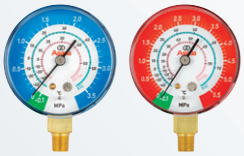
ボールバルブMiniマニホールド

サイトグラス付きマニホールド本体重量　わずか593g！

この商品は、JRC GL-02:2017
「業務用冷凍空調設備フロン類充填ガイドライン」に対応しています。

ø60㎜カラーゲージ

圧力・温度が見やすい、アサダオリジナルデザイン。



アルミ引抜材ボディ

高品質なアルミ引抜き材を採用。

サイトグラス内蔵

冷媒の流動、充填・回収中の冷媒状態の確認が可能。

ハンドル（ボールバルブ式）

90°のハンドル操作で開閉が容易。
開閉が一目で分かるハンドル位置表示。

真空引き用ムシ付きアクセスポート

真空引きや冷媒充填・真空度測定に便利なムシ付きアクセスポートを装備。

ボールバルブMiniマニホールドキット

サイトグラス内蔵　アクセスポート　JRC GL-02対応

低圧連成計　−0.1〜3.5MPa　　高圧連成計　−0.1〜5.5MPa　　接続口径　5/16"フレア(UNF1/2−20山)　常用圧力:5.5MPa／破裂圧力:27.5MPa

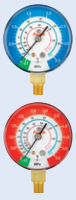
対応冷媒	コードNo.	標準価格	ゲージ径	ホース長さ	標準付属品
R32 R410A	AM185	18,000円	ø60㎜	92cm	5/16"チャージングホース×3本
	AM190	20,000円	ø60㎜	152cm	5/16"チャージングホース×3本

別販売品

R32　R410A

ボールバルブMiniマニホールド本体 R32・R410A

コードNo.	AI186
標準価格	12,000円
ゲージ径	ø60㎜



R32　R410A

ø60㎜マニホールドゲージ

圧力	低圧	高圧
コードNo.	AI187	AI188
標準価格	2,400円	
ゲージ径	ø60㎜	

キャリングケース1109

コードNo. XP854
標準価格：3,700円

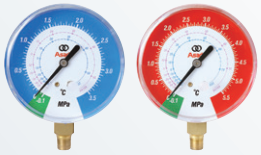
ボールバルブADマニホールド

一目でわかるOpen／Close ボールバルブ式で高効率・高作業性を実現

製品動画

ø80㎜カラーゲージ

大型で見やすく、写真撮影でもはっきり記録が可能。



アルミ引抜材ボディ

高品質なアルミ引抜き材を採用。

サイトグラス内蔵

冷媒の流動、充填・回収中の冷媒状態の確認が可能。

ハンドル（ボールバルブ式）

開閉が90°でOK。
90°でバルブが全開するため、効率もアップ。

ムシ付きアクセスポート

真空引きや冷媒充填・真空度測定に便利なムシ付きアクセスポートを装備。

この商品は、JRC GL-02:2017
「業務用冷凍空調設備フロン類充填ガイドライン」に対応しています。

ボールバルブADマニホールドキット

サイトグラス内蔵　アクセスポート　JRC GL-02対応

低圧連成計 −0.1〜3.5MPa　高圧連成計 −0.1〜5.5MPa　接続口径 5/16"フレア(UNF1/2−20山)　常用圧力:5.5MPa／破裂圧力:27.5MPa

対応冷媒	コードNo.	標準価格	ゲージ径	ホース長さ	標準付属品
R32 R410A	AM114C	27,600円	ø80㎜	92cm	5/16"チャージングホース×3本 キャリングケース1109
	AM184C	29,100円	ø80㎜	152cm	5/16"チャージングホース×3本 キャリングケース1109

低圧連成計 −0.1〜2.5MPa　高圧連成計 −0.1〜3.5MPa　接続口径 1/4"フレア(UNF7/16−20山)　常用圧力:3.4MPa／破裂圧力:27.5MPa

対応冷媒	コードNo.	標準価格	ゲージ径	ホース長さ	標準付属品
R12 R22 R502	AM110C	26,600円	ø80㎜	92cm	1/4"チャージングホース×3本 キャリングケース1109
	AM180C	28,100円	ø80㎜	152cm	1/4"チャージングホース×3本 キャリングケース1109

低圧連成計 −0.1〜2.5MPa　高圧連成計 −0.1〜3.5MPa　接続口径 1/4"フレア(UNF7/16−20山)　常用圧力:3.4MPa／破裂圧力:27.5MPa

対応冷媒	コードNo.	標準価格	ゲージ径	ホース長さ	標準付属品
R448A R449A	AM111C	25,600円	ø80㎜	92cm	1/4"チャージングホース×3本 キャリングケース1109

別販売品

ボールバルブADマニホールド本体

対応冷媒	R32 R410A	R12 R22 R502	R448A R449A
コードNo.	AI153	AI152	AI111
標準価格	17,600円	18,700円	17,000円
ゲージ径	ø80㎜	ø80㎜	ø80㎜

ø80㎜マニホールドゲージ

対応冷媒	R32 R410A		R12 R22 R502		R448A R449A	
圧力	低圧	高圧	低圧	高圧	低圧	高圧
コードNo.	AI126	AI129	AI124	AI127	AI120	AI121
標準価格	2,800円		2,800円		3,800円	
取付ネジ	1/8"NPT		1/8"NPT		1/8"NPT	

キャリングケース1109

コードNo. XP854
標準価格：3,700円

デジタルMiniマニホールドMS-100

デジタルがオーソドックスになる時代

今までにない価格の実現

普段使いが出来るマニホールドを目指し、機能はあえて付加価値と捉えてコストパフォーマンスを最大限重視。

小型・軽量ボディ

680gで手のひらサイズ。

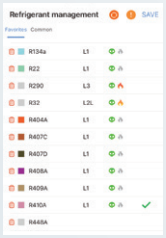
豊富な冷媒種

R32、R410Aをはじめ、140種の冷媒を選択可能。※専用アプリが必要

繋がるマニホールド

スマートフォン、タブレットへ専用アプリでデータ共有が可能。

リアルタイム表示



本体へ冷媒の追加・削除

NEW デジタルMiniマニホールドMS-100

サイトグラス内蔵 | 真空度表示 | 対応冷媒全140種 | JRC GL-02対応

コードNo.	AE100	標準価格	29,800円
対応冷媒	初期設定：R11 R12 R13 R22 R290 R32 R134a R404A R410A R407C R408A R409A R458A R448A R449A R500 R502 R600 その他冷媒：約140種の冷媒を専用アプリから入れ替え追加が出来ます ※アップデートにより順次追加されることがあります。		
圧力測定範囲	−0.1〜5.5MPa		
ポート径	1/4"・1/4"・1/4"		
精 度	±1.0%FS		
質 量	680g		
電 源	1.5V 単4電池×2本（電池寿命：約200時間）		
使用温度	−10〜50°C		
保護等級	IP54		
標準付属品	異形アダプタ1/4"×5/16"（メス×オス）×3個、収納バッグ 1.5V単四電池（テスト用）×2個		

※校正証明書（別途費用）をご要望の際はお問い合わせください。

ブルートⅡマニホールド

3/8"ボア径・真空ポート採用の大口径タイプ　大容量で各種作業時間を大幅に短縮

フック

頑丈な回転フック。

ボディ

強度と耐久性に優れ、軽量なアルミ鍛造ボディ。

ゲージ

耐衝撃性に優れた強化クリスタルゲージ。
圧力から冷媒温度がわかる飽和温度目盛付き。
ゼロ調整ねじで0点調整し、常に正しい圧力を表示。

指針

針ぶれ防止技術採用で正確な指針。

大口径&大流量

真空引き時間を最大50%短縮できる3/8"のボア径(本体内径)真空ポート。

ハンドル

1回転半で流量全開になる大きくて回しやすいハンドル。

スライド式ピストンのため、ピストン交換が簡単。

ダブルOリングと高品質ナイロンパッキンにより、気密性バツグン。

サイトグラス

冷媒の流動、充填・回収中の冷媒の状態の確認が可能。

ポート

全ポートに100メッシュフィルタ内蔵で、スラッジなどのゴミの侵入を防止。

この商品は、JRC GL-02:2017「業務用冷凍空調設備フロン類充填ガイドライン」に対応しています。

ブルートⅡマニホールドキット

4バルブ　3/8"真空ポート・ボア径　サイトグラス内蔵　プラスⅡホース　JRC GL-02対応

低圧連成計 −0.1~3.5MPa　高圧連成計 −0.1~5.5MPa　接続口径 5/16"フレア(UNF1/2−20山) 常用圧力:5.5MPa／破裂圧力:27.5MPa
3/8"フレア(UNF5/8−18山) 常用圧力:4.1MPa／破裂圧力:20.7MPa

対応冷媒	コードNo.	標準価格	ゲージ径	ホース長さ	標準付属品
R32 R410A	Y4093832C	110,000円	ø80㎜	92cm	5/16"チャージングホースプラスⅡ×3本 3/8"チャージングホースプラスⅡ×1本 ゲージプロテクタ、キャリングケースマキシムC
R32 R410A	Y4094132C	113,000円	ø80㎜	152cm	5/16"チャージングホースプラスⅡ×3本 3/8"チャージングホースプラスⅡ×1本 ゲージプロテクタ、キャリングケースマキシムC

低圧連成計 −0.1~2.4MPa　高圧連成計 −0.1~3.5MPa　接続口径 1/4"フレア(UNF7/16−20山)常用圧力:5.5MPa／破裂圧力:27.5MPa
3/8"フレア(UNF5/8−18山) 常用圧力:4.1MPa／破裂圧力:20.7MPa

対応冷媒	コードNo.	標準価格	ゲージ径	ホース長さ	標準付属品
R407C R404A R134a	Y40923C	98,000円	ø80㎜	92cm	1/4"チャージングホースプラスⅡ×3本 3/8"チャージングホースプラスⅡ×1本 ゲージプロテクタ、キャリングケースマキシムC
R407C R404A R134a	Y409235C	105,000円	ø80㎜	152cm	1/4"チャージングホースプラスⅡ×3本 3/8"チャージングホースプラスⅡ×1本 ゲージプロテクタ、キャリングケースマキシムC

別販売品

ブルートⅡマニホールド本体(ゲージ径:ø80㎜)

対応冷媒	R32 R410A
コードNo.	Y4093832S
標準価格	75,000円
選定ホースサイズ	5/16"プラスⅡホース×3本、3/8"プラスⅡホース×1本

ブルートⅡマニホールド本体(ゲージ径:ø80㎜)

対応冷媒	R407C R404A R134a
コードNo.	Y46130
標準価格	74,000円
選定ホースサイズ	1/4"プラスⅡホース×3本、3/8"プラスⅡホース×1本

キャリングケースマキシムC

コードNo.	XP512
標準価格	8,700円

タイタンマニホールド

強度と耐久性に優れた軽量アルミ鍛造ボディ

フック

頑丈な回転フック。

ボディ

強度と耐久性に優れ、軽量なアルミ鍛造ボディ。

ゲージ

耐衝撃性に優れた強化クリスタルゲージ。
圧力から冷媒温度がわかる飽和温度目盛付き。
ゼロ調整ねじで0点調整し、常に正しい圧力を表示。

指針

針ぶれ防止技術採用で正確な指針。

ムシ付きアクセスポート

真空引きや冷媒の充填に使用できるムシ付きアクセスポート。

ハンドル

1回転半で流量全開になる大きくて回しやすいハンドル。

スライド式ピストンのため、ピストン交換が簡単。

ダブルOリングと高品質ナイロンパッキンにより、気密性バツグン。

サイトグラス

冷媒の流動、充填・回収中の冷媒の状態の確認が可能。

ポート

全ポートに100メッシュフィルタ内蔵で、スラッジなどのゴミの侵入を防止。

この商品は、JRC GL-02:2017「業務用冷凍空調設備フロン類充填ガイドライン」に対応しています。

タイタンマニホールドキット

サイトグラス内蔵 | アクセスポート | プラスⅡホース | JRC GL-02対応

低圧連成計 −0.1〜3.5MPa　高圧連成計 −0.1〜5.5MPa　接続口径 5/16"フレア(UNF1/2−20山)　常用圧力:5.5MPa／破裂圧力:27.5MPa

対応冷媒	コードNo.	標準価格	ゲージ径	ホース長さ	標準付属品
R32 R410A	Y4092932C	64,000円	ø80㎜	92cm	5/16"チャージングホースプラスⅡ×3本 キャリングケース1109
	Y4093032C	68,000円	ø80㎜	152cm	5/16"チャージングホースプラスⅡ×3本 キャリングケース1109

低圧連成計 −0.1〜2.4MPa　高圧連成計 −0.1〜3.5MPa　接続口径 1/4"フレア(UNF7/16−20山)　常用圧力:5.5MPa／破裂圧力:27.5MPa

対応冷媒	コードNo.	標準価格	ゲージ径	ホース長さ	標準付属品
R407C R404A R134a	Y40927C	58,000円	ø80㎜	92cm	1/4"チャージングホースプラスⅡ×3本 キャリングケース1109
	Y40921C	69,000円	ø80㎜	152cm	1/4"チャージングホースプラスⅡ×3本 キャリングケース1109

別販売品

タイタンマニホールド本体（ゲージ径：ø80㎜）

対応冷媒	R32 R410A
コードNo.	Y40922
標準価格	42,000円
選定ホースサイズ	5/16"プラスⅡホース×3本

タイタンマニホールド本体（ゲージ径：ø80㎜）

対応冷媒	R407C R404A R134a
コードNo.	Y49836
標準価格	41,000円
選定ホースサイズ	1/4"プラスⅡホース×3本

キャリングケース1109

コードNo. XP854
標準価格：3,700円

YJマニホールド

イエロージャケット社　ベストセラーマニホールド

フック
頑丈な回転フック。

ゲージ
耐衝撃性に優れた強化クリスタルゲージ。
圧力から冷媒温度がわかる飽和温度目盛付き。
ゼロ調整ねじで0点調整し、常に正しい圧力を表示。

指針
針ぶれ防止技術採用で正確な指針。

ボディ
強度と耐久性を持つ真鍮鍛造ボディ。

ハンドル
1回転半で流量全開になる大きくて回しやすいハンドル。

スライド式ピストンのため、ピストン交換が簡単。

ダブルOリングと高品質ナイロンパッキンにより、気密性バツグン。

この商品は、JRC GL-02:2017「業務用冷凍空調設備フロン類充填ガイドライン」に対応しています。

YJマニホールドキット

プラスⅡホース　JRC GL-02対応

低圧連成計 −0.1~3.5MPa　高圧連成計 −0.1~5.5MPa　接続口径 5/16"フレア(UNF1/2−20山)　常用圧力:5.5MPa／破裂圧力:27.5MPa

対応冷媒	コードNo.	標準価格	ゲージ径	ホース長さ	標準付属品
R32 R410A	Y4095132C	50,000円	ø80㎜	92cm	5/16"チャージングホースプラスⅡ×3本 キャリングケース1109
	Y4171532C	52,000円	ø80㎜	152cm	5/16"チャージングホースプラスⅡ×3本 キャリングケース1109

低圧連成計 −0.1~2.4MPa　高圧連成計 −0.1~3.5MPa　接続口径 1/4"フレア(UNF7/16−20山)　常用圧力:5.5MPa／破裂圧力:27.5MPa

対応冷媒	コードNo.	標準価格	ゲージ径	ホース長さ	標準付属品
R407C R404A R134a	Y409678C	40,000円	ø80㎜	92cm	1/4"チャージングホースプラスⅡ×3本 キャリングケース1109
	Y40973C	48,000円	ø80㎜	152cm	1/4"チャージングホースプラスⅡ×3本 キャリングケース1109

別販売品

YJマニホールド本体（ゲージ径：ø80㎜）

対応冷媒	R32 R410A
コードNo.	Y41784
標準価格	28,700円
選定ホースサイズ	5/16"プラスⅡホース×3本

YJマニホールド本体（ゲージ径：ø80㎜）

対応冷媒	R407C R404A R134a
コードNo.	Y409678S
標準価格	28,000円
選定ホースサイズ	1/4"プラスⅡホース×3本

キャリングケース1109

コードNo.	XP854
標準価格	3,700円

YJマニホールドゲージ

圧力	対応冷媒	コードNo.	標準価格	ゲージ径	取付ネジ	圧力表示
高圧	R32 R410A	Y49147	7,200円	ø80㎜	1/8"NPT	−0.1~5.5MPa
低圧		Y49148	7,200円			−0.1~3.5MPa
高圧	R407C R404A	Y49163	8,400円			−0.1~3.5MPa
低圧	R134a	Y49164	8,400円			−0.1~2.4MPa

別販売品

YJマニホールドゲージプロテクタ（2ヶ入）
- マニホールドゲージ用保護カバー。
- ゲージへの衝撃を吸収し指針のぶれを防止。
- ゲージの破損防止。

ゲージ径	コードNo.	標準価格
ø80㎜	Y49190	6,200円

※マニホールドAD・AFには使用できません。

YJマニホールドゲージカバー
- マニホールドゲージ交換用カバー。

ゲージ径	コードNo.	標準価格
ø68㎜	Y49010	1,700円
ø80㎜	Y49100	1,980円

アンモニア真空ポンプ DC 8CFM NH3(R717)

YELLOW JACKET

オイル逆流防止弁 | 2ステージロータリーポンプ

- DCモータ採用。
- ブラシレスモータ使用でメンテナンスフリー。
- 銅合金を使用しない完全なアンモニア対応ポンプ。
- 電圧が不安定な場所でも起動可能。
- 重量を約20%軽量化。

コードNo.	Y93539DC	標準価格	420,000円
ポンプ	2ステージ		
排気速度	225L/分 (50·60Hz)		
真空到達度	2.0Pa abs.		
使用モータ	ブラシレスDCモータ		
モータ回転数	1,800min^{-1} (50·60Hz)		
モータ	100V·264W		
オイル量	820ml		
吸気口・排気口	吸気口：3/8"オスフレア・排気口：3/8"オスフレア		
質 量	12kg		
標準付属品	ショルダーベルト、真空ポンプオイル		

3/8"アンモニアマニホールド NH3(R717)

3/8"

●アンモニア冷凍機の各種サービスに。

ハンドル
1回転半で流量全開になる大きくて回しやすいハンドル。ダブルOリングと高品質ナイロンパッキンにより、気密性バツグン。

フック
頑丈な回転フック。

指針
針ぶれ防止技術採用で、正確な指針。

ゲージ
耐衝撃性に優れた強化クリスタルゲージ。飽和温度目盛付きで、耐腐食性の高いSUS316のブルドン管を採用。

低圧連成計	−0.1~1.0MPa	高圧連成計	−0.1~2.8MPa
接続口径	3/8"フレア(UNF5/8−18山)		

コードNo.	Y401923	標準価格	90,000円
ゲージ径	ø68㎜		

別販売品

NH3(R717) **ø68㎜アンモニアマニホールドゲージ高圧**

品名	コードNo.	標準価格	ゲージ径	取付ネジ	圧力表示
	Y40201	19,500円	ø68㎜	1/4"NPT	−0.1~2.8MPa

NH3(R717) **ø68㎜アンモニアマニホールドゲージ低圧**

品名	コードNo.	標準価格	ゲージ径	取付ネジ	圧力表示
	Y40202	19,500円	ø68㎜	1/4"NPT	−0.1~1.0MPa

アンモニアチャージングホース NH3(R717)

鋼製(メッキ)フレア　　鋼製(メッキ)フレア
※ムシ押しなし

1/4"アンモニアチャージングホース(UNF7/16−20山)
常用圧力:3.5MPa／破裂圧力:17.2MPa

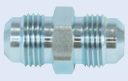
長さ	コードNo.	標準価格	長さ	コードNo.	標準価格
122cm	Y16848	23,000円	305cm	Y16910	29,000円
183cm	Y16872	26,000円	366cm	Y16912	30,000円
244cm	Y16896	28,000円			

3/8"アンモニアチャージングホース(UNF5/8−18山)
常用圧力:3.5MPa／破裂圧力:17.2MPa

長さ	コードNo.	標準価格	長さ	コードNo.	標準価格
122cm	Y19448	17,000円	305cm	Y19510	29,000円
183cm	Y19472	20,000円	366cm	Y19512	30,000円
244cm	Y19496	21,000円	1500cm(※)	Y19550	95,000円

※取り寄せ品です。納期はお問合せください。

別販売品



3/8"アンモニアチャージングホースアダプタ
●鋼製(メッキ)のフレアユニオン

サイズ	コードNo.	標準価格
3/8"(UNF5/8"−18山)	XP880	2,400円

補修品

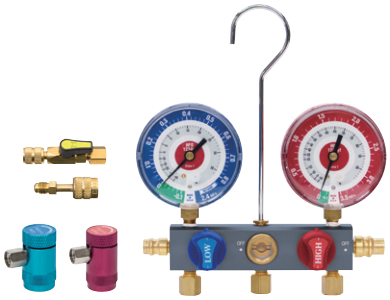
1/4"・5/16"チャージングホースパッキン(10ケ入)	コードNo. Y19020	標準価格:1,900円
3/8"チャージングホースパッキン(10ケ入)	コードNo. Y19011	標準価格:6,000円

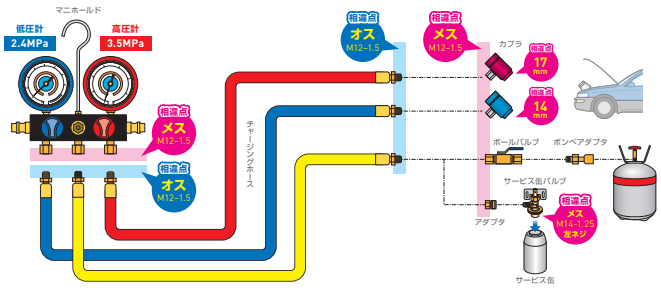
ねじ切機
切断機
配管工具
アングル加工
溶接治具
リフト・アッパー
高圧洗浄機
管内検査カメラ
ドレンクリーナ
フロン回収・再生
マニホールド
チャージングホース
真空ポンプ
スケール・計測器
リークディテクタ・漏れ防止
エアコン洗浄
銅管加工
バーナ
HFO1234yf用ツール
マニホールド
アンモニア用ツール
HFO1234yf用ツール
アクセサリ

HFO1234yfマニホールドキット

（一社）日本冷凍空調工業会 規格 JRAZ018該当商品

HFO1234yf　JRC GL-02対応





- 日本市場で主流のボールバルブ式マニホールド。
- 日本が基準とするアメリカのHFO1234yf規格 SAE J2888、SAE J639適合品。

HFO1234yfとR134aの違い

冷媒名	HFO1234yf	R134a
冷媒種別	単一冷媒	単一冷媒
沸点	−29.4℃	−26.1℃
燃焼性／安全性（ASHRAE34）	特定不活性（A2L） 爆発限界 上限12.3%／下限6.2%	不燃性（A1）
圧力（25℃）	0.58MPa	0.56MPa
温暖化係数（積分期100年）	4	1,300

コードNo.	ES615	標準価格	62,000円
圧力	低圧：2.4MPa／高圧：3.5MPa		
ホース接続	M12-1.5メス		
標準付属品	HFO1234yf マニホールド本体 HFO1234yf 用低圧クイックジョイント HFO1234yf 用高圧クイックジョイント HFO1234yf 用ホース M12-1.5 青 150cm HFO1234yf 用ホース M12-1.5 赤 150cm HFO1234yf 用ホース M12-1.5 黄 150cm ボールバルブ1/4"メス×M12-1.5メス HFO1234yf 用ボンベアダプタ キャリングケース1109		

この商品は、JRC GL-02:2017「業務用冷凍空調設備フロン類充填ガイドライン」に対応しています。

HFO1234yfチャージングホース

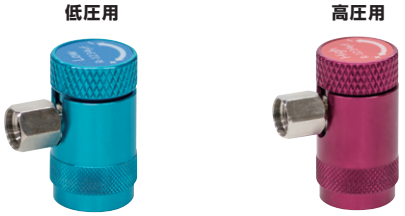
HFO1234yf

カラー	青■	赤■	黄■
コードNo.	ES618	ES619	ES620
標準価格	6,000円	6,000円	6,000円
圧力	常用圧力：5.5MPa／破裂圧力：24.5MPa		
ホース長さ	150cm		
ホース接続	M12-1.5オス	M12-1.5オス	M12-1.5オス

補修品　HFO1234yfホース用Oリング　コードNo. ES623　標準価格：150円

HFO1234yfクイックジョイント

HFO1234yf



圧力	低圧	高圧
コードNo.	ES616	ES617
標準価格	8,800円	8,800円
ホース接続	M12-1.5メス	M12-1.5メス

HFO1234yfボールバルブ

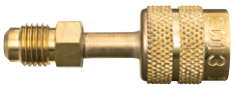
HFO1234yf

コードNo.	ES621	標準価格	2,900円
ホース接続	M12-1.5メス		
ボンベ接続	1/4"フレアメス		

HFO1234yfボンベアダプタ

YELLOW JACKET

HFO1234yf



コードNo.	Y19185	標準価格	6,000円
ホース接続	1/2"アクメ左ねじメス×1/4"フレアオス		

ルームエアコンサービスセット

JRC GL-02対応

●ルームエアコンを新規事業として開始する人向けのセット。
●リークゼロを目指すための工具キット。
●小型真空ゲージ付バルブ付。

低圧連成計	−0.1〜3.5MPa	高圧連成計	−0.1〜5.5MPa
接続口径	5/16"フレア(UNF1/2−20山) 常用圧力:5.5MPa／破裂圧力:27.5MPa		

コードNo.	ES660	標準価格	148,000円
標準付属品	R32・R410A用ボールバルブADマニホールドキット92cm(ケース付) R410A用アクセスコントロールバルブ トルクレンチ1/4"(17㎜×18Nm) トルクレンチ3/8"(22㎜×42Nm) 真空ポンプ1.8CFMEco、小型真空ゲージ付バルブ フレアリングツール、チューブカッタ28クラシック、リーマ、ナイログ バケットマウス5000		

ゲージアダプタ90°

●マニホールドゲージに接続して使用。
●マニホールドゲージでシステムや回収ボンベの圧力チェックなどが可能に。

コードNo.	Y19210	標準価格	3,500円
接続サイズ	1/8"メスNPT×1/4"メスフレア		

別販売品 1/4"・5/16"チャージングホース パッキン(10ケ入) コードNo. Y19020 標準価格:1,900円

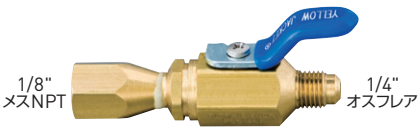
ゲージアダプタ

●マニホールドゲージに接続して使用。
●マニホールドゲージでシステムや回収ボンベの圧力チェックなどが可能に。

コードNo.	Y19110	標準価格	3,800円
接続サイズ	1/8"メスNPT×1/4"メスフレア		

別販売品 1/4"・5/16"チャージングホース パッキン(10ケ入) コードNo. Y19020 標準価格:1,900円

ゲージアダプタボールバルブ付



●マニホールドゲージに接続して使用。
●マニホールドゲージでシステムや回収ボンベの圧力チェックなどが可能に。

コードNo.	Y69067	標準価格	6,800円
接続サイズ	1/8"メスNPT×1/4"オスフレア		

キャリングケース1109

●マニホールドを衝撃や振動から保護。

コードNo.	XP854	標準価格	3,700円

※4バルブマニホールド、ブルートⅡマニホールドの収納には、マキシムC:XP512を使用してください。

キャリングケースマキシム

キャリングケースマキシムC

キャリングケースマキシムR

●持ち運びに便利なショルダーベルト付き。
●カギ2ヶ付き。

型式	C	R
コードNo.	XP512	XP513
標準価格	8,700円	10,000円
質量	2.0kg	3.3kg
最大収納可能質量	15.0kg	20.0kg