

PLUS II™

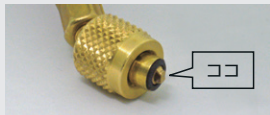
# チャージングホースプラスIIシリーズ

新冷媒対応 高耐圧で安全な作業ができる高性能プラスIIホース  
R410A用プラスIIホースは、R32冷媒にも対応

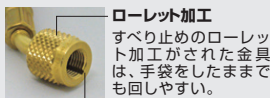


## ベーシック アジャスト式 バルブオープナー

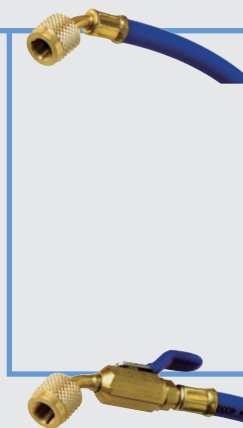
可動式のバルブオープナー内蔵。プライヤやペンチなどで、出シ口調整可能。



システム側サービスポートの規格外に沈み込んだムシ押しも、出シ口調整することによりムシを押しすることが可能。



**ローレット加工**  
すべり止めのローレット加工がされた金具は、手袋をしたままでも回しやすい。  
**ブロー溝**  
接続を外す際、ブロー溝により作業側に残ガスが噴出するのを防ぎ、安全な作業。



## ロングタイプ 作業効率アップ

離れた場所での作業が可能。  
ロングタイプ：～30mまで  
強力型タイプ：～30mまでシリーズ化

## ボールバルブ付 手で冷媒をストップ

冷媒放出防止のためのボールバルブ付き。作業時のガス反動・冷媒放出が最小限。レバーの方向で開閉が一目瞭然。

## 大口徑 大流量で作業時間短縮

真空引き、冷媒充填、冷媒回収時間が大幅短縮。

1/4"と比較し1/2"の場合で

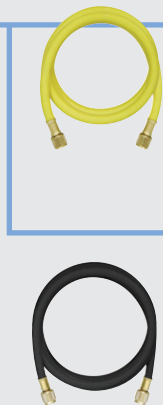
約6倍

1/4"と比較し3/4"の場合で

約12倍

1/4"と比較し3/8"の場合で

約3倍



## 強力型 長寿命

ベーシックタイプよりさらに丈夫で長寿命。潰れにくい構造で真空引きに最適。

## ロングタイプ 作業効率アップ

離れた場所での作業が可能。  
ロングタイプ：～30mまで  
強力型タイプ：～30mまでシリーズ化

## ロングタイプ 作業効率アップ

離れた場所での作業が可能。  
ロングタイプ：～30mまで  
強力型タイプ：～30mまでシリーズ化

※フロン用チャージングホースは、チツン耐圧気密テスト用には使用できません。チツン耐圧気密テストにはP.178を参照ください。



## イエロージャケットチャージングホースの製造年の調べ方

イエロージャケット1/4"チャージングホースには、ナットの端部分に製造年を表す英数字が刻印されています。お使いのホースが5年以上前のものである場合、新しいものと交換する事をお勧めします。



刻印	製造年	刻印	製造年	刻印	製造年
6	1964	6 AAAAAA	1989	6 CCCCCC	2001
1	1970	1 A	1994	5 CCCCC	2002
6 IIIIII	1971	6 BBBBBB	1995	4 CCCC	2003
1 I	1976	5 BBBBB	1996	3 CCC	2004
6 XXXXXX	1977	4 BBBB	1997	2 CC	2005
1 X	1982	3 BBB	1998	1 Cまたは 2006	2006
6 000000	1983	2 BB	1999	西暦刻印	2007~以降
1 0	1988	1 B	2000		

## イエロージャケットチャージングホース内 (1m当り) の液状フロン、満液、封入量 (温度27℃)

単位:g/m

ホース名 / 冷媒名	R12	R22	R134a	R404a	R407c	R410a	R502
1/4"チャージングホース	33.5	30.7	30.7	27.0	28.8	27.0	30.7
1/4"チャージングホースプラスII	33.5	30.7	30.7	27.0	28.8	27.0	30.7
3/8"チャージングホースプラスII	79.1	71.6	72.5	62.3	67.9	63.2	72.5
1/2"強力型チャージングホースプラスII	172.1	156.3	158.1	136.7	148.8	138.6	159.0
3/4"強力型チャージングホースプラスII	361.8	328.3	333.0	287.4	313.4	291.1	334.8

# 高効率 回収・真空引き作業のご提案

1. 高効率で回収・真空引きの作業が可能
2. 最大60%の時間短縮を実現
3. アサダオリジナル商品使用で速度が3倍



- ご使用の1/4"チャージングホースを変更するだけで、回収・真空引き時間を大幅に短縮します。
- マニホールドや真空ポンプ、回収装置等の機器類は、そのままご使用いただけます。



アサダが誇る  
**3/8"**  
チャージングホース



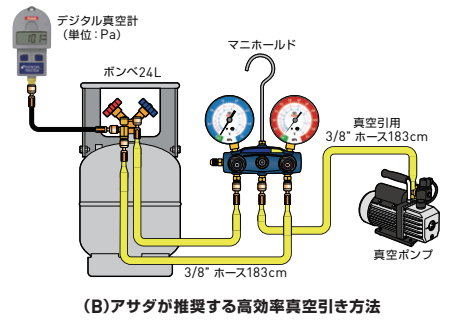
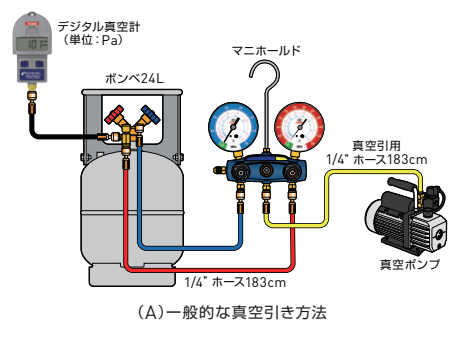
国内唯一の高効率のための  
**1/4"ポート**  
**3/8"チャージングホース**



さらに太く高効率を実現する  
**1/2"~3/4"**  
**強力型チャージングホース**

## 当社が実施した方法

試験条件 使用チャージングホース : 183cm (1/4"はムシ押し付き)  
 真空引き対象 : 回収ボンベ24L (各ポートはムシバルブ付)  
 使用真空ポンプ : 弊社製 真空ポンプ2CFM Eco (排気速度 51L/57L 50/60Hz)



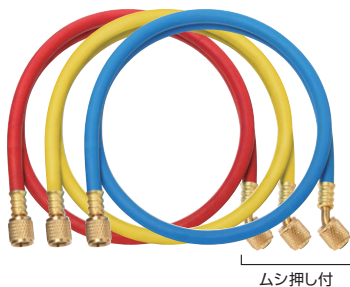
試験方法	到達真空度(Pa abs.)			
	2,000	500	100	50
試験A	4.5分	7.5分	17.5分	40.5分
試験B	3.5分	5.0分	9.0分	14.5分
時間短縮	-22%	-33%	-48%	-64%

真空引きは、高真空度まで実施すればするほど冷凍空調機器に対しては良い結果となります。

※ 短縮時間や速度に関しては、弊社が実施した試験結果を基にしています。お客様の使用環境や機材等により短縮時間や速度は変化します。

## 5/16"チャージングホース

R32 R410A 5/16"ねじサイズ 4層 JRC GL-02対応



※こちらのホースはプラスIIホースではありません。  
 ※フロン用チャージングホースは、チツン耐圧気密テスト用には使用できません。  
 チツン耐圧気密テストにはP.178を参照ください。

長さ	カラー	コードNo.	標準価格
92cm	黄 ■	A1142	2,300円
	青 ■	A1144	
	赤 ■	A1140	
152cm	3本パック	A1146	6,800円
	青 ■	A1145	3,050円
	赤 ■	A1141	
	3本パック	A1147	9,100円

### 別販売品

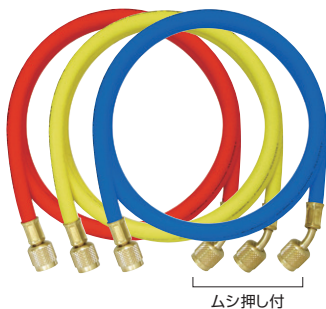
5/16"ホースパッキンH (6ヶ入)  
 コードNo. A1158  
 標準価格: 780円

ムシ押しH (6ヶ入)  
 コードNo. A1157  
 標準価格: 1,200円

## 5/16"チャージングホースプラスII PAT.



R32 R410A 5/16"ねじサイズ 4層 JRC GL-02対応



※フロン用チャージングホースは、チツン耐圧気密テスト用には使用できません。  
 チツン耐圧気密テストにはP.178を参照ください。

冷媒圧力 1.6倍  
 R22 → R410A / R32  
 新冷媒対応の高耐圧で安全な作業ができる高性能ホース。  
 防浸用のゴム層と特殊ナイロン層の4層二重防護で、  
 CFC・HCFC・HFCに対応。  
 特殊ナイロン層が、水分の浸入による冷媒の汚染を防止。  
 多層構造ながら、剛性と柔軟性をあわせ持ち、扱いやすい。

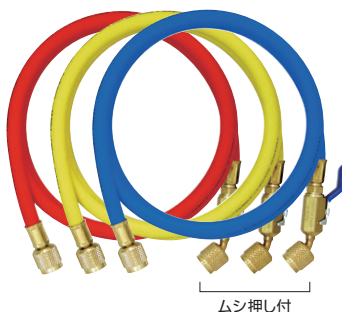
ねじサイズ	5/16"フレア (UNF1/2-20山)
圧力	常用圧力: 5.5MPa / 破裂圧力: 27.5MPa
使用可能温度	-28.8~82.2°C
安全率	1 (常用圧力) : 5 (破裂圧力)

長さ	カラー	コードNo.	標準価格
92cm	黄 ■	Y21503	5,700円
	青 ■	Y21523	
	赤 ■	Y21563	
152cm	3本パック	Y21583	16,800円
	黄 ■	Y21505	6,600円
	青 ■	Y21525	
244cm	赤 ■	Y21565	19,500円
	3本パック	Y21585	
	黄 ■	Y21508	11,000円
青 ■	Y21528		
赤 ■	Y21568		
	3本パック	Y21588	32,700円

## 5/16"チャージングホースプラスII (ボールバルブ付) PAT.



R32 R410A 5/16"ねじサイズ 4層 JRC GL-02対応



※フロン用チャージングホースは、チツン耐圧気密テスト用には使用できません。  
 チツン耐圧気密テストにはP.178を参照ください。

冷媒圧力 1.6倍  
 R22 → R410A / R32  
 新冷媒対応の高耐圧で安全な作業ができる高性能ホース。  
 防浸用のゴム層と特殊ナイロン層の4層二重防護で、  
 CFC・HCFC・HFCに対応。  
 特殊ナイロン層が、水分の浸入による冷媒の汚染を防止。  
 多層構造ながら、剛性と柔軟性をあわせ持ち、扱いやすい。

ねじサイズ	5/16"フレア (UNF1/2-20山)
圧力	常用圧力: 5.5MPa / 破裂圧力: 27.5MPa
使用可能温度	-28.8~82.2°C
安全率	1 (常用圧力) : 5 (破裂圧力)

長さ	カラー	コードNo.	標準価格
92cm	黄 ■	Y29003	13,800円
	青 ■	Y29203	
	赤 ■	Y29603	
152cm	3本パック	Y29993	40,600円
	黄 ■	Y29005	14,500円
	青 ■	Y29205	
244cm	赤 ■	Y29605	43,000円
	3本パック	Y29995	
	黄 ■	Y29008	18,800円
青 ■	Y29208		
赤 ■	Y29608		
	3本パック	Y29998	56,000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
- ドレンクリーナー
- 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

- チャージングホース
- 大口径チャージングホース
- ホース用ワキギ
- 充填用アクセサリ
- ボールバルブ・継手



# 1/4"チャージングホースプラスII (ロングタイプ) PAT.



R32(※) R410A(※) R407C・R404A・R507A R12・R22・R502 R134a

1/4" ねじサイズ 4層



ムシ押し付

ねじサイズ	1/4"フレア (UNF7/16-20山)
圧力	常用圧力: 5.5MPa / 破裂圧力: 27.5MPa
使用可能温度	-28.8~82.2°C
安全率	1 (常用圧力) : 5 (破裂圧力)

長さ	カラー	コードNo.	標準価格
500cm	黄 ■	Y21117	23,000円
762cm		Y21125	32,500円
1000cm		Y21133	35,400円
1500cm		Y21150	56,000円
2200cm		Y21175	82,000円
3000cm		Y21200	107,000円

※フロン用チャージングホースは、チッソ耐圧気密テスト用には使用できません。チッソ耐圧気密テストにはP.178を参照ください。

※R32、R410A用としてご使用される場合には、別販売品のアダプタ(P.154掲載)が必要となります。

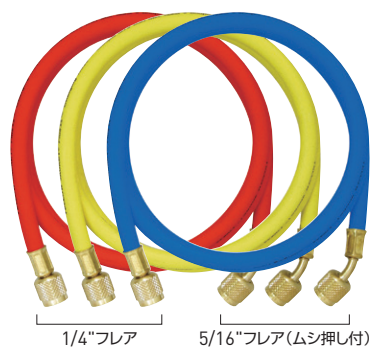
# 1/4"×5/16"チャージングホースプラスII PAT.



R32 R410A R407C・R404A・R507A R12・R22・R502 R134a

1/4"×5/16" ねじサイズ 4層 JRC GL-02対応

●片側が5/16"サイズR410A用機器と回収機の接続時の異径アダプタが不要。



1/4"フレア

5/16"フレア(ムシ押し付)

ねじサイズ	1/4"フレア (UNF7/16-20山) × 5/16"フレア (UNF1/2-20山)
圧力	常用圧力: 5.5MPa / 破裂圧力: 27.5MPa
使用可能温度	-28.8~82.2°C
安全率	1 (常用圧力) : 5 (破裂圧力)

長さ	カラー	コードNo.	標準価格
92cm	黄 ■	Y21403	6,500円
152cm	黄 ■	Y21405	
152cm	青 ■	Y21425	8,500円
152cm	赤 ■	Y21465	

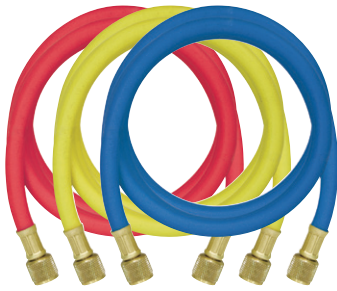
※フロン用チャージングホースは、チッソ耐圧気密テスト用には使用できません。チッソ耐圧気密テストにはP.178を参照ください。

## 3/8"チャージングホースプラスII PAT.



R32(※) R410A(※) R407C・R404A・R507A R12・R22・R502 R134a

3/8"ねじサイズ 大口径・大流量 4層 JRC GL-02対応



※フロ用チャージングホースは、チッソ耐圧気密テスト用には使用できません。  
チッソ耐圧気密テストにはP.178を参照ください。

ねじサイズ	3/8"フレア (UNF5/8-18山)
圧力	常用圧力: 4.1MPa / 破裂圧力: 20.7MPa
使用可能温度	-28.8~82.2°C
安全率	1 (常用圧力) : 5 (破裂圧力)

長さ	カラー	コードNo.	標準価格
92cm	黄 ■	Y14536	10,500円
	青 ■	Y27836	
	赤 ■	Y28036	
152cm	黄 ■	Y14560	13,000円
	青 ■	Y27860	
	赤 ■	Y28060	
183cm	黄 ■	Y14572	15,000円
	青 ■	Y27872	
	赤 ■	Y28072	
244cm	黄 ■	Y14596	17,700円
	青 ■	Y27896	
	赤 ■	Y28096	

※R32, R410A用としてご使用される場合には、別販売品のアダプタ(P.154掲載)が必要となります。

## 3/8"チャージングホースプラスII (ロングタイプ) PAT.



R32(※) R410A(※) R407C・R404A・R507A R12・R22・R502 R134a

3/8"ねじサイズ 大口径・大流量 4層



※フロ用チャージングホースは、チッソ耐圧気密テスト用には使用できません。  
チッソ耐圧気密テストにはP.178を参照ください。

ねじサイズ	3/8"フレア (UNF5/8-18山)
圧力	常用圧力: 4.1MPa / 破裂圧力: 20.7MPa
使用可能温度	-28.8~82.2°C
安全率	1 (常用圧力) : 5 (破裂圧力)

長さ	カラー	コードNo.	標準価格
366cm	黄 ■	Y14612	22,500円
500cm		Y14617	29,000円
762cm		Y14625	39,800円
1000cm		Y14633	48,900円
1500cm		Y14650	73,500円
2200cm		Y14675	104,000円
3000cm		Y14699	138,000円

※R32, R410A用としてご使用される場合には、別販売品のアダプタ(P.154掲載)が必要となります。

## 3/8"チャージングホースプラスII (1/4"接続) PAT.



R32(※) R410A(※) R407C・R404A・R507A R12・R22・R502 R134a

1/4"ねじサイズ 大流量 4層 JRC GL-02対応



※フロ用チャージングホースは、チッソ耐圧気密テスト用には使用できません。  
チッソ耐圧気密テストにはP.178を参照ください。

ねじサイズ	1/4"フレア (UNF7/16-20山)
圧力	常用圧力: 4.1MPa / 破裂圧力: 20.7MPa
使用可能温度	-28.8~82.2°C
安全率	1 (常用圧力) : 5 (破裂圧力)

長さ	カラー	コードNo.	標準価格
30cm	黄 ■	Y20412	15,400円
92cm		Y20436	14,500円
152cm		Y20460	15,600円
183cm		Y20472	17,800円
244cm		Y20496	24,500円

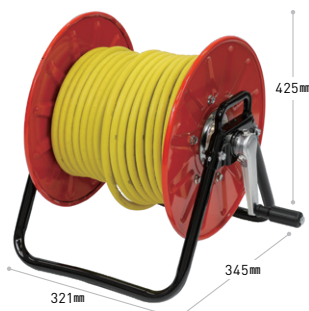
※R32, R410A用としてご使用される場合には、別販売品のアダプタ(P.154掲載)が必要となります。

## 3/8"チャージングホースプラスII (ホースリール仕様) PAT.

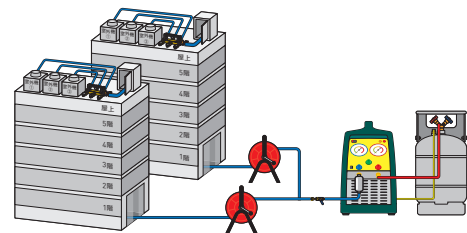


R32(※) R410A(※) R407C・R404A・R507A R12・R22・R502 R134a

3/8"ねじサイズ 大口径・大流量 4層 JRC GL-02対応



※フロ用チャージングホースは、チッソ耐圧気密テスト用には使用できません。  
チッソ耐圧気密テストにはP.178を参照ください。



コードNo.	XP582	標準価格	172,000円
巻き取り可能ホースサイズ	径: 3/8" / 長さ: 40mまで		
セット内容	3/8"チャージングホースプラスII 30m、ホースリール		

※30mプラスIIホースをセット済み。

※R32, R410A用としてご使用される場合には、別販売品のアダプタ(P.154掲載)が必要となります。

## 1/2"チャージングホースプラスII PAT.



R32 (※1) R410A (※1) R407C・R404A・R507A R12・R22・R502 R134a

1/2" ねじサイズ 大口径・大流量 4層 JRC GL-02対応\*  
\*ホース長によっては、対象外となる場合があります。



※写真は92cm: Y15836

※フロ用チャージングホースは、チッソ耐圧気密テスト用には使用できません。  
チッソ耐圧気密テストにはP.178を参照ください。

●4層構造でホース扁平が発生しないため、真空引き作業に最適。

ねじサイズ	1/2"フレア (UNF3/4-16山)
圧力	常用圧力: 4.1MPa / 破裂圧力: 20.7MPa
使用可能温度	-28.8~93.3°C
安全率	1 (常用圧力) : 5 (破裂圧力)

長さ	コードNo.	標準価格
92cm	Y15836	20,200円
152cm	Y15860	25,500円
183cm	Y15872	27,500円
244cm	Y15896	33,000円
366cm	Y15912 (※2)	50,000円
762cm	Y15925 (※2)	90,000円
1500cm	Y15950 (※2)	159,000円

※この他の長さのホースも取り扱っております。(最長45m)  
※1: R32, R410A用としてご使用される場合には、別販売品のアダプタ(P.154掲載)が必要となります。  
※2: 取り寄せ品です。納期はお問い合わせください。

## 5/8"チャージングホースプラスII PAT.



R32 (※1) R410A (※1) R407C・R404A・R507A R12・R22・R502 R134a

5/8" ねじサイズ 大口径・大流量 4層 JRC GL-02対応\*  
\*ホース長によっては、対象外となる場合があります。



※写真は152cm: Y16060

※フロ用チャージングホースは、チッソ耐圧気密テスト用には使用できません。  
チッソ耐圧気密テストにはP.178を参照ください。

●4層構造でホース扁平が発生しないため、真空引き作業に最適。

ねじサイズ	5/8"フレア (UNF7/8-14山)
圧力	常用圧力: 4.1MPa / 破裂圧力: 20.7MPa
使用可能温度	-28.8~93.3°C
安全率	1 (常用圧力) : 5 (破裂圧力)

長さ	コードNo.	標準価格
92cm	Y16036	25,500円
152cm	Y16060	30,800円
244cm	Y16096	40,500円
366cm	Y16112 (※2)	58,500円
762cm	Y16125 (※2)	112,000円
1500cm	Y16150 (※2)	175,000円

※この他の長さのホースも取り扱っております。(最長30m)  
※1: R32, R410A用としてご使用される場合には、別販売品のアダプタ(P.154掲載)が必要となります。  
※2: は取り寄せ品です。納期はお問い合わせください。

## 3/4"チャージングホースプラスII PAT. 受注生産



R32 R410A R407C・R404A・R507A R12・R22・R502 R134a

3/4" ねじサイズ 大口径・大流量 4層 JRC GL-02対応\*  
\*ホース長によっては、対象外となる場合があります。



※写真は92cm: Y18436

※フロ用チャージングホースは、チッソ耐圧気密テスト用には使用できません。  
チッソ耐圧気密テストにはP.178を参照ください。

●4層構造でホース扁平が発生しないため、真空引き作業に最適。

ねじサイズ	3/4"フレア (UNS1.1/16-14山)
圧力	常用圧力: 4.1MPa / 破裂圧力: 20.7MPa
使用可能温度	-28.8~93.3°C
安全率	1 (常用圧力) : 5 (破裂圧力)

長さ	コードNo.	標準価格
92cm	Y18436	31,700円
152cm	Y18460	44,500円
244cm	Y18496	58,300円
300cm	Y18510	62,500円
360cm	Y18512	77,500円
720cm	Y18525	159,000円
1500cm	Y18550	255,000円

※この他の長さのホースも取り扱っております。(最長60m)

## 3/8"ショートホース (オス×メス) PAT.



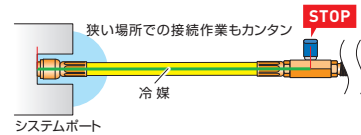
R32 (※) R410A (※) R407C・R404A・R507A R12・R22・R502 R134a

3/8"ねじサイズ 大口徑 JRC GL-02対応



23.5cm

- ホース内等の冷媒放出防止用に最適。
- 3/8"チャージングホースに取り付けフロン放出を最小限に。
- ボールバルブ式のため、開閉がハンドル位置で一目瞭然。



カラー	コードNo.	標準価格
黄 ■	Y26202	13,500円

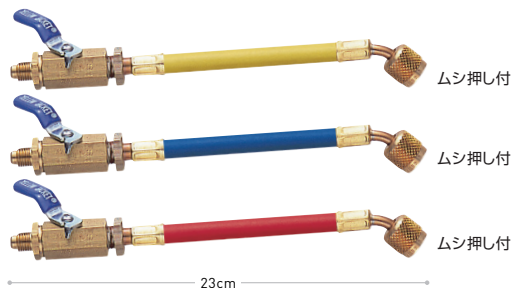
※R32、R410A用としてご使用される場合には、別販売品のアダプタ(P.154掲載)が必要となります。

## 1/4"ショートホース (オス×メス) PAT.



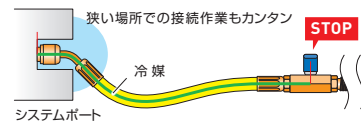
R32 (※) R410A (※) R407C・R404A・R507A R12・R22・R502 R134a

1/4"ねじサイズ JRC GL-02対応



23cm

- ホース取り外し時の冷媒放出を防止。
- 狭い場所でも接続作業がカンタン。



カラー	コードNo.	標準価格
黄 ■	Y25002	9,200円
青 ■	Y25202	
赤 ■	Y25602	
3本パック	Y25980	27,000円

※R32、R410A用としてご使用される場合には、Y19173:5/16"メス×1/4"オス クイックアダプタ及び、Y19174:1/4"メス×5/16"オス クイックアダプタが必要となります。

## チャージングホースパッキン (10ヶ入)



- ゴム製チャージングホース・クイックチャージングバルブ・ボールバルブ・クイックアダプタ・異径アダプタの交換用パッキン。

サイズ	1/4"・5/16"	3/8"	1/2"・5/8"	3/4"
コードNo.	Y19020	Y19011	Y19015	Y19012
標準価格	2,000円	6,300円	6,500円	6,800円

※シールライト継手タイプ、コードNo.の末尾がA・M、コードNo.の始まりがAI・APのチャージングホースを除く。

## チャージングホースムシ押し (10ヶ入)



- チャージングホース・ボールバルブ・クイックアダプタの交換用ムシ押し。

コードNo.	Y19302	標準価格	3,500円
サイズ	1/4"・5/16"		

※コードNo.の末尾がA・M、コードNo.の始まりがAIのチャージングホースを除く。

## パッキンムシ押しリムーバ



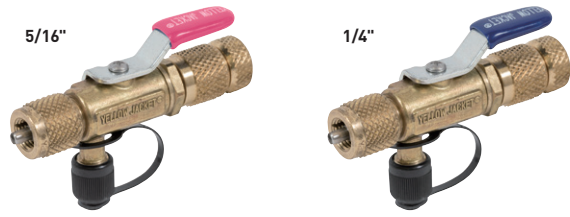
- チャージングホースやバルブ類のパッキン交換に。

コードNo.	Y19048	標準価格	3,800円
全長	110mm		
標準付属品	ホースパッキン1/4"・5/16" (Y19020) ×5ヶ		

## クイックチャージングバルブA 5/16" 1/4"



冷媒流れ開閉・放出防止 ムシ外し アクセスポート付



- サービスポートのムシをガスを漏らさず取り外し・交換。  
ムシを取り外すことで、抵抗がなくなり、真空・充填・回収スピードがアップ。
- 真空計の接続可能。

サイズ	5/16"	1/4"
適応冷媒	R32 R410A	R407C・R404A・R507A
コードNo.	Y18985	Y18975
標準価格	20,800円	20,800円
ネジ径	5/16"オス×5/16"メス	1/4"オス×1/4"メス
アクセスポート	5/16"オス (ムシ付)	1/4"オス (ムシ付)

### 別販売品

#### バルブコア (10ヶ入)

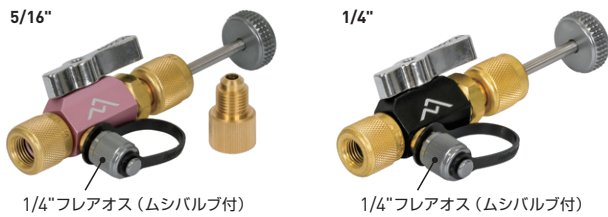
コードNo.	標準価格
Y19305	3,000円

### 補修品

品名	コードNo.	標準価格	品名	コードNo.	標準価格
ガスケット (5ヶ入)	Y18973	2,600円	1/4"つまみ (ナット付)	Y18997	6,600円
5/16"シールキット: Y18985用	Y18984	4,800円	5/16"つまみ (ナット付)	Y18987	7,800円

## バルブコア抜きツール 5/16" 1/4"

冷媒流れ開閉・放出防止 ムシ外し アクセスポート付



- サービスポートのムシをガスを漏らさず取り外し・交換。  
ムシを取り外すことで、抵抗がなくなり、真空・充填・回収スピードがアップ。
- 真空計の接続可能。

サイズ	5/16"	1/4"
適応冷媒	R32 R410A	R407C・R404A
コードNo.	AP303	AP302
標準価格	14,800円	14,800円
ネジ径	5/16"オス×5/16"メス	1/4"オス×1/4"メス
アクセスポート	5/16"オス (異径アダプタ)	1/4"オス (ムシ付)

## アクセスコントロールバルブ JRC GL-02対応

### 可動式ムシ押しバルブオープナー

- サービスポートに接続し、バルブ操作により冷媒の流れを開閉。
- ホース取外し時の冷媒噴出を防止。

サイズ	5/16" (UNF1/2-20山)	1/4" (UNF7/16-20山)
5/16"フレア		
5/16"フレア		
適応冷媒	R32 R410A	R407C・R404A・R507A R12・R22・R502 R134a
コードNo.	Y18994A	Y18994C
標準価格	6,480円	6,480円

### 別販売品

#### 1/4"・5/16"用 ホースパッキン (10ヶ入)

コードNo.	Y020010E
標準価格	750円

## ボンベアダプタ JRC GL-02対応

- フロンボンベとチャージングホース接続用アダプタ。

サイズ	5/16" 5/16"フレアオス W26-14メス	1/4" 1/4"フレアオス W26-14メス	3/8" 3/8"フレアオス W26-14メス	1/2" 1/2"フレアオス W26-14メス	3/4" 3/4"フレアオス W26-14メス
適応冷媒	R32 R410A	R407C・R404A・R507A	R12・R22・R502	R134a	
コードNo.	Y07101A	Y07102A	XP451	XP563	XP564
標準価格	1,500円	1,400円	3,400円	3,400円	3,800円

### 補修品

ボンベアダプタパッキン (1/4"~1/2")

コードNo.	XP555
標準価格	300円

ボンベアダプタパッキン (3/4")

コードNo.	XP673
標準価格	600円

## リキッドチャージャアダプタ JRC GL-02対応



- 液冷媒をガス状 (ミスト状) にして、システムに負担をかけずに安全な充填が可能。

サイズ	5/16" 5/16"フレアメス 5/16"フレアオス	1/4" 1/4"フレアメス 1/4"フレアオス
適応冷媒	R32 R410A	R407C・R404A・R507A R12・R22・R502 R134a
コードNo.	Y41124	Y41123
標準価格	4,800円	3,800円

### 補修品

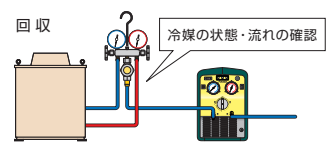
5/16"リキッドチャージャアダプタパッキン (LCアダプタ用)

コードNo.	Y41138
標準価格	1,900円

1/4"リキッドチャージャアダプタパッキン (LCアダプタ用)

コードNo.	Y41132
標準価格	1,700円

# サイトグラス



- 冷媒の状態や流れの確認に。(新冷媒は液相充填)
- モイスチャーインジケータ付きで、真空引時の乾燥状態をチェック。



## 1/4"サイトグラス (メス×オス)

コードNo.	<b>Y41145</b>	標準価格	<b>6,800円</b>
ネジ径	1/4"×1/4"	最高使用圧力	650psi = 4.482MPa

## 1/4"サイトグラス (オス×オス)

コードNo.	<b>ES603</b>	標準価格	<b>4,400円</b>
ネジ径	1/4"×1/4"	最高使用圧力	650psi = 4.482MPa

# ボールバルブ



- R32 R410A R407C・R404A・R507A R12・R22・R502 R134a 冷媒流れ開閉・放出防止 JRC GL-02対応

- CFC、HCFC、HFC全てに使用が可能な高性能ボールバルブ。
- R32/R410Aクラスの高圧にも使用が可能。
- ボールバルブ式のため、開閉がハンドル位置で一目瞭然。
- ※交換用パッキンはP.151をご覧ください。

耐圧圧力:5MPa / 常用圧力:3MPa

サイズ	1/4" (メス×オス) △シ押し付 1/4"メス×1/4"オス	1/4" (オス×オス) 1/4"オス×1/4"オス	1/4" (メス×オス) 45° △シ押し付 1/4"メス×1/4"オス
コードNo.	<b>Y93844</b>	<b>Y93834</b>	<b>Y93843</b>
標準価格	<b>7,900円</b>	<b>6,700円</b>	<b>7,900円</b>

サイズ	3/8" (メス×オス) 3/8"メス×3/8"オス	3/8" (オス×オス) 3/8"オス×3/8"オス	1/2" (メス×オス) 1/2"メス×1/2"オス	1/2" (オス×オス) 1/2"オス×1/2"オス
コードNo.	<b>Y93846</b>	<b>Y93836</b>	<b>Y93848</b>	<b>Y93838</b>
標準価格	<b>10,400円</b>	<b>8,500円</b>	<b>17,700円</b>	<b>16,700円</b>

サイズ	5/16" (メス×オス) 45° R32 R410A △シ押し付 5/16"メス×5/16"オス ※R32、R410Aは5/16"ポートサイズ商品に適用可能です。	1/4"×5/16" (メス×オス) 45° R32 R410A △シ押し付 1/4"メス×5/16"オス ※R32、R410Aは5/16"ポートサイズ商品に適用可能です。	5/16"×1/4" (メス×オス) 45° R32 R410A △シ押し付 5/16"メス×1/4"オス ※R32、R410Aは5/16"ポートサイズ商品に適用可能です。	ゲージアダプタボールバルブ付 1/8"NPTメス×1/4"オス
コードNo.	<b>Y93827</b>	<b>Y93826</b>	<b>Y93825</b>	<b>Y69067</b>
標準価格	<b>10,300円</b>	<b>10,300円</b>	<b>10,300円</b>	<b>7,000円</b>

# クイックアダプタ

JRC GL-02対応

R32

R410A

R407C・R404A・R507A

R12・R22・R502

R134a



※交換用パッキンはP.151をご覧ください。

## クイックアダプタ90°

サイズ	1/4"×1/4" (メス×オス) △シ押し付	1/4"×5/16" (メス×オス) △シ押し付	1/4"×3/8" (メス×オス) △シ押し付	5/16"×1/4" (メス×オス) R32 R410A △シ押し付
コードNo.	Y19201	Y19222	Y19202	Y19221
標準価格	3,000円	6,200円	3,800円	6,200円

## クイックアダプタ

サイズ	1/4"×1/4" (メス×オス) △シ押し付	3/8"×3/8" (メス×オス)	5/16"×5/16" (メス×オス) 45° R32 R410A △シ押し付
コードNo.	Y19101	Y19103	Y19175
標準価格	3,200円	6,300円	5,100円

## クイックアダプタ (異径接続)

サイズ	1/4"×3/8" (メス×オス) クイックアダプタ △シ押し付	3/8"×1/4" (メス×オス)	3/8"×1/2" (メス×オス)	1/2"×3/8" (メス×オス)	5/16"×1/4" (メス×オス) 45° R32 R410A △シ押し付	1/4"×5/16" (メス×オス) 45° R32 R410A △シ押し付
コードNo.	Y19102	Y19104	Y19114	Y19115	Y19173	Y19174
標準価格	5,200円	6,300円	10,400円	10,400円	4,900円	5,200円

# 異径アダプタ

JRC GL-02対応

R32

R410A

R407C・R404A・R507A

R12・R22・R502

R134a



サイズ	3/8"×1/4" (メス×オス) レンチ締め	3/8"×1/2" (メス×オス) レンチ締め	1/2"×1/4" (メス×オス) レンチ締め	1/2"×3/8" (メス×オス) レンチ締め
コードNo.	Y19130	Y19133	Y19132	Y19131
標準価格	3,400円	3,700円	5,000円	4,000円

### 補修品

3/8"異径アダプタレンチ締め用パッキン10ヶ入 (Y19130・Y19133用)

コードNo. **Y19030**

標準価格: **5,100円**

1/2"異径アダプタレンチ締め用パッキン

コードNo. **Y93058**

標準価格: **1,000円**

サイズ	1/4"×5/16" (メス×オス) 手締め	1/4"×3/8" (メス×オス) 手締め	5/16"×1/4" (メス×オス) 手締め	5/16"×3/8" (メス×オス) 手締め
コードNo.	Y06114K	Y06116K	Y06110K	Y06115K
標準価格	1,200円	1,300円	1,200円	1,300円

### 補修品

異径アダプタ手締め用パッキンP6

コードNo. **XP542**

標準価格: **130円**

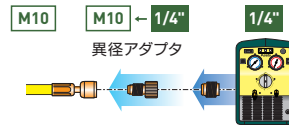
サイズ	1/4"×1/2" (メス×オス) 銅パッキン付	3/8"×1/2" (メス×オス) 銅パッキン付	3/4"×5/8" (メス×オス) 銅パッキン付	1/2"×1/4" (メス×オス) 銅パッキン付	1/2"×5/8" (メス×オス) 銅パッキン付	5/8"×1/2" (メス×オス) 銅パッキン付	5/8"×3/4" (メス×オス) 銅パッキン付
コードNo.	ES358	XP773	XP765	XP767	XP770	XP766	XP769
標準価格	3,800円	2,750円	4,500円	2,700円	2,800円	4,500円	4,800円

## 異径アダプタ (手締めタイプ)

カーエアコン用サービストール



●異径の接続口の接続に。



サイズ	コードNo.	標準価格
M10×1/4" (メス×オス)	Y06111K	1,000円
1/4"×M10 (メス×オス)	Y06101K	
M12×1/4" (メス×オス)	Y06112K	
1/4"×M12 (メス×オス)	Y06102K	

### 補修品

異径アダプタ手締め用パッキンP6

コードNo. **XP542**

標準価格: **130円**

## 真鍮継手

JRC GL-02対応

サイズ	1/4"フレアメスジョイント	1/4"フレアシールキャップガスケット付 (5ヶ入)
コードNo.	<b>BF0020</b>	<b>BF0024</b>
標準価格	<b>1,300円</b>	<b>750円</b>

## バルブキーレンチ



●冷凍空調システムのバルブキー開閉用ラチェットレンチ。

仕様	4サイズ ●片面2サイズのリバーシブルタイプ。	強力型4サイズ ●片面2サイズのリバーシブルタイプ。 ●ラチェットは丈夫な歯と大きなギヤを採用したヘビーデューティ仕様で耐久性を向上。
コードNo.	<b>Y60613</b>	<b>Y60618</b>
標準価格	<b>5,700円</b>	<b>8,600円</b>
サイズ	■ 四角: 3/16"・1/4"・5/16"・3/8"	■ 四角: 3/16"・1/4"・5/16"・3/8"

仕様	2サイズ
コードNo.	<b>Y60615</b>
標準価格	<b>8,700円</b>
サイズ	■ 四角: 3/8"・1/2"