPa、-0.034MPa、-0.068MPaの3種類の到達真空度を選択できます。

特別な冷却装置なしで回収が可能

- 特別に冷却装置を使用しなくてもパワフルに回収ポンベへの回収が可能です。別販売品のスポットクーラーを使用すれば、夏場の高気温での回収が更に容易になります。(※2)

用途

- R13、R23、R503、R508Aなど低沸点フロンガスを使用した各種の冷凍空調機器、業務用冷凍空調機器、試験装置等からのフロンガス回収・充填作業。

回収装置仕様

品名	エコセーバーRS13
コードNo.	ESRS13
回収冷媒	R13、R23、R503、R508A (R13B1、PFC)
回収方式	ガス圧縮2段階回収方式
電源	AC100V (50/60Hz) (AC200V 50/60Hz)
大きさ(L×W×H)	533×330×533mm
質量	52kg
使用温度範囲	0~40℃
真空到達度	3段階切替式: -0MPa、-0.034MPa、-0.068MPa 可能最高到達真空度: -0.084MPa (-630mmHg)
機能	回収(フィルタドライヤを使用した簡易再生回収も可能)・充填
対応ポンベ (過充填防止方式別)	RS13専用ポンベを使用します。
標準付属品	リミットスケールLS-45RS 1台、ダウントランス(200V→100V) 1台、SUS製超高压フレキシブルホース 1本、セーフティーケーブル 1本、クイックコネクタ付バルブアダプタ 1個、1/4"フレア×バルブアダプタ 1個、安全弁付バルブアダプタ 1個、M22×M26異径ソケット 1個、予備用ガスケット4種 各2個、1/4"フレア×W22ポンベアダプタ1ヶ

回収能力

ガス回収能力 130g/min

回収の諸条件によって、数値が異なる場合があります。

※1 専用回収ポンベと専用リミットスケールを使用しない場合は、通商産業省告示第139号に基づく適合性自己認証商品とはなりませんので、高压ガス保安法の適用除外にはなりません。

※2 気温が高い場合、回収ポンベが満液になる前に回収装置の高压スイッチが作動して停止する場合があります。一般市販品のスポットエアコンを使用して、回収ポンベを冷却することにより、高気温でも満液まで回収が可能になりますので、スポットエアコンのご使用をぜひお勧めいたします。

通商産業省告示第139号に基づく適合性自己認証商品
※専用回収ポンベと専用リミットスケール併用時のみ。(※1)

ARI (AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION INSTITUTE) 認定品

エコセーバーRS13各部の名称

ダブル「圧縮機」

- 回収が困難な低沸点の冷媒を、2種類の圧縮機を使用して、2段階で回収させ、回収ポンペに回収が可能になりました。

マイクロプロセッサ・完全自動回収・充填

- 操作は、マイクロプロセッサを内蔵させることによって、完全な自動化と簡単な操作性を実現しました。

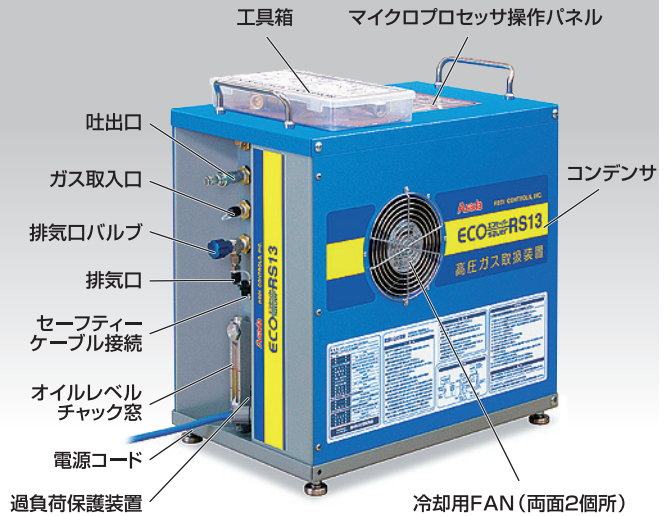
適合性自己認証商品

- 専用リミットスケールを併用することにより、通商産業省告示第139号に基づく適合性自己認証商品として使用できます。

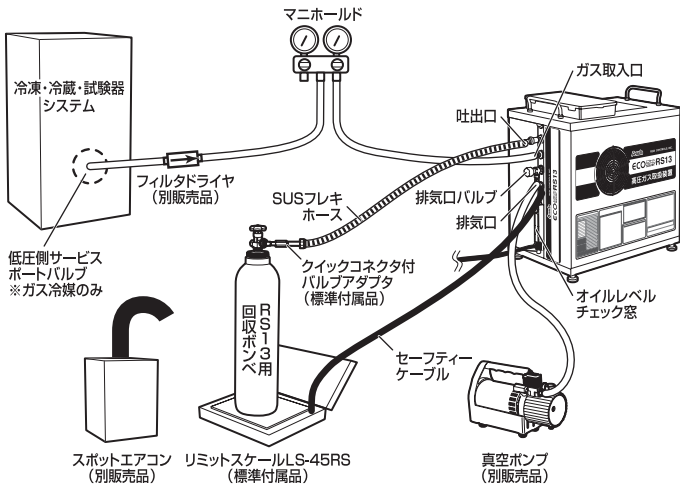
専用ポンペを使用したときの充填可能冷媒量
(リミットスケールLS-45RSを使用)

冷媒名	R13	R23	R503	R508A
冷媒重量 (kg)	7.50	2.55	3.20	3.70

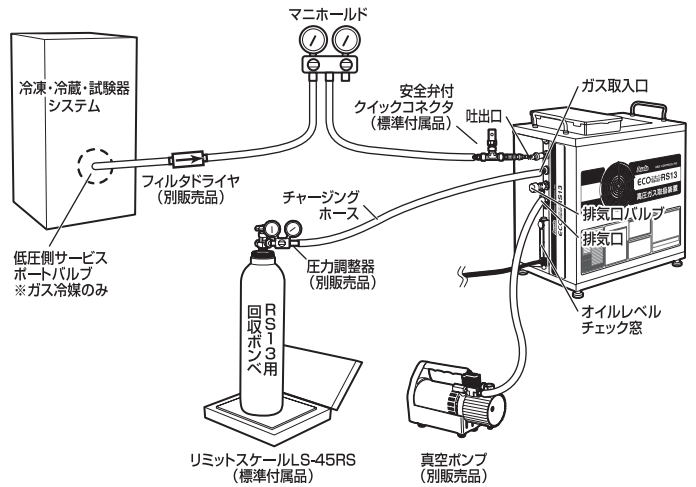
※これ以上の充填を行う場合は、通商産業省告示第139号に基づく適合性自己認証商品にはなりません。



エコセーバーRS13 回収時の接続方法



エコセーバーRS13 充填時の接続方法



RS13専用過充填防止器 リミットスケールLS-45RS

- リミットスケール数値をR13、R23、R503、R508Aごとに設定済みですので、操作ミスによる過充填がありません。



コードNo.LSRS45

標準付属品

200V→100V降圧器 ダウントランス

- 25A以上の100V電源が確保できない場合に、200V電源からから、100V (115V) に降圧して使用できます。



コードNo.ES046

標準付属品

RS13専用回収ポンペ

- 継目無し容器。
- 容量：10.2L
- 耐圧：24.5MPa

品名	コードNo.
R13	ES091
R23	ES092
R503	ES093
R508A	ES094



別販売品

あと便利な商品

【窒素ガス調整器】

- コードNo.ES117・ES118
- 充填作業時に使用します。

【スポットクーラー】

- コードNo.ES119
- 回収ポンペの冷却に使用します。

【フィルタドライヤ】

- コードNo.ES006
- 回収時の冷媒簡易再生に。

●お求めは下記の代理店へ・・・



本社 名古屋市北区上飯田西町3-60 ☎(052) 911-7165
 犬山工場 犬山市大字羽黒新田字一本松1-1 ☎(0568) 67-1521
 東京支店 ☎(03) 3635-2511 高崎営業所 ☎(027) 324-0821
 名古屋支店 ☎(052) 911-7161 大宮営業所 ☎(048) 653-4121
 大阪支店 ☎(06) 6583-1485 横浜営業所 ☎(045) 441-4331
 札幌営業所 ☎(011) 704-4391 広島営業所 ☎(082) 238-1277
 仙台営業所 ☎(022) 258-6811 福岡営業所 ☎(092) 474-4137

海外事業所
 アサダ・タイランド社/アサダ・マシナリー社(タイ) 台湾浅田股份有限公司(台湾)
 アサダ・アローコンマシナリー社(マレーシア) アサダトレーディング(アメリカ)

URL <http://www.asada.co.jp> E-mail sales@asada.co.jp

※仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。 このカタログの価格には消費税は含まれておりません。

PRINTED IN JAPAN 0210A