株式会社ロテックス
〒230-0002　横浜市鶴見区江ケ崎町3-43
TEL.045-580-4790　FAX.045-580-4791

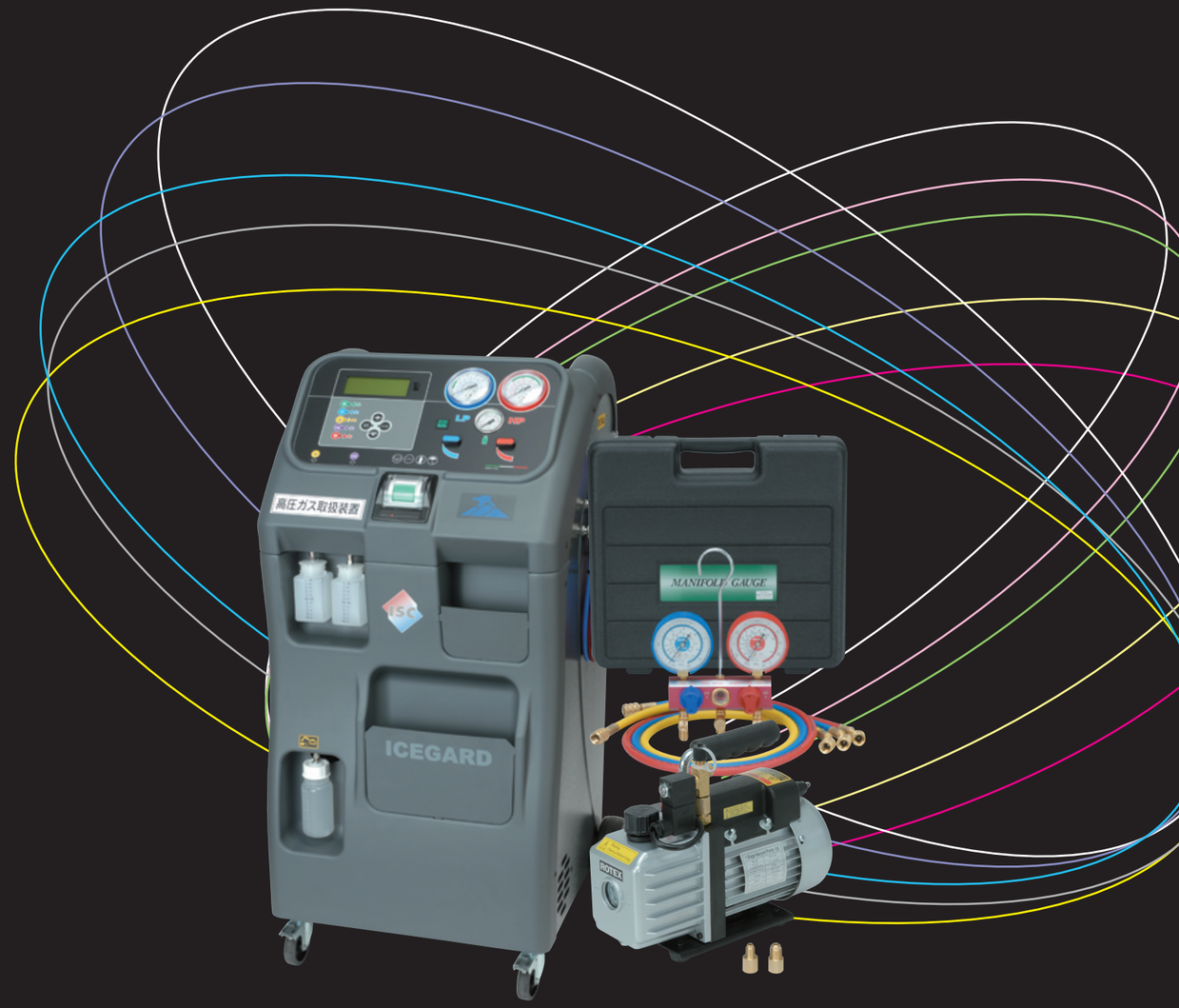
⚠ 注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承願います。

エアコン・冷凍機サービスツール

ROTEX

製品総合カタログ



ROTEX CO.,LTD.

Looking ahead to the next twenty years

～次の20年を見据えて～

ご挨拶

日頃より弊社製品をご愛顧いただき誠にありがとうございます。
日々刻々と急激な変化を遂げている市場において
「少しでもお客様のお役に立てるようにように」を掲げ
この度、カタログの改訂版を製作させていただきました。
是非、皆さまにご一読いただけましたら幸いでございます。
今後とも従前に変わらぬお引き立てを賜りますよう
何卒、宜しくお願い申し上げます。

ROTEX CO.,LTD.
代表取締役　**古平　憲一**

Refrigerant Recovery Equipment

弊社は、このカタログに掲載されております製品の販売以外に
下記の業務も行なっております。

■自動車・建機・農機製造メーカー・組立ラインの設備設置

・エアコン冷媒充填装置
・回収装置
●主要納品先：自動車／建設機械／農業機械／大手メーカー　各社

■家電製品リサイクル施設のリサイクルライン設備設置

・大型回収装置
・HC処理装置
・回収治具開発及び製作
●主要納品先：全国家電製品リサイクル施設／大手家電メーカー　各社

■自動車解体リサイクル施設の設備設置

・大型及び小型回収装置
・回収用補助機器
●主要納品先：全国解体リサイクル工場　各社

CONTENTS

PAGE

フルオロカーボン回収装置/回収関連機器 ……5 - 6
大型冷媒回収装置/サービス部品/冷媒回収ツール ……7 - 8
フルオロカーボン簡易再生装置 ……9
アクセスバルブ/変換アダプター/ゲージアダプター ……10
真空ポンプ/真空ポンプアダプター /真空ポンプオイル ……11-12
マニホールドゲージセット［R410A/R32］ ……13
マニホールドゲージセット［12/22/502］ ……14
マニホールドゲージセット［HFC134a］［R600］［HFO1234yf］ ……15
シングルマニホールドゲージ ……16
ゲージ /耐圧・気密検査用圧力計 ……17
3-WAY検査バルブ//バキュームゲージ//ハンドル ……18
チャージングホース ……19-20
コントロールバルブ・ホースパッキン ……21
チャージングスケール/ケース/1234yfサービス缶バルブ ……22
リークディテクター ……23
リーク検知システムツール /キャピラリーチューブ/ステンレスコート ……24
サイトグラス/サービス缶バルブ/ボンベアダプター ……25
バルブコアリムーバー /トルクレンチ/シールキャップ ……26
ボールバルブ ……27
クイックジョイント ……28
ヒートポンプサイクルシュミレーション ……29-30

※カタログに表示の希望小売価格は変動することがございます。　※表示の希望小売価格には消費税は含まれておりません。

軽くてハイスピードな回収装置。

フルオロカーボン回収装置

RM330
希望小売価格￥240,000

RM350
希望小売価格￥260,000

RM330SS
希望小売価格￥480,000

RM350SS
希望小売価格￥500,000

●1HPコンプレッサーを採用(DCモーターにより高効率)
●業界初　デジタル式圧力計採用
●業界初　タッチパネル操作
●クラス最軽量　11.0kg
●ボンベ満液フロートスイッチ
　BH-3ピン・AMP-4ピン対応
●R32・HFO-1234yf・HFO-1234ze　新ガス対応

品番	*RM330*	*RM350*
適用冷媒	CFC/HCFC/HFO 12・22・502・134a・404A・407C・410A・32・1234yf・1234ze等	
電源	100V　50/60Hz	
コンプレッサー	750W (1.0HP)　ツインシリンダー式オイルレス	
回収能力	JIS B8629による　220g/min	
サイズ	380W x 240D x 350H (mm)	370W x 260D x 300H (mm)
重量	11.0Kg	11.3Kg
コンデンサ	1層コンデンサ	2層コンデンサ
自動停止機能	自動停止	自動停止、連続運転
付属品	1/4"ボールバルブ付接続ホース(150cm)青 1/4"ボールバルブ付接続ホース(150cm)赤 1/4"接続ホース(10cm)青　AC電源コード ドライフィルター　ショルダーベルト フロートケーブル(BH-3P)　フロートケーブル(AMP-4P)	

ハイスピードツインシリンダー式オイルコンプレッサー搭載。

フルオロカーボン回収装置
G5-Twin Ⅱ

ツインシリンダーで回収量が1.5倍以上のハイスピード回収。
オイルレスコンプレッサー採用。

＊夏場の連続回収には、冷媒回収用サブコンデンサーを使用してください。
●ハイスピードツインシリンダー式オイルレスコンプレッサー。
●230g/分のクラス最大回収速度。(R22ガス回収)

RP5610Ⅱ
希望小売価格￥285,000

RP5610SSⅡ
希望小売価格￥525,000

適用冷媒	CFC/HCFC/HFO 12・22・502・134a・404A・407C・410A・32・1234yf等
電源	100V,50/60Hz
コンプレッサー	375W (1/2HP) オイルレス ツインシリンダーコンプレッサー
回収能力	JIS B8629による　230g/min
サイズ	398W x 242D x 258H (mm)
重量	13.4Kg (回収容器含まず)
付属品	1/4"ボールバルブ付接続ホース(150cm) インレットフィルター　ドライヤフィルター(ホース付) 変換アダプター　5/16"-1/4"

Refrigerant Recovery Equipment

HCF134aカーエアコン専用として開発。全自動化された装置です。

アイス　ガード
ICE GARD

TIO328
希望小売価格￥1,600,000
TIO328yf(200v)
希望小売価格￥1,600,000

●耐久性のある密閉型コンプレッサーを採用、オイル循環機構搭載によりコンプレッサーの故障を削減。
●226l/minの超大型真空ポンプを搭載、より短時間で効率的な真空引きが可能。
●車両接続カプラーはクイックジョイントタイプのため、作業性が大幅アップ。
●回収・真空引き・リークチェック・充填の各ステップの細かな設定が簡単操作で可能。回収から充填までのサイクル時間の大幅な削減を実現しました。
●一連の動作設定により、スタートから完了まで全自動で作業が完了します。

型式	*TIO328*	*TIO328yf(200v)*
適用冷媒	HFC134a	HFO-1234yf
電源	200V 50/60Hz　10A	200V 50/60Hz　10A
消費電力	770W	770W
回収能力	JIS B8629による100g/min	JIS B8629による100g/min
再生能力	500g(液体)　200g(気体)	500g(液体)　200g(気体)
運転範囲	5℃～50℃	5℃～50℃
重量	105Kg	105Kg
サイズ	697W×562D×1200H(mm)	697W×562D×1200H(mm)
内蔵タンク容量	35kg(40.0ℓ)	35kg(40.0ℓ)
真空ポンプ	226ℓ/min	226ℓ/min
到達真空度	1×10^{-2}Torr(10ミクロン)	1×10^{-2}Torr(10ミクロン)
充填制度	±20g以内	±20g以内
ホース長さ	低圧側3.0m(青)・高圧側3.0m(赤)	低圧側3.0m(青)・高圧側3.0m(赤)
カプラー	低圧側RP4423・RP4424	低圧側RP4423yf・RP4424yf
備考	高圧ガス保安法告示139条2号適合品	高圧ガス保安法告示139条2号適合品

※電源コンセントの容量は15A以上必要です。

関連機器

24L回収ボンベ

(FC-3)
フロートスイッチ付
ブラッド・ハリソン(BH)

RP5003-24
希望小売価格￥65,000

NRC容器用スタンド
(スチール製)

RP5520
希望小売価格￥4,800

●計量しながらの液充填を行う際に、計量・バルブ操作などの作業をボンベがグラつくことなくできます。

サイズ：250×150(mm)
適用容器：190～300mm
(主にNRC容器)

冷媒回収用サブコンデンサー

RP5555
希望小売価格￥52,000

●ボンベバルブを冷却することで可溶栓噴出防止。
●夏場等の外気温が高い時期に大容量の冷却回収時に併用して回収効率大幅アップ。

使用例

冷却ファンが風を送り、冷媒を冷やすと同時にバルブも冷やします。

電磁弁オープンマグネット
(φ18×30mm)

●電磁弁故障時の応急処置、保守点検時の作業確認用として使用。

RP9055N
希望小売価格￥6,200

サイズ：外形42mm、内径18mm、高さ30mm
重量：80g
コイル電圧：DC24V・100V・200V
シャフトサイズ：80φ18mm以下
材質：外面アルマイト加工処理、磁石鉄膜処理
※応急処置、メンテナンス用ですので常設は避けてください。

追加マグネット
RP9055N-MG 希望小売価格￥1,600

回収機用オイルセパレーター(熱交換型)

●液(冷媒・オイル)回収による回収機のトラブルを解消。
●冷媒とオイルを分離して回収するため、回収装置のコンプレッサーに負担を掛けずに済みます。

RP5550-1
希望小売価格￥25,200

オイルセパレータホース付(100cm)
RP5550-1H
希望小売価格￥28,600

回収装置専用ワゴン

●『オイルセパレーター取付ブラケット』が付属しています。

RP5016-N
希望小売価格
￥120,000

大型冷媒回収装置 エコノミータイプ

RP5710-E
希望小売価格OPEN

●電源は三相、200Vで安定化を確保
●回収コンプレッサーは半密閉型オイル入りを採用
●回収容器のエアー混入による圧力上昇を自動エアーパージで解消
●熱交換型オイルセパレーターを採用し、液バックを解消
●同時に3〜4台回収可能な大型コンプレッサー採用(1馬力0.75kw)
●操作は電源スイッチを入れるだけで、後は自動運転。バルブ操作は不要
●反復回収動作は自動で回収率がUP

品　番	***RP5710-E***
回収冷媒	R12/R22/HFC134a(FC-1)
電　源	3相　200V　50/60Hz　0.75kw
回収能力	気体　250g/分（JIS B8629による）　液体　1kg/分
回収完了方式	圧力スイッチによる自動
満液検知	RP5003-24　フロートスイッチ付　24ℓ
サイズ	W420×H990×D700mm
重　量	約45kg(回収容器含まず)

※受注生産となりますので納期は、お問い合わせください。

大型冷媒回収装置 ハイスペックタイプ

RP5710/RA050J-1001
希望小売価格OPEN
※受注生産となりますので納期は、お問い合わせください。
※**その他オプション**　パトライト等ご相談ください。
注)現地納入・取扱説明書は別途となります。
ご依頼の際、お尋ねください。

フル装備でスッキリしたデザイン

品　番	***RP5710/RA050J-1001***
回収冷媒	R12/R22/HFC134a(FC-1)
電　源	3相　200V　50/60Hz　0.75kw
回収能力	気体　250g/分（JIS B8629による）　液体　1kg/分
回収完了方式	圧力スイッチによる自動
満液検知	RP5003-24　フロートスイッチ付　24ℓ
サイズ	W960×H820×D460mm
重　量	約62.5kg(回収容器含まず)

共通　オプション・各種消耗品

・回収ホース5m(CH-S1/4×LM12-5.0m)	希望小売価格￥19,000
・フィルター（***100343***）	希望小売価格￥3,500
・低圧カプラー（***RP4423***）	希望小売価格￥8,000
・高圧カプラー（***RP4424***）	希望小売価格￥8,000
・回収容器（***RP5003-24***）	希望小売価格￥65,000
・エステルオイル（***RP2201-E32***）	希望小売価格￥6,380

サービス部品

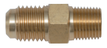
ボンベ用ホース
ボンベの交換時に冷媒を放出せずに交換可能です。

RP68336A
希望小売価格￥6,500
ガスを放出しないクイックシールタイプ

フィルター
回収機の保護、冷媒の不純物除去に定期交換をお勧めします。

RP4620	***100343***	***FL1201***
希望小売価格 ￥3,700	希望小売価格 ￥3,500	希望小売価格 ￥3,500
接続径:1/4"MFL×1/4"MFL	1/4"MFL×1/4"MFL	1/4"FFL×1/4"MFL

回収機用接続ニップル



RR701-5
希望小売価格￥700
接続径：NPT1/8"×F1/4"フレア

フィルター用ホース

100345
希望小売価格￥3,000
接続径：1/4"FFL×1/4"FFL
長さ:150mm

6連サイトグラス付きヘッダー
●複数台回収することができるため、作業時間も短縮されます。
●サイトグラス付きのため、液冷媒の状態が確認できます。

RP620SG（ブルー）
1/4"サイトグラス付
希望小売価格￥21,000

RP630SG（イエロー）
3/8"サイトグラス付
希望小売価格￥22,000

RP620SG用1/4"ボールバルブ

RP620SG-BV
希望小売価格￥2,200

RP630SG用3/8"ボールバルブ

RP630SG-BV
希望小売価格￥2,500

冷媒回収ツール

ピアッシングプライヤー
先端が小さいので、狭い配管に容易にセットできます。
冷蔵庫・自販機・冷凍機・窓用エアコンの冷媒回収用

RP8007
希望小売価格￥43,200

ピアッシングプライヤー用パッキン

RP8011
希望小売価格
￥1,800
(6ヶ入)

RP8010用　Oリング

RP8007-3
希望小売価格
￥720
(6ヶ入)

ピアッシングプライヤー用替刃

RP8010
希望小売価格
￥3,400

回収ボンベパーツ

フロートケーブルアダプター
回収機の交換で回収容器に接続できない場合に必要なアイテム。
＊BH→3ピン（穴）　AMP→4ピン（穴）
ロテックス製品はBH(3ピン)です。

RP5003-2　希望小売価格￥15,000
RP5003-1　希望小売価格￥15,000

RP5003-2KIP
希望小売価格￥10,000
RP5003-1KIP
希望小売価格￥10,000

品　番	回収機側	ボンベ側
RP5003-1	AMP	BH
RP5003-1KIP	AMP	BH
RP5003-2	BH	AMP
RP5003-2KIP	BH	AMP

延長フロートケーブル(BH仕様)
回収機と回収容器が隣に置けない場合2mまで離せます。

RP5011
希望小売価格
￥24,000
180cm (BH)

●(BH) ブラッドハリソン製（小）
（AMP）アンプ製（大）

フロートセンサー
回収容器のフロートセンサーは、安全な回収をする上で重要です。不良の場合は、交換をお勧めします。

RP5003-2BH　希望小売価格￥13,000

RP5003-2AMP　希望小売価格￥13,000
※交換は、容器検査所にて交換並びに再検査を受けてください。

ストラップ付シールキャップ(1/4")

接続径:
1/4"(UNF7/16-20)
RP4115
希望小売価格￥1,200
(3ヶ入)

可溶栓

RP5003-13
希望小売価格￥1,000
※交換は、容器検査所にて溶栓の交換並びに再検査を受けてください。

二口バルブ
(ふたくち)

※バルブ本体の生産、販売は終了しております。
赤ハンドル
RP5003-YR
希望小売価格
￥600
青ハンドル
RP5003-YB
希望小売価格
￥600
※交換は、容器検査所にて交換並びに再検査を受けてください。

回収オプションパーツ

高圧圧力スイッチ2.0Mpa
FC1用

RP5000-2
希望小売価格￥7,000
サイズ:21φ
長　さ:47mm
接続径:NPT 1/8"
接点容量:125V 10A

高圧圧力スイッチ3.0Mpa
FC3用

RP5410-2
希望小売価格￥7,000
サイズ:21φ
長　さ:47mm
接続径:NPT 1/8"
接点容量:125V 10A

真空スイッチ380mmHg
回収完了

RP5000-5
希望小売価格￥7,000
サイズ:20φ
長　さ:43mm
接続径:NPT 1/8"
接点容量:125V 10A

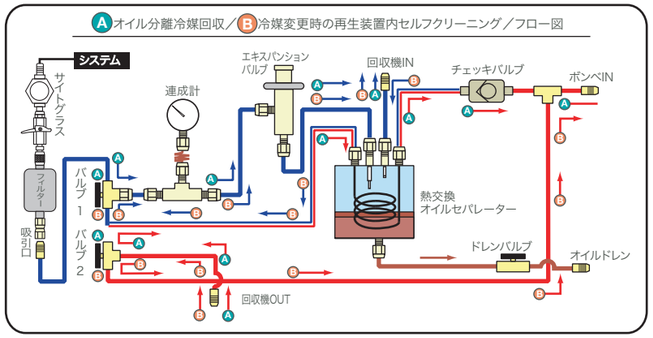
フルオロカーボン簡易再生装置
RECYCLER UNIT

●回収装置との併用でオイル分離回収・配管共洗い洗浄・循環式簡易再生ができます。
●熱交換オイルセパレーターにより電力わずか150Wです。
●温度制御ユニットを内蔵しております。
●手動膨張弁内蔵により状況に応じたセッティングが可能です。

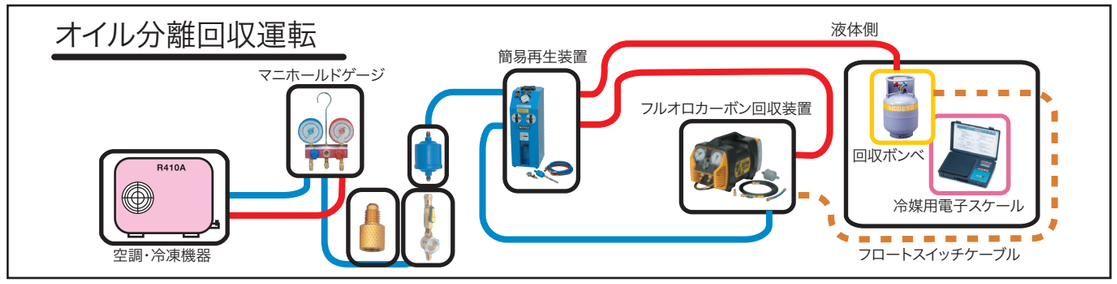
適用冷媒	CFC/HFC/HCFC
電　　源	100V50/60Hz
消費電力	150W
重　　量	10Kg
サ イ ズ	200W×300D×570H(mm)

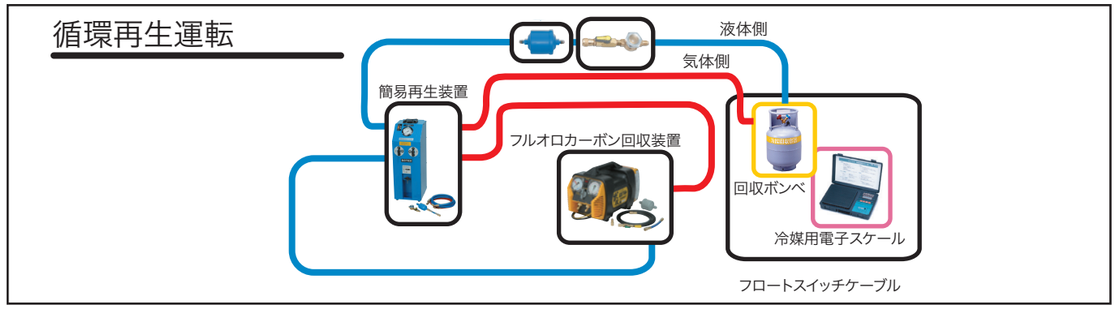
付属品：フィルター、フィルター用ホース、バルブ付サイトグラス、1/4"×150cmホース(2本)

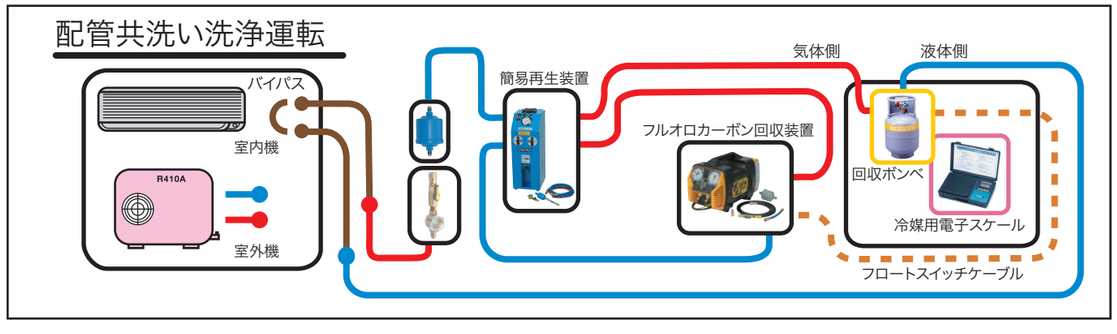
RP5500
希望小売価格￥300,000



接続例







Refrigerant Recovery Equipment

アクセスバルブ

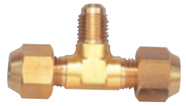
アクセスバルブ

RP464
希望小売価格
￥1,100
接続径：1/4"MFL V付
銅管径：1/4"
サイズ：80mm

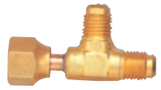
RP465
希望小売価格
￥1,460
接続径：1/4"MFL V付
銅管径：3/8"
サイズ：80mm

RP457
希望小売価格
￥1,660
接続径：1/4"MFL×1/4"MFL V付×1/4"FFL
サイズ：45W×37Hmm

RP455
希望小売価格
￥2,800
接続径：1/4"MFL×1/4"MFL V付×1/4"FFL
サイズ：56W×34Hmm



RP456
希望小売価格
￥3,190
接続径：3/8"MFL×1/4"MFL V付×3/8"MFL
サイズ：64W×45Hmm



RP458
希望小売価格
￥1,660
接続径：1/4"MFL3/8"MFL1/4"MFL V付×1/4"FFL
サイズ：54W×34Hmm

RP701-4
希望小売価格
￥680
接続径1/4"MFL×NPT1/8"

RP701-5
希望小売価格
￥1,200
接続径：1/4"FFL×NPT1/8"

RP701-6
希望小売価格
￥680
接続径：1/4"MFL×PT1/8"

RP701-7
希望小売価格
￥1,200
接続径：1/4"FFL×PT1/8"

RP711-3
希望小売価格
￥1,500
接続径：1/4"MFL×1/4"MFL×NPT1/8"

変換アダプター

RP2100H-1
希望小売価格
￥1,000
接続径：
1/4"FFL×5/16"MFL

RP2100H-2
希望小売価格
￥1,000
接続径：
1/4"FFL×M10P1.5

RP4210
希望小売価格
￥1,600
接続径：
1/4"FFL×M10P1.5

RP4211
希望小売価格
￥1,000
接続径：
5/16"MFL×M10P1.5

RP2002-1
希望小売価格
￥1,800
接続径：
3/8"FFL×5/16"MFL

RP2002-2
希望小売価格
￥1,800
接続径：
3/8"FFL×1/4"MFL

RP4212
希望小売価格
￥1,000
接続径：
1/4MFFL×5/16"FFL

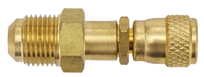
R410A/R22変換アダプター

RP2003
希望小売価格
￥1,800
接続径：
5/16"FFL×1/4"MFL
（ムシ押し付）

アダプター

ゲージアダプター

圧力計・真空計などを接続して、容易に計測できます。
ムシ押し付なので、サービスポートへ接続。



接続径：3/8"MFL×1/4"FFL

RP1833
希望小売価格
￥2,500

接続径：1/8"NPT(F)×7/4"FFL

RP1834
希望小売価格
￥2,400

RP4403-5
希望小売価格
￥1,600
接続径：M12(F)×1/4"MFL

高真空度・高信頼性を達成した真空ポンプ！ 交換アダプターにより、各フルオロカーボン対応。

ソレノイド内蔵型小型真空ポンプ

RP2100HNCA
希望小売価格￥101,000
〔ケース・オイル付〕

RP2100HN
希望小売価格￥99,000
〔ケース無し〕

ロータ方式	ツーステージ
排気速度・回転数	22.5L/分（50Hz）1450rpm
排気速度・回転数	27.0L/分（60Hz）1740rpm
到達真空度	5Pa
電源電圧	AC100V 2.8A（50Hz）2.4A（60Hz）
消費電力	65W
重量	7.2kg
寸法	260W×160D×200Hmm（本体）
吸入口	1/4"MFL（7/16"-20UNF）

電磁弁付き真空ポンプ

RP2305SV
希望小売価格￥28,000
〔オイル付〕〔ケース無し〕

ロータ方式	シングルステージ
排気速度・回転数	25L/分（50Hz）1400rpm
排気速度・回転数	30L/分（60Hz）1680rpm
到達真空度	30Pa
電源電圧	AC100V
消費電力	90W
重量	7.2kg
寸法	250W×110D×235Hmm（本体）
吸入口	1/4"MFL（7/16"-20UNF）

付属品：交換アダプター　M10、UNF5/16"各1ヶ

小型軽量真空ポンプ

RP2305 希望小売価格
￥22,000
〔オイル付〕

ロータ方式	シングルステージ
排気速度・回転数	25L/分（50Hz）1400rpm
排気速度・回転数	30L/分（60Hz）1680rpm
到達真空度	40Pa（300ミクロン）
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	90W
重量	6.9kg
寸法	250W×110D×235Hmm
吸入口	1/4"MFL（7/16UNF20）

50L電磁弁付真空ポンプ

重量7.1kg.
20ℓクラス以下の重量！

RP2400 希望小売価格
￥47,000
〔オイル付〕

ロータ方式	ツーステージ
排気速度・回転数	42L/分（50Hz）2800rpm
排気速度・回転数	50L/分（60Hz）3300rpm
到達真空度	3Pa（25ミクロン）
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	200W
重量	7.1kg
寸法	290W×124D×235Hmm
吸入口	1/4"MFL（7/16UNF20）

付属品：交換アダプター
M10、UNF5/16"、3/8"MFL 各1個

86L電磁弁付真空ポンプ

RP2500 希望小売価格
￥57,000
〔オイル付〕

ロータ方式	ツーステージ
排気速度・回転数	72L/分（50Hz）2800rpm
排気速度・回転数	86L/分（60Hz）3300rpm
到達真空度	3Pa（25ミクロン）
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	200W
重量	8.9kg
寸法	322W×124D×235Hmm
吸入口	1/4"MFL（7/16UNF20）

付属品：交換アダプター
M10、UNF5/16"、3/8"MFL 各1個

138L電磁弁付真空ポンプ

同クラスの真空ポンプと
比較し、20%強軽量！

RP2600 希望小売価格
￥69,000
〔オイル付〕

ロータ方式	ツーステージ
排気速度・回転数	115L/分（50Hz）2800rpm
排気速度・回転数	138L/分（60Hz）3300rpm
到達真空度	3Pa（25ミクロン）
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	380W
重量	11kg
寸法	344W×138D×248Hmm
吸入口	1/4"MFL（7/16UNF20）

付属品：交換アダプターM10、UNF5/16"、 3/8"MFL 各1個

340L電磁弁付真空ポンプ

軽量、小型で排気量340ℓ！
※弊社製品RP2600と比較

RP2700 希望小売価格
￥170,000
〔オイル付〕〔ケース無し〕

ロータ方式	ツーステージ
排気速度・回転数	340L/分　インバータ制御
到達真空度	2Pa（15ミクロン）
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	750W
重量	11.5kg
寸法	345W×138D×280Hmm
吸入口	5/16"MFL（1/2"-20）×2

付属品：・交換アダプター5/16"MFL、UNF7/16" 各1個
・電源コード

Vacuum Pumps

ハンドバキュームポンプ

充電ドライバー、インパクトドライバーの使用が可能です。
修理用でも使用できる充分な真空度（40Pa）、
排気量30L/分です。

**画期的なモーターレスの真空ポンプ。
オイル入りのため、焼きつきがなく
モータートルクが少量で済みます。**

RP2305M〔オイル付〕
希望小売価格￥22,000
付属品：410Aアダプター***RP2100H-1***付

RP2305LA〔オイル付〕
希望小売価格￥23,000
付属品：410Aアダプター***RP2100H-1***付

［使用方法］

ロータ方式	シングルステージ
排気速度及び回転数	30L/分　回転数1680rpm
到達真空度	40pa（約300ミクロン）
電源電圧	ー
消費電力	ー　※お手持ちの電気ドリル（インパクトドライバー可）を併用使用する商品です。
重量	3kg
寸法	110W×100D×195Hmm
接続口	UNF7/16ー20（1/4"）
差込六角対辺	6.35mm

真空ポンプアダプター

●電磁弁の付いていない真空ポンプにご使用ください。
●パイロットソレノイドにより開口面積が広く真空ポンプの排気能力を十分に引出せます。
●最小サイズ80W×45D×55Hmm（ボックス部）でポンプ装着時もスマートです。
●省電力ソレノイドにより真空ポンプに負担がかかりません。
●真空ポンプ側は常に真空を解除するためポンプの起動は常にスムーズです。

品番	電源	接続径	アダプター
RP2001	100V 28mA	1/4"(UNF7/16-20)	5/16"(UNF1/2-20)　M10P1.5
RP2001E	220V 28mA	1/4"(UNF7/16-20)	5/16"(UNF1/2-20)　M10P1.5

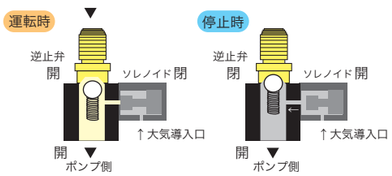
RP2001　希望小売価格￥19,000
RP2001E　希望小売価格￥20,000（220V仕様）

ここが違います！

従来品は、ソレノイドを直接使用しているためニードル径によって流量が制限され、真空ポンプ本来の能力が低下する現象が生じました。すなわち排気時間がかかっていたわけです。この状況は流量の大きい真空ポンプほど著しく影響を受け、ひどいものは実力値が真空ポンプ排気能力の50%以下にまでなっていました。
そういった現象を改善するために、パイロット的にソレノイドを使用することで真空ポンプの開口面積を維持し、流量を確保しました、またスプリング＆ボールバランス式の逆止弁構造により従来のタイプでは補いきれなかったスイッチング操作ミスでも真空ポンプオイルの逆流を防止できるようにし、より安全性を高めました。

［解説］
① 想定できる操作ミスにも対応し、より逆流防止の安全率を高めました。
② 開口面積が広く真空ポンプの排気能力を充分に引き出せます。
③ 超小型の省電力ソレノイドにより真空ポンプに負担が掛かりません。
④ ソレノイドのニードル径による流量制限を受けません。
⑤ 真空ポンプ側は、真空を解除するため、ポンプの起動が常にスムーズです。
⑥ 超小型ソレノイドの採用により発熱量も最小限に抑えられます。

パイロット式ソレノイド逆流防止システム



ハイグレードバキュームグリス

15g入り
RP2010
希望小売価格
￥2,000

50g入り
RP2011
希望小売価格
￥4,800

高品位微粒子を使用しておりますので、気密保持が向上します。

真空ポンプオイル

（500cc）
RP2101
希望小売価格
￥1,200

（1ℓ）
RP2102
希望小売価格
￥2,000

（4ℓ）
RP2103
希望小売価格
￥7,500

Manifold gauge sets

R410A/R32

低圧連成計　圧力-0.1～3.8MPa　温度-50～45℃　高圧連成計　圧力-0.1～5.3MPa　温度-50～70℃　ネジ径　5/16"(UNF1/2-20)

ボールバルブ マニホールド ゲージセット

RP7323S
希望小売価格
￥30,500
本体のみ**RP732S**
希望小売価格
￥18,900

［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース3本　1セット

RP7321S
希望小売価格
￥33,000
本体のみ**RP732S**
希望小売価格
￥18,900

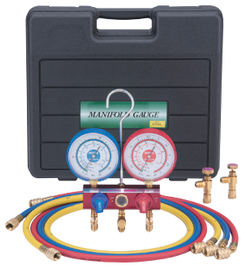
［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース3本　1セット
・コントロールバルブ　1ヶ

RP7320H
（ヒートポンプ仕様）
希望小売価格
￥33,000
本体のみ**RP732SH**
希望小売価格
￥18,900

［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース3本　1セット
・コントロールバルブ　1ヶ

RP7328SL
希望小売価格
￥34,000
本体のみ**RP732LA**
希望小売価格
￥19,600

［セット内容］
・本体 (ゲージサイズ80Φ) 1ヶ
・100cmホース3本　1セット
・コントロールバルブ　1ヶ

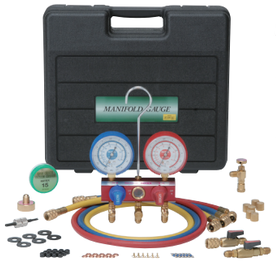


RP7324SL
希望小売価格
￥39,900
本体のみ**RP732LA**
希望小売価格
￥19,600

［セット内容］
・本体　1ヶ
・150cmホース3本　1セット
・コントロールバルブ　2ヶ

RP7500
希望小売価格
￥60,000
本体のみ**RP732S**
希望小売価格
￥18,900

［セット内容］
・本体　1個
・100cmホース3本　1セット
・真空ポンプアダプター　1ヶ
・変換アダプター　2ヶ
・ボンベアダプター　1ヶ
・コントロールバルブ　1ヶ



RP7300-KIT
（ヒートポンプ仕様）
希望小売価格
￥55,600
本体のみ**RP732SH**
希望小売価格
￥18,900

［セット内容］
・本体　1個
・100cmホース3本　1セット
・コントロールバルブ　1ヶ
・ボンベアダプター　1ヶ
・ホースパッキン　12ヶ
・ムシ押し　6ヶ
・バルブコア回し　1ヶ
・バキュームグリス　1ヶ
・バルブコア　6ヶ
・シールキャップ　6ヶ
・1/4銅リング　10ヶ
・ボンベアダプター用パッキン　6ヶ

4バルブ マニホールド ゲージ

RP736SII
希望小売価格
￥23,000

ニードルバルブ マニホールド ゲージセット

RP7310HA
（ヒートポンプ仕様）
希望小売価格
￥28,300
本体のみ**RP734**
希望小売価格
￥16,700

［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース3本　1セット

RP7311SA
希望小売価格
￥28,300
本体のみ**RP734S**
希望小売価格
￥16,700

［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース3本　1セット

Manifold gauge sets

12/22/502

低圧連成計　圧力-0.1～2.5MPa　温度-40～40℃　高圧連成計　圧力-0.1～3.5MPa　温度-40～70℃　ネジ径　1/4"(UNF7/16-20)

ボールバルブ マニホールド ゲージセット

RP7100-KIT
希望小売価格
￥46,700
本体のみ**RP712S**
希望小売価格
￥18,800

［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース　3本 1セット
・ボンベアダプター 1ヶ
・ボンベアダプターパッキン 6ヶ
・1/4"銅リング 10ヶ
・シールキャップ 6ヶ
・バルブコア 6ヶ
・バキュームグリス（15g）1ヶ
・ホースパッキン 6ヶ
・ムシ押し 6ヶ
・ボールバルブ 2ヶ
・バルブコア回し 1ヶ

RP7125SL
希望小売価格
￥33,800
本体のみ**RP712LA**
定価¥19,500

［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース　3本 1セット
・コントロールバルブ　1ヶ

RP7120S
希望小売価格
￥30,200
本体のみ**RP712S**
希望小売価格
￥18,800

［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース
　3本　1セット

ニードルバルブ マニホールド ゲージセット

RP711SA
希望小売価格￥28,000
本体のみ**RP714**
定価¥16,600

［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース　3本　1セット

R407C/R404A

低圧連成計　圧力-0.1～1.0MPa　温度-70～40℃　高圧連成計　圧力-0.1～3.0MPa　温度-70～90℃　ネジ径　1/4"(UNF7/16-20)

ボールバルブ マニホールド ゲージセット

RP7200-KIT
希望小売価格
￥48,300
本体のみ**RP722S**
希望小売価格
￥18,900

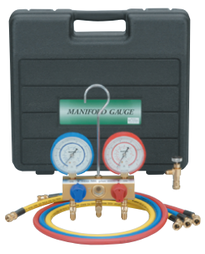
［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース3本　1セット
・コントロールバルブ　1ヶ
・ボンベアダプター　1ヶ
・サービス缶バルブ　1ヶ
・ホースパッキン　12ヶ
・ムシ押し　6ヶ
・銅リング　10ヶ
・ボンベアダプターパッキン　6ヶ
・ボールバルブ　2ヶ
・バルブコア　6ヶ
・バルブコア回し　1ヶ
・シールキャップ　6ヶ

RP7223S
希望小売価格￥30,400
本体のみ**RP722S**
希望小売価格￥￥18,900

［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース3本　1セット

RP7220S
希望小売価格￥36,000
本体のみ**RP72S**
希望小売価格￥18,900

［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース3本　1セット
・コントロールバルブ　2ヶ



RP7224SL
希望小売価格￥39,500
本体のみ**RP722LA**
希望小売価格￥19,200

［セット内容］
・本体　1ヶ
・150cmホース3本　1セット
・コントロールバルブ　2ヶ

4バルブ マニホールド ゲージ

RP726SII
希望小売価格
￥23,000

ニードルバルブ マニホールド ゲージセット

RP7210S
希望小売価格￥28,200
本体のみ**RP724**
希望小売価格￥16,700

［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース3本　1セット

HFC134a

低圧連成計　圧力-0.1～2.5MPa　温度-40～40℃
高圧連成計　圧力-0.1～3.5MPa　温度-40～70℃
ネ　ジ　径　M10P1.5低圧・センターM12P1.75高圧

ボールバルブ マニホールド ゲージセット

RP7420R
希望小売価格
¥34,400
本体のみ***RP742R***
希望小売価格
¥19,500

［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース3本　1セット

自販機

RP7420S
希望小売価格
¥54,000
本体のみ***RP742SB***
希望小売価格
¥21,600

［セット内容］
・本体　1ヶ
・150cmホース3本　1セット
・コントロールバルブ　1ヶ
・クイックジョイント(低・高）各1ヶ
・サービス缶バルブ　1ヶ

RP7420SBC
希望小売価格
¥48,400
本体のみ***RP742SB***
希望小売価格
¥21,600

［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース3本　1セット
・クイックジョイント(低・高）各1ヶ
・サービス缶バルブ　1ヶ

RP7420SBCD
希望小売価格
¥51,200
本体のみ***RP742SB***
希望小売価格
¥21,600

［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース3本　1セット
・コントロールバルブ　1ヶ
・クイックジョイント(低・高）各1ヶ
・サービス缶バルブ　1ヶ

RP7400SB-RKIT
希望小売価格
¥44,800
本体のみ***RP742R***
希望小売価格
¥19,500

自販機

［セット内容］
・本体　1ヶ
・100cmホース3本　1セット
・コントロールバルブ　1ヶ
・1/4"ボンベアダプター　1ヶ
・交換アダプター　1ヶ
・サービス缶バルブ　1ヶ
・ホースパッキン　6ヶ
・ムシ押し　6ヶ
・ボンベアダプターパッキン6ヶ
・バルブコア　6ヶ
・バルブコア回し　1ヶ

R600

R600用 マニホールド ゲージセット

RP7901S
希望小売価格
¥29,000
本体のみ***RP790S***
希望小売価格
¥17,000

自販機

［セット内容］
・本体　1ヶ
・90cmホース4本
(青・赤・黄・黒) 1セット

HFO1234yf

ゲージマニホールド　キット [カーエアコン用]

接続用ポート　M12×P1.5

RP7930S
希望小売価格
¥62,000
本体のみ***RP793S***
希望小売価格
¥24,000

［セット内容］
・本体（Φ80mmゲージ）1ヶ
・M12×P1.5　150cmホース3本　1セット
・HFO1234yf用クイックジョイント(低・高）各1ヶ
・小型ボンベ用接続アダプター　1ヶ
・サービス缶バルブ　1ヶ
・バルブ付アダプター　1ヶ
（真空ポンプ・サービス缶バルブ接続用）

単品商品

品　番	品　名	希望小売価格
RP793S	本体(φ80mmゲージ)	¥24,000
27150yf	HFO-1234yfチャージングホースセット150cm(青・黄・赤)M12×P1.5	¥18,300
27150yf-B	HFO-1234yf 150cmチャージングホース(青)M12×P1.5	¥ 6,200
27150yf-Y	HFO-1234yf 150cmチャージングホース(黄)M12×P1.5	¥ 6,200
27150yf-R	HFO-1234yf150cmチャージングホース(赤)M12×P1.5	¥ 6,200
RP4406Nyf	HFO-1234yf150cmチャージングホース(高)M12×P1.5	¥ 9,400
RP4405Nyf	HFO-1234yf150cmチャージングホース(低)M12×P1.5	¥ 9,400
RP8012yf	小型ボンベ用接続アダプター	¥ 2,800
RP4402yf	サービス缶バルブ	¥ 3,600
33134	バルブ付アダプター(真空ポンプ・サービス缶バルブ接続用)	¥ 3,800

Manifold gauge sets

シングルマニホールドゲージ

ボールバルブタイプのオリジナル構造により、作業手順とバルブ操作が完全一致しました。
真空→漏れチェック→充填の3段階切換えの簡単操作で行なえます。

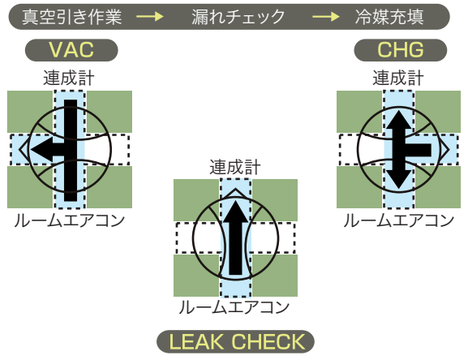
ヒートポンプ連成計φ68	
圧力範囲	−0.1～5.3Mpa
温度目盛	−50～70℃
接続径	5/16"(UNF1/2-20)

RP782H (R410A/R32用　ヒートポンプ仕様)
希望小売価格¥11,800

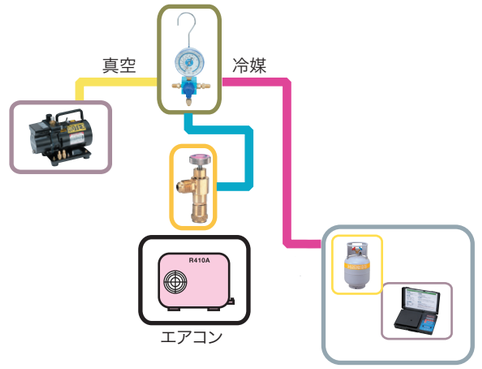
ヒートポンプ連成計φ68	
圧力範囲	−0.1～3.0Mpa
温度目盛	−70～90℃
接続径	1/4"(UNF7/16-20)

RP772H (12/22/502用　ヒートポンプ仕様)
希望小売価格¥11,800

スリーステップ操作



接続図



シングルBV マニホールド ゲージセット

RP7820H (ヒートポンプ仕様)
希望小売価格¥26,200
(R410A/R32用)

セット内容
シングルBVマニホールドゲージ　RP782H
ハイプレッシャーホース100cm(青・黄・赤)RP1301
コントロールバルブ　RP4301M
ケース　RP9007

RP7720H (ヒートポンプ仕様)
希望小売価格¥26,200
(12/22/502用)

セット内容
シングルBVマニホールドゲージ　RP772H
ハイプレッシャーホース100cm(青・黄・赤)RP1101
コントロールバルブ　RP4101M
ケース　RP9007

カーエアコン・オイル・蛍光剤・添加剤チャージキット

カーエアコンの低圧側から
オイル・蛍光剤・添加剤を
圧力を確認しながら
チャージする
専用工具です。

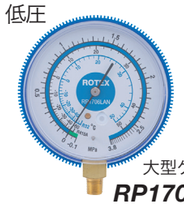
RP7920S
希望小売価格¥31,400
(HFC134a用)

圧力計　−0.1～1.7Mpa
簡易診断　−40～60℃
専用チャージングホース　40cm
クイックジョイント低圧　RP4423
接続径　M10P1.5
ゴム製ゲージ保護カバー

ゲージ

R410A/R32【接続径NPT1/8”】

低圧



大型ゲージ
RP1706LAN
希望小売価格￥3,400

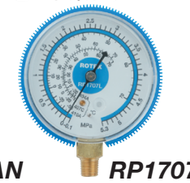
サイズ　φ80
圧力範囲　-0.1~3.8MPa
温度目盛　-50~45℃
プロテクターカバー付

高圧

大型ゲージ
RP1707LAN
希望小売価格￥3,400

サイズ　φ80
圧力範囲　-0.1~5.3MPa
温度目盛　-50~70℃
プロテクターカバー付

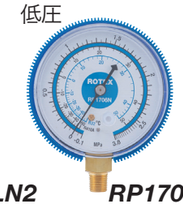
ヒートポンプ



RP1707LN2
希望小売価格￥3,000

サイズ　φ68
圧力範囲　-0.1~5.3MPa
温度目盛　-50~70℃
プロテクターカバー付

低圧



RP1706N2
希望小売価格￥2,700

サイズ　φ68
圧力範囲　-0.1~3.8MPa
温度目盛　-50~45℃
プロテクターカバー付

高圧

RP1707N2
希望小売価格￥2,700

サイズ　φ68
圧力範囲　-0.1~5.3MPa
温度目盛　-50~70℃
プロテクターカバー付

R407C/ R404A / HFC134a【接続径NPT1/8”】

低圧

大型ゲージ
RP1703LAN
希望小売価格￥3,400

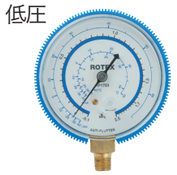
サイズ　φ80
圧力範囲　-0.1~2.5MPa
温度目盛　-40~40℃
プロテクターカバー付

高圧

大型ゲージ
RP1704LAN
希望小売価格￥3,400

サイズ　φ80
圧力範囲　-0.1~3.5MPa
温度目盛　-40~70℃
プロテクターカバー付

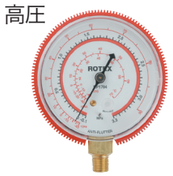
低圧



RP1703N
希望小売価格￥2,700

サイズ　φ68
圧力範囲　-0.1~2.5MPa
温度目盛　-40~40℃
プロテクターカバー付

高圧



RP1704N
希望小売価格￥2,700

サイズ　φ68
圧力範囲　-0.1~3.5MPa
温度目盛　-40~70℃
プロテクターカバー付

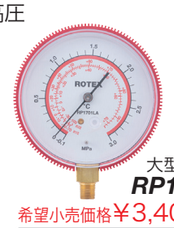
12/22/502【接続径NPT1/8”】

低圧

大型ゲージ
RP1700LAN
希望小売価格￥3,400

サイズ　φ80
圧力範囲　-0.1~1.0MPa
温度目盛　-70~40℃
プロテクターカバー付

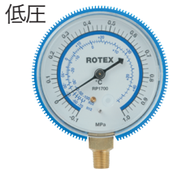
高圧



大型ゲージ
RP1701LAN
希望小売価格￥3,400

サイズ　φ80
圧力範囲　-0.1~3.0MPa
温度目盛　-70~90℃
プロテクターカバー付

低圧



RP1700N
希望小売価格￥2,700

サイズ　φ68
圧力範囲　-0.1~1.0MPa
温度目盛　-70~40℃
プロテクターカバー付

高圧

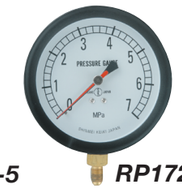
RP1701N
希望小売価格￥2,700

サイズ　φ68
圧力範囲　-0.1~3.0MPa
温度目盛　-70~90℃
プロテクターカバー付

耐圧・気密検査用圧力計【UNF7/16”- 20(1/4”フレア)】

RP1720-5
希望小売価格￥8,800

サイズ　φ100
圧力範囲　0~5.0MPa
置針付



RP1720-7
希望小売価格￥9,400

サイズ　φ100
圧力範囲　0~7.0MPa
置針付

RP1720-10
希望小売価格￥10,900

サイズ　φ100
圧力範囲　0~10.0MPa
置針付

※お客様のご要望により、検査合格証明書・トレサビリティー等の証明書の提出が可能です。
その場合は別途費用が必要となりますのでお問い合わせください。対応商品：RP1720-5、RP1720-7、RP1720-10

HFO1234yf連成計【接続径NPT1/8”】

低圧

大型ゲージ
58311RX
希望小売価格￥3,400

サイズ　φ80
圧力範囲　-0.1~1.6MPa
温度目盛　-30~60℃
プロテクターカバー付

高圧

大型ゲージ
58316RX
希望小売価格￥3,400

サイズ　φ80
圧力範囲　-0.1~4.0MPa
温度目盛　-30~95℃
プロテクターカバー付

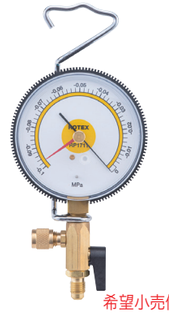
3-WAY検査バルブ

真空・気密検査に便利！

検査バルブ

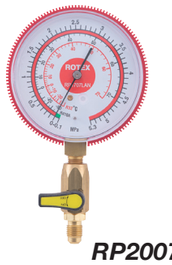
RP2007AD
希望小売価格￥4,800

真空検査バルブキット



大型ゲージ
置針付
RP2007
希望小売価格￥8,500
プロテクターカバー付

圧力検査バルブキット



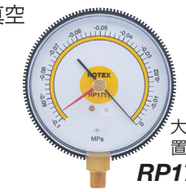
RP2007H
希望小売価格￥8,000
プロテクターカバー付

Φ100真空検査バルブ

RP2007L
希望小売価格￥12,500
プロテクターカバー付

バキュームゲージ

真空



大型ゲージ
置針付
RP1711LA
希望小売価格￥3,800

サイズ　φ80
圧力範囲　0~ -0.1MPa
プロテクターカバー付

真空

RP1710
希望小売価格￥2,800

サイズ　φ68
圧力範囲　0~ -0.1MPa

真空ゲージアダプター

RP2004希望小売価格 ￥7,300
RP2005希望小売価格 ￥7,300
RP2006LA希望小売価格￥8,200（ラージゲージ置針付）
プロテクターカバー付

●ワイドなスパンで真空管理が行える。
●真空計保護バルブがついていますので、そのまま充填作業が可能。

品番	RP2004	RP2005	RP2006LA
適用冷媒	R410A/R32	R22/R404a/R407C	R22/R404a/R407C
接続径	5/16”(UNF1/2-20)	1/4”(UNF/16-20)	1/4”(UNF/16-20)
全長	250mm	250mm	250mm
ゲージ	φ68	φ68	φ80
圧力範囲	0~-0.1MPa	0~-0.1MPa	0~-0.1MPa

ハンドル

ボールバルブタイプ用

RR702-1
希望小売価格
￥800

RR702-2
希望小売価格
￥800

ニードルタイプ用

RR701-1
希望小売価格
￥700

RR701-2
希望小売価格
￥700

ニードルタイプ（サイドバルブ）用

RR701-1N
希望小売価格
￥900

RR701-2N
希望小売価格
￥900

プラスタイプ用

RR705-1
希望小売価格
￥700

RR705-2
希望小売価格
￥700

Oリング

ニードルタイプ用　ボールバルブタイプ用　プラスタイプ用

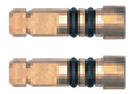
RR701-P
希望小売価格
￥400

RR702-P
希望小売価格
￥1,000

RR705-P
希望小売価格
￥800

ニードル

ボールバルブタイプ用



（2ヶ入）

RR702-3希望小売価格
￥3,500
適用：R410A/R407C
R404A/HFC134a

（2ヶ入）

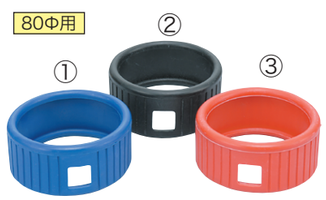
RR702-3C希望小売価格
￥3,500
適用：12/22/502

ゲージカバー

68Φ用

RP1710-3
希望小売価格￥600

80Φ用



①RP1700LA-3
希望小売価格￥720

②RP1711LA-3
希望小売価格￥720

③RP1701LA-3
希望小売価格￥720

Charging Hoses

柔軟性に富むハイプレッシャー素材と気密性を高めたオリジナル構造！

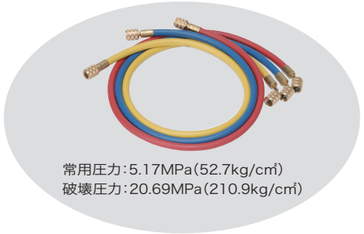
チャージングホース

	R410A/R32用	12/22/502用	R404A/R407C用	HFC134a用 家電用	HFC134a用 車両用
100cm(青・黄・赤)3本セット	***RP1301***¥10,500	***RP1101***¥10,500	***RP1201***¥10,500	***RP1401H*** ¥13,500	***RP1401*** ¥13,500
150cm(青・黄・赤)3本セット	***RP1302***¥13,500	***RP1102***¥13,500	***RP1202***¥13,500	***RP1402H*** ¥16,500	***RP1402*** ¥16,500
(青) 100cm(黄) (赤)	***RP1311***¥3,600 ***RP1321***¥3,600 ***RP1331***¥3,600	***RP1111***¥3,600 ***RP1121***¥3,600 ***RP1131***¥3,600	***RP1211***¥3,600 ***RP1221***¥3,600 ***RP1231***¥3,600	***RP1411***¥4,600 ***RP1421***¥4,600 ***RP1431H*** ¥4,600	***RP1431*** ¥4,600
(青) 150cm(黄) (赤)	***RP1312***¥4,600 ***RP1322***¥4,600 ***RP1332***¥4,600	***RP1112***¥4,600 ***RP1122***¥4,600 ***RP1132***¥4,600	***RP1212***¥4,600 ***RP1222***¥4,600 ***RP1232***¥4,600	***RP1412***¥5,600 ***RP1422***¥5,600 ***RP1432H*** ¥5,600	***RP1432*** ¥5,600
(青) (黄) 250cm (赤) (黒)	***RP1313***¥6,900 ***RP1323***¥6,900 ***RP1333***¥6,900 ——	***RP1113***¥6,900 ***RP1123***¥6,900 ***RP1133***¥6,900 ***RP1142***¥6,900	***RP1213***¥6,900 ***RP1223***¥6,900 ***RP1233***¥6,900 ——	***RP1413***¥7,600 ***RP1423***¥7,600 ***RP1433H*** ¥7,600 ***RP1442***¥7,600	***RP1433*** ¥7,600
ネジサイズ	5/16"	1/4"	1/4"	M10P1.5	赤のみM12P1.75
ホースパッキン(6ヶ入)	***RP1800***¥660	***RP1801C***¥560	***RP1801***¥720	***RP1803*** ¥560	赤のみ***RP1801*** ¥720

バルブアダプターホース

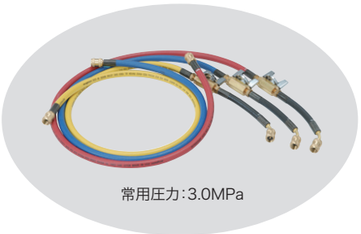
常用圧力：3.0MPa

チャージングホース



常用圧力：5.17MPa(52.7kg/㎠)
破壊圧力：20.69MPa(210.9kg/㎠)

バルブ付ホース



常用圧力：3.0MPa

R410A/R32

		希望小売価格
ハイプレッシャー15cmホース(青)	***RP1614N***	¥4,000
ハイプレッシャー15cmホース(黄)	***RP1624N***	¥4,000
ハイプレッシャー15cmホース(赤)	***RP1634N***	¥4,000
3本セット　15cmホース(青・黄・赤)	***RP1604N***	¥11,700

R404A/R407C

ハイプレッシャー15cmホース(青)	***RP1514***	¥4,000
ハイプレッシャー15cmホース(黄)	***RP1524***	¥4,000
ハイプレッシャー15cmホース(赤)	***RP1534***	¥4,000

12/22/502

ハイプレッシャー15cmホース(青)	***RP1544***	¥4,000
ハイプレッシャー15cmホース(黄)	***RP1554***	¥4,000
ハイプレッシャー15cmホース(赤)	***RP1564***	¥4,000
3本セット　15cmホース(青・黄・赤)	***RP1504C***	¥11,700

R410A/R32

ハイプレッシャー120cmホース(青)	***RP1612***	¥7,500
ハイプレッシャー120cmホース(黄)	***RP1622***	¥7,500
ハイプレッシャー120cmホース(赤)	***RP1632***	¥7,500
3本セット　120cmホース(青・黄・赤)	***RP1602***	¥22,200

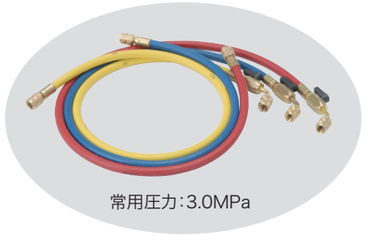
R404A/R407C

ハイプレッシャー120cmホース(青)	***RP1512***	¥7,500
ハイプレッシャー120cmホース(黄)	***RP1522***	¥7,500
ハイプレッシャー120cmホース(赤)	***RP1532***	¥7,500
3本セット　120cmホース(青・黄・赤)	***RP1502***	¥22,200

12/22/502

ハイプレッシャー120cmホース(青)	***RP1542***	¥7,500
ハイプレッシャー120cmホース(黄)	***RP1552***	¥7,500
ハイプレッシャー120cmホース(赤)	***RP1562***	¥7,500
ハイプレッシャー250cmホース(青)	***RP1513***	¥9,500
ハイプレッシャー250cmホース(黄)	***RP1523***	¥9,500
ハイプレッシャー250cmホース(赤)	***RP1533***	¥9,500

ボールバルブ付ホース



常用圧力：3.0MPa

R410A/R32

		希望小売価格
BV付100cmホース(青)（5/16"）	***RP1612-SB***	¥5,800
BV付100cmホース(黄)（5/16"）	***RP1622-SY***	¥5,800
BV付100cmホース(赤)（5/16"）	***RP1632-SR***	¥5,800
3本セット　100cmホース(青・黄・赤)	***RP1612-SS***	¥17,000

12/22/502

		希望小売価格
BV付100cmホース(青)(1/4")	***RP1512-SB***	¥5,800
BV付100cmホース(黄)(1/4")	***RP1522-SY***	¥5,800

R404A/R407C

BV付100cmホース(赤)(1/4")	***RP1532-SR***	¥5,800
3本セット　100cmホース(青・黄・赤)	***RP1512-SS***	¥17,000

12/22/502

		希望小売価格
BV付150cmホース(青)(1/4")	***RP1712-SB***	¥7,300
BV付150cmホース(黄)(1/4")	***RP1722-SR***	¥7,300

R404A/R407C

BV付150cmホース(赤)(1/4")	***RP1732-SR***	¥7,300
3本セット　150cmホース(青・黄・赤)	***RP1712-SS***	¥21,500

高圧気密検査用ホース

常用圧力：20.5MPa
破壊圧力：82.0MPa

		希望小売価格
検査用ホース100cm(黒) (1/4"(UNF7/16"～20))	***RP1150***	¥9,000
検査用ホース3m(黒) (1/4"(UNF7/16"～20))	***RP1151***	¥17,500
検査用ホース5m(黒) (1/4"(UNF7/16"～20))	***RP1152***	¥25,800
検査用ホース10m(黒) (1/4"(UNF7/16"～20))	***RP1153***	¥46,600
ホースパッキン (1/4"　6ヶ入)	***RP1801***	¥720

異形バルブ付アダプターホース

常用圧力：3.0MPa

		希望小売価格
BV付異形ホースアダプター15cm (青) (1/4"MFL× 5/16"FFL)	***RP1616-SBN***	¥3,200
BV付異形ホースアダプター15cm (黄) (1/4"MFL× 5/16"FFL)	***RP1626-SYN***	¥3,200
BV付異形ホースアダプター15cm (赤) (1/4"MFL× 5/16"FFL)	***RP1636-SRN***	¥3,200
3本セット　15cmホース(青・黄・赤)	***RP1616-SSN***	¥9,400

3/8"チャージングホース

常用圧力：5.17MPa(52.7kg/㎠)
破壊圧力：20.69MPa(210.9kg/㎠)

		希望小売価格
3/8"チャージングホース100cm(黄) (3/8"(UNF7/16"～20))	***RP1160Y***	¥4,500
3/8"チャージングホース150cm(黄) (3/8"(UNF7/16"～20))	***RP1161Y***	¥6,200
3/8"チャージングホース250cm(黄) (3/8"(UNF7/16"～20))	***RP1162Y***	¥9,400
3/8"チャージングホース5m(黄) (3/8"(UNF7/16"～20))	***RP1044Y***	¥18,000
3/8"チャージングホース10m(黄) (3/8"(UNF7/16"～20))	***RP1045Y***	¥34,000
3/8"チャージングホース20m(黄) (3/8"(UNF7/16"～20))	***RP1046Y***	¥66,000
ホースパッキン (3/8"のみ2ヶ入)	***RP1804G***	¥800

ロングホース

常用圧力：4.1MPa

12/22/502

		希望小売価格
ハイプレッシャー5mホース(黒) (1/4"(UNF7/16"～20)	***RP1144***	¥13,600
ハイプレッシャー5mホース(緑) (1/4"(UNF7/16"～20)	***RP1144G***	¥11,000
ハイプレッシャー10mホース(黒) (1/4"(UNF7/16"～20)	***RP1145***	¥25,000

R404A/R407C

ハイプレッシャー20mホース(黒) (1/4"(UNF7/16"～20)	***RP1146***	¥49,400
ホースパッキン(12/22/502用) (1/4"　6ヶ入)	***RP1801***	¥720
ホースパッキン(R404A/R407C用) (1/4"　6ヶ入)	***RP1801C***	¥560

Controlvalve & Accessory

コントロールバルブ

バルブコアの開閉がスムーズに行え、冷媒の吹き出しがなくなり、チャージングホースが安全に脱着できます。

RP4301M
希望小売価格
¥3,900

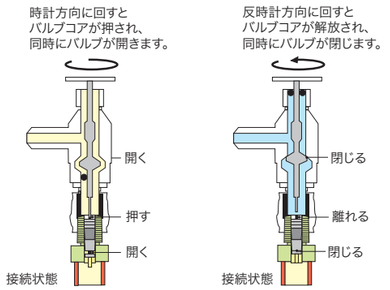
RP4201M
希望小売価格
¥3,900

RP4401M
希望小売価格
¥3,900

RP4101M
希望小売価格
¥3,900

※売切終了品
RP4111
希望小売価格
¥4,200

品　番	適用冷媒	接続径(ホース側)	(ポート側)	パッキン仕様
RP4301M	R410A/R32	5/16"	5/16"	***RP1800***
RP4201M	R407C/R404A	1/4"	1/4"	***RP1801***
RP4401M	HFC134a	M10 P1.5	M10 P1.5	***RP1803***
RP4101M	12/22/502	1/4"	1/4"	***RP1801C***
RP4111	12/22/502	3/8"	1/4"	***RP1804***



- 空調・冷凍機器からのバックプレッシャーがかからず冷媒の吹きだしがないため、安全に脱着できます。
- 指先で簡単に開閉が行えます。
- センターサポート機能により的確に中心を捕らえます。

ミニコントロールバルブ

真空ポンプからフロンボンベへの接続変更時も真空状態を維持したまま行えるので、ホース内の空気抜きの手間が省けます。

RP4301T
希望小売価格
¥4,400

RP4201T
希望小売価格
¥4,400

RP4101T
希望小売価格
¥4,400

品　番	***RP4301T***	***RP4201T***	***RP4101T***
適用冷媒	R410A/R32	R404A/R407C	12/22/502
ハンドルカラー	ピンク	ブラウン	グレー
接続径(ホース側)	5/16"	1/4"	1/4"
接続径(ポート側)	5/16"	1/4"	1/4"
パッキン	***AS568-10*** ***P-7***	***P-10A*** ***P-7***	***P-10A*** ***P-7***
サイズ	43W×23D×52H(mm)		

ホースパッキン

定期交換をお勧めします。

※品番は、下記にて詳細をご確認ください。

フラット&テーパー式ですので気密性に優れています。

品　番	適用冷媒	接続径	パック入数	定　価
RP1800	R410A/R32	5/16"	6	¥660
RP1801	R407C/R404A	1/4"	6	¥720
RP1801C	12/22/502	1/4"	6	¥560
RP1803	HFC134a	M10 P1.5	6	¥560
RP1804	12/22/502	3/8"	3	¥1,080
RP1804G	12/22/502	3/8"	2	¥800
RP27150yf-O	1234yf	M12 P1.5	6	¥800

バルブコア(ムシ)

RP451-6 (6ヶ入)
希望小売価格¥600

バルブディプレッサー

スプリング構造のため、コアに負担をかけません。

開口面積が広く、抵抗が少ないクリップ式により流量が多く得られます。

RP1802 (6ヶ入)
希望小売価格¥630

Electronic Charging Scales/Case/Valve

冷媒用電子スケール

RP3000N
希望小売価格¥37,000

- 充填量の設定が可能。
- 設定量100g手前でアラーム音でのお知らせ機能付。
- 持ち運びに便利な小型・軽量仕様です。
- 耐荷重50Kg　精度±10g
- オーバーロードプロテクター荷重の2倍によりロードセルは保護されています。
- 液晶画面は表示が大きいので見やすくなっています。
- ローバッテリー表示機能がついています。
- オートパワーオフにより電池の無駄がありません。

精　度	±10g
分　解　能	10g
最大計測重量	50Kg
電　源	DC9Vアルカリ電池1個
電池寿命	約60時間（アルカリ電池使用）
サイズ	360Wx230Dx90Hmm
計量台サイズ	200x200mm
重　量	約3.7Kg

小型チャージングスケール

RP3200
希望小売価格¥27,000

- 持ち運びに便利な小型・軽量仕様です。
- 専用サービス缶アダプターによりサービス缶から直接計量充填が可能です。
- キログラム、オンス、ポンド単位の切り替えが可能です。

精　度	±1%
分　解　能	1g
最大計測重量	2Kg
電　源	単3電池2本
電池寿命	約120時間
サイズ	135Wx180Dx27Hmm
計量台サイズ	120x120mm
重　量	約3Kg

※電池寿命はご使用環境により異なります。

各種ケース

測定器、テスターの保管に便利です。用途に合わせてお選びください。

小型真空ポンプ用ケース(RP2100シリーズ専用ケース)

RP9010
希望小売価格¥7,000

マニホールドケース

RP9007
希望小売価格¥3,500

HFO1234yfサービス缶バルブ

サービス缶バルブ

RP4402yf
希望小売価格
¥3,600

サービス管接続口:M14×P1.25
サービス管出口側:1/4"MFLフレア

RP4402yf-HP
希望小売価格
¥6,800

サービス管接続口:M14×P1.25
サービス管出口側:134a高圧カプラープラグ(オス)

RP4402yf-BVAD
希望小売価格
¥7,400

サービス管接続口:M14×P1.25
サービス管出口側:M12×P1.5
パージレスボールバルブ(メス)

1234yf簡易補充キット(サービス缶)

RP4402yf-CKIT
希望小売価格
¥24,000

接続口:M12×P1.5(両端)
付属品 ●サービス缶バルブ(***RP4402yf-BVAD***)●低圧カプラー
●ボールバルブアダプター●チャージングホース1.5m(青)

リーク検知システム

適応冷媒：HFC（R134a、R407C、R410A、R404A等）
CFC（R12、R22等）、HCFC

※SAE認定数値

D-TEK Stratus

724-202-G1

希望小売価格￥290,000

- ppm表示の革新的なクラウドハンターモード。
- これまで以上にすばやくリークの位置を特定。
- 再設計された赤外線センサー
- 業界最長のセンサー寿命。
- 現場での交換が容易。
- 新しいリチウムイオンバッテリー。
- 急速充電能力。
- 自動ゼロモードおよび手動ゼロモード。
- 頑丈なキャリングケース付。

724-701-G1 センサー ¥37,200
721-400-G1 交換用バッテリー ¥24,500

内容	D-TEK Stratus 赤外線センサー リチウムイオンバッテリー 交換用フィルターAC充電器 DC車載充電器 エクストラロングプローブ、輸送用ケースイヤホン
対応冷媒	R22・R32・R134a・R404a・R407C・R410a・R422b・R448a・R449a・R452a・R452b・R507(AZ50)・R1234yf・CO2(CO2センサーが必要)、アンモニア、SF6等
電源	リチウムイオンバッテリー(充電式) USB(充電時使用時間)
バッテリー動作時間	～8時間(クラウドハンターモード)～10時間(リーク検知モード)
質量	490g
認証	CE SAEJ2791 SAEJ2913 EN14624:2012 A2L認証
プローブ長	約380mm(標準プローブ)

TEK Mate

705-202-G4

希望小売価格￥67,000

- 低コストハンディタイプリークディテクターです。
- 加熱ダイオードセンサー採用。
- スイッチ電源ON、感度「低」「高」の3ポジション・スライド式。
- アラームのピッチ音（強弱）およびLEDによって漏れに対し素早く反応します。

703-020-G1 センサー ¥16,200
705-600-G1 フィルターキット（20ヶ入） ¥4,600

感度	7g/年(フィールド値)
使用温度	0～50℃
予熱時間	無し
反応時間	即時
感度切換	2段階(High/Low)
リークインジケーションレベル	2段階(強・弱)
電源	単1アルカリ電池(1.5V) 2本
電池寿命	16時間
センサー寿命	約100時間
サイズ	270W x 65D x 70Hmm
プローブの長さ	約430mm
重量	約580g(電池含む)

ハンディ型フロンガス検知器

DC-IR2

希望小売価格￥106,000

- 最新冷媒R32、R1234yf対応。
- ハンディ式初冷媒ごとの感度調整がされている冷媒選択方式(特許申請中)。
- 環境に左右されず、微妙な漏れも的確に検知。（Hi3g/年）
- 産業技術総合研究所（AIST）認証校正による校正証明書、検査成績書、トレサビリティ体系図付。
- ハンディ式世界初カラー液晶LCD採用。

対象ガス	R410A・R32・R404a・R407C・R134a・R22・R1234yf・R12
検知方法	赤外線(IR)センサ/吸引式・冷媒選択式
感度	DC-IR2 検知感度表(頁下部)をご参照ください
感度調整	3段階切替(H/M/L)オートゼロ機能、ターボモード(2g/年)
暖気時間等	暖気時間：約30秒/反応速度：約1秒
検知表示	ブザー・LCDカラーインジケータ・バイブレータ
電源/使用時間	電源:リチウムイオン充電池(6時間充電)/連続使用時間：8時間
使用環境	-20~50℃ 75%RH以下
サイズ/質量	190Lx70Wx35Dmm(フレキシブル長400mm)/約400g
標準付属品	ACアダプタx1、リチウムイオン充電池x1、チェックリークx1 フィルターx10、ハードキャリングケース、取扱説明書、保証書 検査成績書、校正証明書、トレサビリティ体系図

高感度リークディテクター

RP5580

希望小売価格￥78,000

- 金属酸化物ガスセンサーを採用。センサーが長寿命（低感度で約2000時間）LCD表示により視覚的に確認が可能。

適応冷媒
・CFC R12等
・HCFC R134a R407C R404A R410A/R32等
・HFC R22等
・HFC R1234yf等
・可燃性ガス、水素ガスにも対応。

※修理対応不可品

感度	1.5g/年(最高)※14g/年
使用温度	−17～49℃
予熱時間	無し
反応時間	1秒
感度切換	3
リークインジケーションレベル	10段階(LCD3色)
電源	単1アルカリ電池2本
電池寿命	約60時間
センサー寿命	約2000時間
サイズ	270W x 650D x 45Hmm
プローブの長さ	400mm
重量	約680g

車輌専用リーク検知システム

UVライト・ゴーグル セット

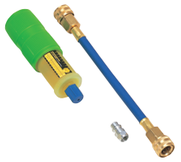
RP6150N2-SET

希望小売価格￥15,400

HFC134a/HFC12共用蛍光剤キット

RP6150-2KIT

希望小売価格￥9,500



20ショット
（蛍光剤スティックのみ）

RP6150-3

希望小売価格
￥12,000
（ピストンハンドル付）

134aサービス缶蛍光剤（ハイブリット車用）

（12本入）

RP6301-POE

希望小売価格
￥19,000

HFC134aサービス缶蛍光剤

（12本入）

RP6201

希望小売価格
￥16,500

ポケットデジタル温度計

RP60300

希望小売価格￥3,300

外径	35mm
感熱部	127mm ステンレス製
温度範囲	−50～150℃
メモリー	最低、最高温度

関連商品

エステルオイル

RP2201-E32

希望小売価格
￥6,380

RP2201-E68B

希望小売価格
￥12,580

品番	RP2201-E32	RP2201-E68B	RP2201-P
密度(15℃)	0.886	0.894	1.05
引火点	196℃	210℃	234℃
粘度(40℃)	32.0	68.0	78.2
粘度指数	56	60	218
流動点	-55℃	-40℃	-47.5℃
色	L1.0	L1.5	L0.5
内容量	500cc	500cc	500cc
適用	空調機向け	冷凍機向け	カーエアコン用

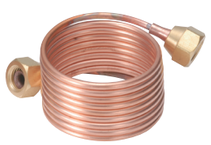
RP2201-E32 ：適用冷媒：R410A、R404A、R407C、HFC134a（車両用を除く）
RP2201-E68B ：適用冷媒：R410A、R404A、R407C、HFC134a（車両用を除く）
RP2201-P ：適用冷媒：HFC134a（車両用）

フレアーナット付キャピラリーチューブ

●システムの圧力取り出し口と圧力計の接続に適しています。

サイズ
外径3.2内径2.0mm

RP409(90cm)
希望小売価格
￥1,380



サイズ
外径3.2内径2.0mm

RP410(150cm)
希望小売価格
￥1,600

ステンレスコート

●防蝕・防錆・耐候性に効果抜群。
●金属・プラスチック・PVC・木・石・コンクリート等あらゆる素材に。

SB-200A
希望小売価格
￥5,560

SIL-200A
希望小売価格
￥5,380

PTY-900
希望小売価格
￥29,900

品番	内容量	設定温度範囲	色	仕様
SB-200A	200mℓ	-40～110℃	シルバー	装飾用
SIL-200A	200mℓ	-62～650℃	シルバー	耐熱用
PTY-900	900g	-50～200℃	シルバー	補修パテ

Sight Grass & Valve

サイトグラス

RP4602
希望小売価格￥6,900
ボールバルブ付
接続径:1/4"MFL×1/4"FFL

RP4604A
希望小売価格￥4,900
接続径:1/4"FFL(Swivel)×1/4"MFL

RP4605A
希望小売価格￥4,900
接続径:5/16"FFL(Swivel)x5/16"MFL

1/4"サイトグラスフィルター

RP701-1
希望小売価格￥3,500
接続径:1/8"NPT(M)×1/4"MFL

RP701-2
希望小売価格￥3,500
接続径:1/8"NPT(M)x5/16"MFL

RP701-3
希望小売価格￥3,500
接続径:1/8"NPT(M)xM10P1.5(M)

RP46501
希望小売価格￥15,000
接続径:1/4"MFL×1/4"MFL
最大圧力:580Psi(3.98Mpa)
内筒材質:ガラス
外筒材質:樹脂

サービス缶バルブ

●力の入りやすいバタフライハンドルを使用しております。

RP4402
希望小売価格
￥2,500
適用冷媒:HFC134a

RP4102
希望小売価格
￥1,800
適用冷媒:12/22/502

サービス缶バルブ用パッキン

RP4103 RP4102用パッキン(6ヶ入)
希望小売価格￥1,000

RP4409 RP4402用パッキン(6ヶ入)
希望小売価格￥1,000

チューブピアッシングバルブ

RP4341
希望小売価格
￥2,800
適合銅管:1/4"・5/16"・3/8"

用途:ウインド型エアコン、ショーケース等サービスポートの無い冷蔵庫等に便利です。

サイド缶バルブ

あらゆるサービス缶の穴開けに適用可能です。

RP6200
希望小売価格
￥1,800

[使用例]

ボンベアダプター

RP8005
希望小売価格
￥1,350
適用冷媒: R410A/R32
接続径:
(ホース側):5/16"(UNF1/2-20)
(ボンベ側): W26-14

RP8006
希望小売価格
￥1,350
12/22/502
1/4"(UNF7/16-20)
W26-14

RP8004
希望小売価格
￥1,350
R407C/R407E/R404A
1/4"(UNF7/16-20)
W26-14

ボンベアダプターパッキン

RP8009 (6ヶ入)
希望小売価格
￥1,080
適用冷媒
R410A/R407C/R407E/R404A
材質:HNBR

RP8009C (6ヶ入)
希望小売価格
￥600
適用冷媒
12/22/502
材質:NBR

チャージ口用パッキン

RP8009T (3ヶ入)
希望小売価格
￥1,500
適用冷媒
12/22/502
材質:PTFE

セーフティーチャージャー

安全性・作業効率・信頼性が向上します。

●ボンベに接続することにより液冷媒をミスト状にしますので低圧側からコンプレッサーで吸引させても負荷をかけずに安全に冷媒の充填ができます。

RP1910
希望小売価格￥9,900
適用冷媒 : R407C/R407E/R404A/R507A
接続径 : IN 1/4" (UNF7/16-20)
OUT 1/4" (UNF7/16-20)

RP1920
希望小売価格￥9,900
適用冷媒 : R410A/R32
接続径 : IN 5/16" (UNF1/2-20)
OUT 5/16" (UNF1/2-20)

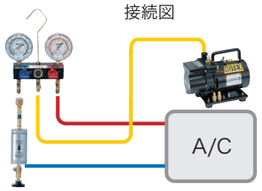
RP1930
希望小売価格￥9,900
適用冷媒 : 12/22/502
接続径 : IN 1/4" (UNF7/16-20)
OUT 1/4" (UNF7/16-20)

＊マニホールドゲージ低圧側でのご使用はオイル分が付着する可能性がありますのでご注意ください。

オイルインジェクター

RP5575
希望小売価格￥12,000

接続図



30～60ccのオイル充填が可能です。

フィンストレーナー

サイズ(ピッチ)
8,9,10,12,14,15

●樹脂製
●エアコン、冷凍機のフィン修正および清浄にご使用ください。

RP70925
希望小売価格￥1,300

Service Tools Accessories

ユニバーサルバルブコアセット

セット内容

		数 量
①	RP4414バルブコアリムーバー	1ヶ
⑤	3/8"ホースパッキン	5ヶ
③	5/16"ホースパッキン	20ヶ
②	1/4"ホースパッキン	20ヶ
④	バルブコア (ムシ)	20ヶ
⑥	バルブディプレッサー (ムシ押し)	10ヶ

RP4414S
希望小売価格￥5,200

バルブコアリムーバー インストーラーセット

セット内容

		数 量
⑤	RP4304 バルブコアリムーバー	1ヶ
⑥	R410A用変換アダプター	1ヶ
④	5/16"ホースパッキン	20ヶ
③	1/4"ホースパッキン	20ヶ
①	バルブコア (ムシ)	10ヶ
②	バルブディプレッサー (ムシ押し)	10ヶ

RP4304S
希望小売価格￥11,000

バルブコアリムーバー インストーラーセット(カーエアコン用)

セット内容

		数 量
①	1/4"&5/16"バルブコアリムーバー	1ヶ
④	スタンダード(R12他)バルブコア	20ヶ
⑥	日本車用バルブコア	10ヶ
⑤	GM用ラージバルブコア	10ヶ
③	Eaton用 高圧用バルブコア	5ヶ
②	低圧力バルブコア	5ヶ

RP4305SC
希望小売価格￥16,000

ユニバーサルトルクレンチセット

RP71300
希望小売価格￥14,500

サイズ(mm)	トルク値(N-m)	適 合
17	16	1/4"-6.35
22	30	3/8"-9.53
24	55	1/2"-12.7
26	55	1/2"-12.7
27	65	5/8"-15.88
29	65	5/8"-15.88

※自己管理用としてご使用願います。
※検査成績書等の発行はできません。

シールキャップ

RP4114(6ヶ入)
希望小売価格
￥820
接続径:1/4"

RP4310(6ヶ入)
希望小売価格
￥990
接続径:5/16"

バルブコア

品 番	適 用	入 数	希望小売価格
RP451-6	HFC使用車	6ヶ入	￥ 600
RP452-6	R134a日本車用	6ヶ入	￥1,500
RP453-6	Eaton用高圧用	6ヶ入	￥3,400
RP454-6	Eaton用低圧用	6ヶ入	￥3,400
RP459-6	GM用ラージ	6ヶ入	￥2,700

バルブコアリムーバー&インストーラー

●ガスを漏らさずにバルブコアの交換ができます。
また真空引や回収作業においてバルブコアを取ると スピーディに作業ができます。
●1/4"・5/16"の両方に使用できます。

RP4304 希望小売価格￥8,000

ユニバーサルバルブコアツール

●スタンダードタイプでもHFC134aの専用タイプでもどちらでも使用できます。

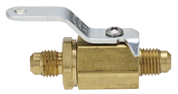
RP4414 希望小売価格￥1,200

ストラップ付シールキャップ(1/4")

RP4115
希望小売価格￥1,200
(3ヶ入)
接続径:
1/4"(UNF7/16-20)

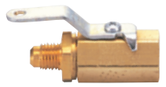
安全性・作業効率・信頼性の工場アイテム

冷凍・空調用ボールバルブ

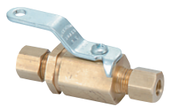


RP4002
希望小売価格
¥3,800
接続径:1/4"MFL×1/4"MFL
最高使用圧力:4.5MPa

RP4003
希望小売価格
¥4,200
接続径:3/8"MFL×3/8"MFL
最高使用圧力:4.5MPa



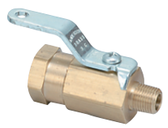
RP4004
希望小売価格
¥3,800
接続径:1/4"MFL×1/8"NPT(F)
最高使用圧力:4.5MPa



RP4002P
希望小売価格
¥5,800
接続径:銅管6.35Φ(1/4")
最高使用圧力:4.5MPa

RP4002PD
希望小売価格
¥6,300
接続径:銅管9.52Φ(3/8")
最高使用圧力:4.5MPa

RP4003P
希望小売価格
¥6,400
接続径:銅管9.52Φ(3/8")
最高使用圧力:4.5MPa



RP4010
希望小売価格
¥5,280
接続径:NPT1/8"F×NPT1/8"M
最高使用圧力:4.5MPa

RP4011
希望小売価格
¥5,280
接続径:NPT1/4"F×NPT1/4"F
最高使用圧力:4.5MPa

冷凍・空調用ボールバルブ

RP4202
希望小売価格
¥3,200
接続径:1/4"MFL×1/4"FFL

RP4203
希望小売価格
¥2,600
接続径:1/4"MFL×1/4"MFL

RP4302
希望小売価格
¥3,200
接続径:5/16"MFL×5/16"FFL

RP4303
希望小売価格
¥2,600
接続径:5/16"MFL×5/16"MFL

RP4330
希望小売価格
¥3,800
接続径:3/8"MFL×3/8"FFL

RP4200-1
希望小売価格
¥2,100
接続径:1/8"NPT×1/8"NPT

RP4200-2
希望小売価格
¥2,100
接続径:1/8"NPT×1/8"NPT

RP4200-3
希望小売価格
¥2,100
接続径:1/8"NPT×1/8"NPT

RP4202J
希望小売価格
¥4,060
接続径:UNF 7/16-20
接続径:UNF 7/16-20(1/4")(1/4")
※サービス用の為、配管への常用設置はしないでください。

RP4203J
希望小売価格
¥3,120
接続径:UNF 7/16-20
接続径:UNF 7/16-20(1/4")(1/4")

RP4330J
希望小売価格
¥7,250

RP4330J-SG
希望小売価格
¥9,000

RP4331
希望小売価格
¥3,830

RP4332
希望小売価格
¥4,450

品　番	ネジサイズ	サイズ
RP4330J	3/8"フレアオス×3/8"フレアメス(ローレット、パッキン)	115×25×50mm
RP4330J-SG	3/8"フレアオス(サイトグラス付)×3/8"フレアメス(ローレット、パッキン)	150×25×50mm
RP4331	3/8"フレアオス×3/8"フレアオス	100×25×50mm
RP4332	3/8"フレアオス×1/4"フレアメス(ローレット、パッキン)	105×25×50mm

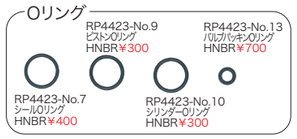
●材質　継手:真鍮、バルブ:真鍮製
●適用パッキン:***RP1804***(3/8"フレアメス)、***RP1801***(C)(1/4"フレアメス)

高圧気密検査用バルブ

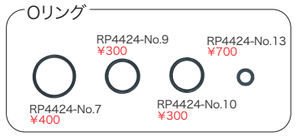
RP1155
希望小売価格
¥16,300
最高使用圧力:10MPa

カーエアコン用クィックジョイント

RP4423(低圧)
希望小売価格
¥8,000
接続径:M10 P1.5



RP4424(高圧)
希望小売価格
¥8,000
接続径:M12 P1.75



RP4412(低圧)
希望小売価格
¥5,800
接続径:1/4"MFL

RP4413(高圧)
希望小売価格
¥5,800
接続径:1/4"MFL

RP4405N(低圧)
希望小売価格
¥6,600
接続径:M10 P1.5

RP4406N(高圧)
希望小売価格
¥6,600
接続径:M12 P1.75

RP4405NYF(低圧)
希望小売価格
¥9,400
接続径:M12 P1.5

RP4406NYF(高圧)
希望小売価格
¥9,400
接続径:M12 P1.5

冷凍・空調用パネルマウントボールバルブ

RP4001 希望小売価格
¥20,300
接続径:3/8"MFL×3/8"MFL×3/8"NPT(M)
最高使用圧力:6.8MPa

RP4005 希望小売価格
¥11,400
接続径:1/8"NPT(F)×1/8"NPT(F)
最高使用圧力:6.8MPa

RP4006 希望小売価格
¥12,600
接続径:1/4"MFL×1/4"MFL
最高使用圧力:6.8MPa

RP4000 希望小売価格
¥13,700
接続径:1/4"MFL×1/4"MFL×1/4"NPT(F)
最高使用圧力:6.8MPa

RP4008 希望小売価格
¥13,000
接続径:1/4"MFL×1/4"MFL
最高使用圧力:6.8MPa

冷凍・空調用クイックシールアダプター

RP1837
希望小売価格
¥2,900
接続径:1/4"MFL×1/4"FFLストレート

RP1838
希望小売価格
¥2,900
接続径:1/4"MFL×1/4"FFLエルボ

RP1839
希望小売価格
¥2,900
接続径:5/16"MFL×5/16"FFLエルボ

L型アダプターフィッティング

RP1836
希望小売価格
¥1,500
接続径:1/4"MFL×1/4"FFL

アダプターホース

接続径:1/4"MFL×3/16"FFL

RP1830 希望小売価格
¥2,200

1/4"チェックバルブアダプター

バックレストになっていますので、
流体の逆流がありません。

サイズ:Φ20×61mm
IN側:1/4"(UNF7/16-20)MFL
OUT側:1/4"(UNF7/16-20)FFL

RP4100 希望小売価格
¥2,300

RP4100用Oリング(10ヶ入)

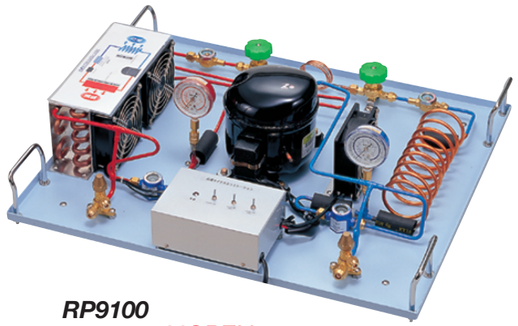
RP4100-P 希望小売価格
¥800

専門学校、職業訓練校、海外研修センターの初心者向けに最適な教材！

冷蔵庫タイプ

REFRIGERATE CYCLE SIMULATION

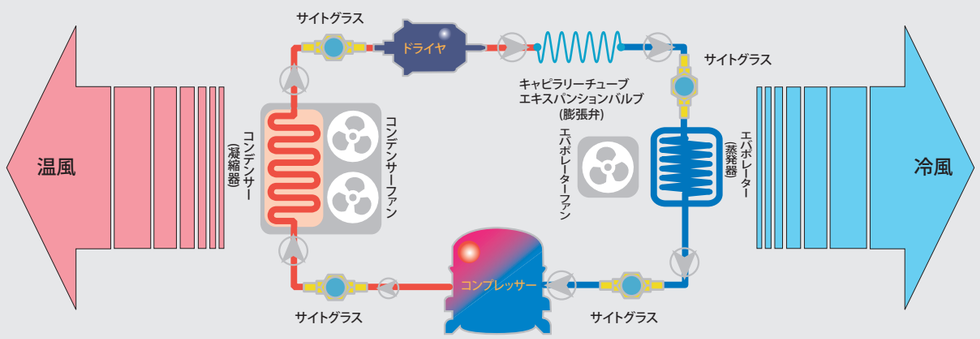
●体験的（触って、見て、動かして）に基礎知識を勉強できる分かりやすい構造です。
●卓上タイプなので数人のグループ単位での講習ができます。
●コンデンサー、エバポレーターのイン・アウトの冷媒の状況をサイトグラスで確認できます。
●コンデンサー、エバポレーターのファンを止めることで働きを確認できます。
●キャピラリーチューブの長さを変えることができます。
（ヒートポンプサイクルシュミレーションの場合）



RP9100
希望小売価格￥OPEN
※この商品は、受注生産となっておりますので納期もお問い合わせください。

コンプレッサー	100V 50/60Hz 200W レシプロタイプ
コンデンサー／エバポレーター用ファン	100V 50/60Hz 15W
キャピラリーチューブ	1.0ϕx1m
サイトグラス	4ケ所
サイズ	700Wx600Dx210Hmm
重量	33Kg
使用冷媒	HFC134a 180g

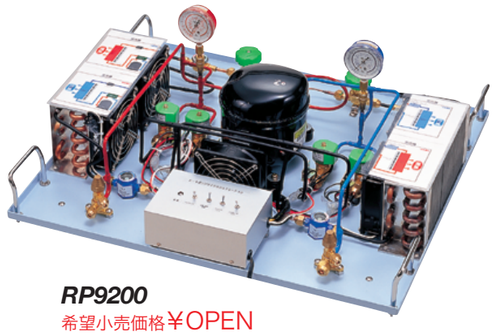
REFRIGERATE CYCLE SIMULATION 冷凍サイクルシュミレーション

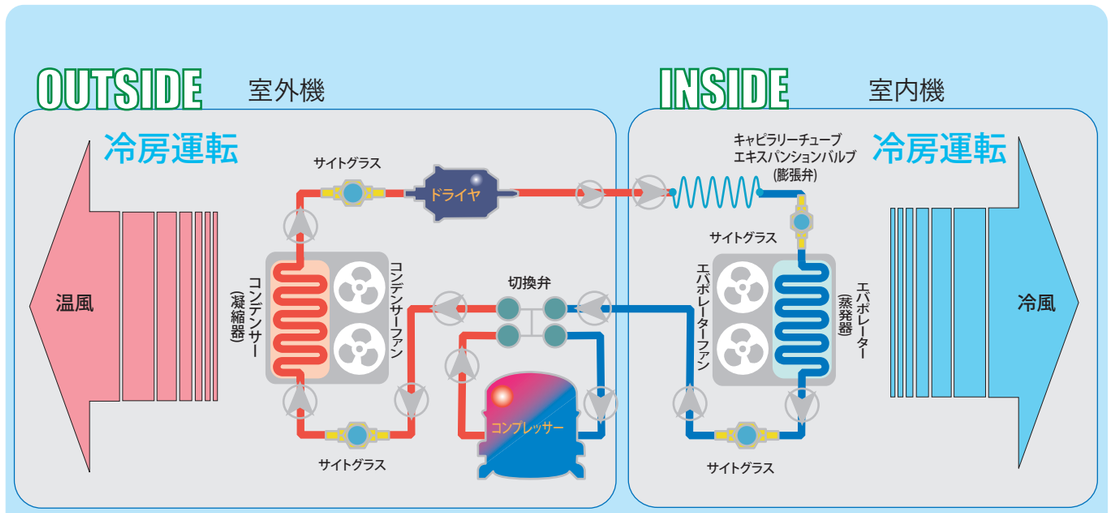


基礎知識の習得からサービス研修まで、幅広く活用！

ルームエアコンタイプ

HEAT PUMP CYCLE SIMULATION



RP9200
希望小売価格￥OPEN
※この商品は、受注生産となっておりますので納期もお問い合わせください。

コンプレッサー	100V 50/60Hz 200W レシプロタイプ
コンデンサー／エバポレーター用ファン	100V 50/60Hz 15W
キャピラリーチューブ	1.0ϕx1m
サイトグラス	4ケ所
サイズ	700Wx600Dx210Hmm
重量	38Kg
使用冷媒	HFC134a 180g