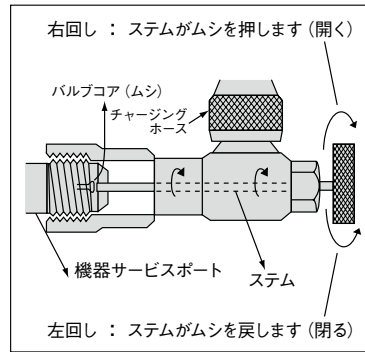
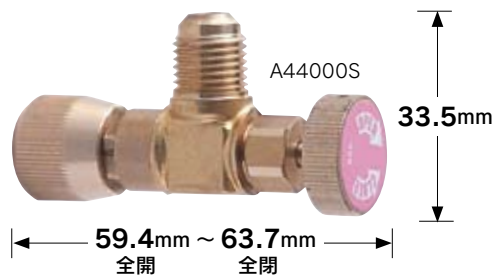


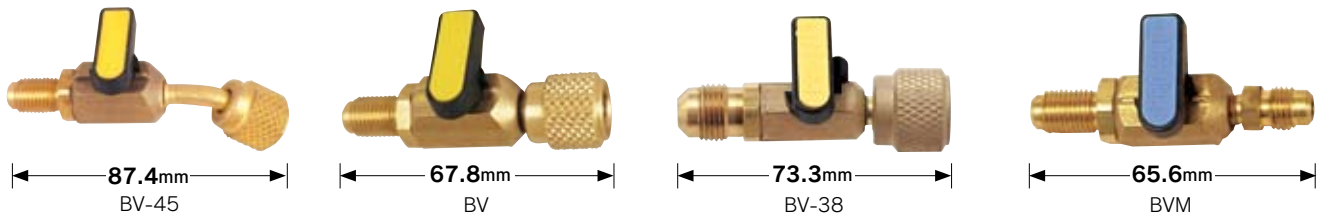
## ■ コントロールバルブ



ハンドルをOPENの方向に回すことにより、中のムシ押しが出てきて、サービスポートのムシを押し下す。CLOSEの方向に回すと中のムシ押しが引っ込み、サービスポートのムシを戻します。

品番	仕様	価格	商品コード
A33000S	R22用 1/4オス×1/4メス	¥4,400	207-1503
A44000S	R410A 5/16オス×5/16メス	¥4,400	207-1504
A55000S	R404A R407C用 1/4オス×1/4メス	¥4,400	207-1506
CVP345	パッキン 全サイズ共通 10個1パック	¥1,200	207-1507

## ■ ボールバルブ



品番	仕様	価格	商品コード
BV	ストレート 1/4フレアオス×1/4フレアメス	¥4,000	207-1101
BVM	ストレート 1/4フレアオス×1/4フレアメス	¥4,000	207-1102
BV-410	45° エルボ5/16フレアオス×5/16フレアメス	¥4,000	207-1103
BV-45	45° エルボ1/4フレアオス×1/4フレアメス	¥4,000	207-1104
BV-453	BV-45の3個パック	¥12,000	207-1105
BV-38	ストレート 3/8フレアオス×3/8フレアメス	¥4,000	207-1109
BV-410A	45° エルボ1/4フレアオス×5/16フレアメス	¥4,000	207-1110

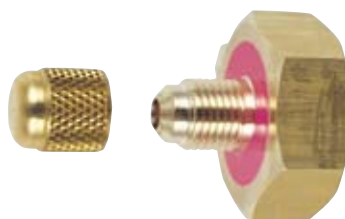
## ■ アダプター

■ アダプターにムシ押しはついてません。



品番	仕様	価格	商品コード
AD3M-2P	3/8フレアオス×1/2フレアメス	¥1,200	214-0001
AD2M-3	1/4フレアオス×3/8フレアメス	¥1,200	214-0002
AD12M-2P	M12P1.75オスF×1/4メスF	¥880	214-0111
AD10M-2P	M10P1.5オスF×1/4メスF	¥880	214-0112
AD2M-4P	1/4フレアオス×5/16フレアメス	¥980	214-0113
AD2M-10P	1/4オスF×M10P1.5メスF	¥980	214-0114
AD2M-12P	1/4オスF×M12P1.75メスF	¥980	214-0115
AD4M-2P	5/16フレアオス×1/4フレアメス	¥980	214-0116
AD3M-4P	3/8フレアオス×5/16フレアメス	¥980	214-0120
AD87	1/4フレアオス(ムシ付)×5/16フレアメス(ムシ押付)	¥2,000	214-0121
AD78	5/16フレアオス(ムシ付)×1/4フレアメス(ムシ押付)	¥2,000	214-0122

■ チャージ口金具



CM4-6

品番	仕様	価格	商品コード
CM2-6	R22 R404A R407C用 1/4フレアオス×3/4	¥1,100	214-0101
CM3-6	3/8フレアオス×3/4	¥1,100	214-0102
CM4-6	R410A R32用 5/16フレアオス×3/4	¥1,100	214-0104
CMP234	パッキン 上記3サイズ共通 6個/パック	¥500	214-0105
CP-BA-1F	カーエアコン用 M10 P1.5	¥1,900	214-0207

■ サービス缶バルブ



SKV



CP-TJ-F



CP-V134



CP-TJ4-F

品番	仕様	価格	商品コード
SKV	R22用 1/4フレアオス	¥2,000	207-1502
CP-V134	R134a用 M10 P1.5	¥3,300	207-1705
CP-TJ-F	R134a用 M10 P1.5 サービス缶を2本つなげられます。	¥2,700	214-0202
CP-TJ4-F	R134a用 M10 P1.5 サービス缶を4本つなげられます。	¥7,000	214-0203

■ CHカプラ



品番	仕様	価格	商品コード
16-C	R22 R404A R407C用 1/4フレアオス×1/4フレアメス ストレート	¥4,000	207-0001
17-C	R22 R404A R407C用 1/4フレアオス×1/4フレアメス エルボ	¥4,800	207-0002
18-C	16-Cと17-Cのセット	¥6,700	207-0003
26-C	R410A R32用 5/16フレアオス×5/16フレアメス ストレート	¥4,100	207-0006
27-C	R410A R32用 5/16フレアオス×5/16フレアメス エルボ	¥4,800	207-0007
10000996	26-C 27-C用ガスケット 10個1パック	¥1,600	207-0008
8920073	16-C 17-C 18-C用ガスケット 10個1パック	¥1,400	207-0112
8920077	Oリング 全サイズ共通 10個1パック	¥1,200	207-0114

■ シャットオフカプラー



33112N

33113N

AB410

品番	仕様	価格	商品コード
33112N	R22 R404A R407C用 1/4フレアオス×1/4フレアメス ストレート	¥5,000	207-0571
33113N	R22 R404A R407C用 1/4フレアオス×1/4フレアメス エルボ	¥5,000	207-0572
AB410	R410A R32用 5/16フレアオス×5/16フレアメス	¥2,200	207-1111

■ カーエアコン用クイックカプラー

R134a  
低圧用クイックカプラー

R134a  
高圧用クイックカプラー

R134a  
低圧用クイックカプラー

R134a  
高圧用クイックカプラー



CP-LK-F3



CP-HK-F3



35321



35320

品番	仕様	価格	商品コード
CP-LK-F3	低圧用 M10P1.5	¥9,400	207-1722
CP-HK-F3	高圧用 M12P1.75	¥9,400	207-1723

品番	仕様	価格	商品コード
35321	低圧用 M10P1.5	¥7,800	207-1002
35320	高圧用 M12P1.75	¥7,800	207-1001

■ カプラーアダプター



QC-S4



QC-E4



QC-S4A

品番	仕様	価格	商品コード
QC-S4	ストレート 1/4メスフレア(ムシ押付)×1/4オスフレア	¥1,730	207-0601
QC-S4A	ストレート 1/8NPTメス×1/4メスフレアスイブル	¥1,620	207-0602
QC-E4	エルボ 1/4メスフレア(ムシ押付)×1/4オスフレア	¥1,840	207-0603
QC-S64	ストレート 3/8メスフレア(ムシ押無し)×1/4オスフレア	¥3,130	207-0604
QC-E64	エルボ 3/8メスフレア(ムシ押無し)×1/4オスフレア	¥3,130	207-0605

## ■ カプラーバルブ

CD3710

¥3,830

商品コード 207-1314

■ 仕様: 1/4フレアメススィブル×1/4フレアオス



## ■ フレアキャップ



品番	仕様	価格	商品コード
NFT-410	5/16フレア 1パック5個入り	¥1,190	207-1533
NFT5-4	1/4フレア 1パック10個入り	¥1,190	207-0551
NFT5-6	3/8フレア 1パック3個入り	¥1,190	207-0553

## ■ バイフロー型ドライヤー



品番	仕様	価格	商品コード
DMB-162	両端1/4フレアオス	¥8,000	299-0010
DMB-163	両端3/8フレアオス	¥8,000	299-0017
DMB-164	両端1/2フレアオス	¥8,000	299-0011
DMB-165	両端5/8フレアオス	¥8,000	299-0019

## ■ コアディプレッサー調整器

CDT

¥600

商品コード 299-0411

■ ドライバータイプのコアディプレッサー(ムシ押し)調整器です。コアディプレッサーの取付、取り外し、調整が簡単に行えます。



## ■ サイトグラス

SA-12

SGP-6DI



品番	仕様	価格	商品コード
SGP-6DI	1/4フレアメス×1/4フレアオス	¥5,300	299-0001
SA-12	両端1/4フレアオス	¥5,500	299-0003
SA-13	両端3/8フレアオス	¥6,000	299-0004
SA-14	両端1/2フレアオス	¥6,500	299-0005
SA-15	両端5/8フレアオス	¥7,000	299-0006

## ■ クイックチャージ

■ 冷媒容器から取り出した液冷媒をミスト状にします。ミスト状にすることで、コンプレッサーに負担をかけずにガス充填出来ます。



品番	仕様	価格	商品コード
535-C	R22 R404A R407C用 1/4フレアオス×1/4フレアメス	¥7,800	207-0031
545-C	R410A R32用 5/16フレアオス×5/16フレアメス	¥7,900	207-0032

## ■ パックレスバルブ



フレアタイプ(ナット無し)

品番	仕様	価格	商品コード
BML-6	両端1/4フレアオス	¥4,100	207-1801
BML-10	両端3/8フレアオス	¥4,900	207-1802
BML-12	両端1/2フレアオス	¥6,500	207-1804
BML-15	両端5/8フレアオス	¥11,000	207-1805
BML-18	両端3/4フレアオス	¥14,300	207-1806



ロー付タイプ

品番	仕様	価格	商品コード
BML-6S	チューブ外径1/4	¥4,500	207-1811
BML-10S	チューブ外径3/8	¥4,900	207-1812
BML-12S	チューブ外径1/2	¥8,500	207-1813
BML-15S	チューブ外径5/8	¥11,000	207-1814
BML-18S	チューブ外径3/4	¥14,000	207-1815

## ■ カプラーバルブ

- 真空引き等により、溜まったオイルをガスチャージの時、自動的にコンプレッサーに戻します。CP-R3は、コンプレッサーオイルの補給も出来ます。



使用例



CP-R3



CP-R2

品番	仕様	価格	商品コード
CP-R2	70CC 1/4フレアメス×1/4フレアオス	¥18,500	221-0001
CP-R3	50CC 1/4フレアメス×1/4フレアオス	¥19,000	221-0002

## ■ エアコンパル

### AP-180

¥1,750

商品コード 218-0201

- 新冷媒、従来冷媒対応。  
冷凍・空調用ジョイント部用オイルです。
- スプレーノズル付
- 180ml
- 一本からご注文頂けます。



一箱20本

## ■ 真空グリース

### HIVAC-G

¥3,400

商品コード 299-0501

- 継手からリークを防ぐ高真空度グリースです。
- 従来冷媒用。



## ■ スリックタイトスティック(シール剤)

### STS

¥2,100

商品コード 306-0002

- 1/2以下のパイプネジに最も適したネジシール材です。
- 耐圧:34MPa
- 使用温度範囲:-46 ~ 177℃
- フロン、プロパン、ガソリン、油脂、溶剤、蒸気、水等の配管に使用できます。
- 大きさ:17.5mmφ X 120mm





## 5/16溶接チューブ

**A41004**

¥8,800

商品コード 207-1513

チューブ外径: 1/4

- 銅管長: 75mm
- サイズ: 5/16オスフレア
- 1パック: 5ヶ入
- △ ロー付けの際は必ずバルブコア(ムシ)を外して下さい。



## 5/16溶接ユニオン

**A41724**

¥3,500

商品コード 207-1526

チューブ外径: 1/4

**A41726**

¥3,700

商品コード 207-1528

チューブ外径: 3/8

- サイズ: 5/16オスフレア
- 1パック: 3ヶ入
- △ ロー付けの際は必ずバルブコア(ムシ)を外して下さい。



## 5/16オスパイプネジ

**A41482**

¥5,800

商品コード 207-1521

チューブ外径: 1/8PT

**A41484**

¥5,800

商品コード 207-1522

チューブ外径: 1/4PT

- サイズ: 5/16オスフレア
- 1パック: 5ヶ入



## 5/16メスフレアユニオン

**A41614N**

¥5,660

商品コード 207-1529

- サイズ: 5/16メスフレア×1/4オスフレアムシ付
- 1パック: 3ヶ入



## 5/16ユニオン

**A41424**

¥4,080

商品コード 207-1524

- サイズ: 5/16オスフレア
- 1パック: 3ヶ入



## 5/16ティ(メスフレアスイブル)

**A41864N**

¥6,300

商品コード 207-1530

フレアオス部: 1/4フレアオス

**A41870N**

¥24,200

商品コード 207-1537

フレアオス部: 5/8フレアオス

- サイズ: 5/16メスフレア
- 1パック: 3ヶ入



## 5/16ティ(メスフレアスイブル)

**A41851N**

¥11,100

商品コード 207-1531

- サイズ: 5/16メスフレア×1/4オスフレア②
- 1パック: 3ヶ入
- ※ コアディプレッサー(ムシ押し)は必要に応じて取り外して下さい。



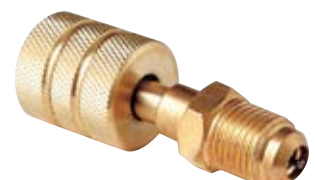
## 5/16メスフレアユニオン(スイブル)

**A41734N**

¥8,200

商品コード 207-1532

- サイズ: 5/16メスフレア×1/4オスフレア
- 1パック: 3ヶ入
- ※ コアディプレッサー(ムシ押し)は必要に応じて取り外して下さい。



## 溶接チューブ

- 銅管長:47mm
- サイズ:1/4オスフレア
- 1パック:5ヶ入
- △ ロー付けの際は必ずバルブコア(ムシ)を外して下さい。

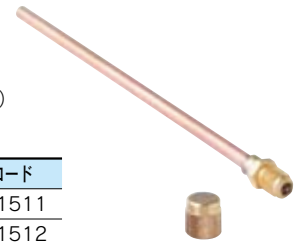
チューブ外径	品番	価格	商品コード
1/8	A31002	¥2,700	207-0501
3/16	A31003	¥2,700	207-0502
1/4	A31004	¥2,700	207-0503
3/8	A31006	¥2,900	207-0504



## ロングタイプ溶接チューブ

- 銅管長:200mm
- サイズ:1/4オスフレア
- 1パック:5ヶ入
- △ ロー付けの際は必ずバルブコア(ムシ)を外して下さい。

チューブ外径	品番	価格	商品コード
1/4	A31004-200	¥8,000	207-1511
3/8	A31006-200	¥8,800	207-1512



## 溶接ユニオン

- サイズ:1/4オスフレア
- 1パック:3ヶ入
- △ ロー付けの際は必ずバルブコア(ムシ)を外して下さい。

チューブ外径	品番	価格	商品コード
1/4	A31724	¥1,900	207-0521
5/16	A31725	¥2,000	207-0522
3/8	A31726	¥2,000	207-0524



## オスパイプネジ

- サイズ:1/4オスフレア
- 1パック:5ヶ入

パイプネジ	品番	価格	商品コード
1/8NPT	A31482	¥2,200	207-0512
1/4NPT	A31484	¥2,500	207-0513



## メスフレアユニオン

**A31614**

¥5,000

商品コード 207-0518

- サイズ:1/4メスフレア×1/4オスフレア
- 1パック:5ヶ入
- △ ロー付けの際は必ずバルブコア(ムシ)を外して下さい。



## 溶接チューブティ

- サイズ:1/4オスフレア
- 1パック:3ヶ入
- △ ロー付けの際は必ずバルブコア(ムシ)を外して下さい。

チューブ外径	品番	価格	商品コード
1/4	A31134	¥2,900	207-0505
5/16	A31135	¥3,400	207-0506
3/8	A31136	¥3,450	207-0507
1/2	A31138	¥3,450	207-0508



## フレアティ

**A31444**

¥4,800

商品コード 207-0510

- サイズ:1/4オスフレア③
- 1パック:3ヶ入
- ※ フレアナット付



## ティ

**A31452**

¥3,500

商品コード 207-0511

- パイプネジ:1/8NPT
- サイズ:1/4オスフレア②
- 1パック:3ヶ入



## ティ

**A31512**

¥3,500

商品コード 207-0516

- パイプネジ:1/8NPT
- サイズ:1/4オスフレア②
- 1パック:3ヶ入



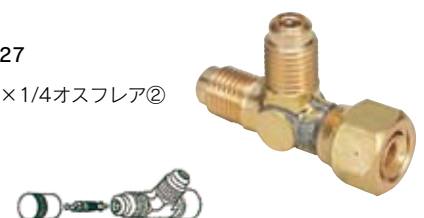
## ティ(メスフレアスイブル)

**A31864**

¥4,000

商品コード 207-0527

- サイズ:1/4メスフレア×1/4オスフレア②
- 1パック:3ヶ入
- ※ フレアナット付



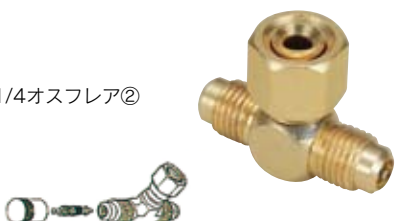
## ティ(メスフレアスイブル)

**A31854**

¥4,400

商品コード 207-0529

- サイズ:1/4メスフレア×1/4オスフレア②
- 1パック:3ヶ入



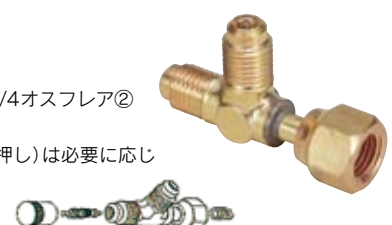
## ティ(メスフレアスイブル)

**A31851**

¥4,400

商品コード 207-0525

- サイズ:1/4メスフレア×1/4オスフレア②
- 1パック:3ヶ入
- ※ コアティプレッサー(ムシ押し)は必要に応じて取り外して下さい。



■ クロス  
A31520

¥4,500

商品コード 207-0515

- サイズ: 1/4メスフレア×1/4オスフレア③
- 1パック: 1ヶ入



■ ユニオン  
A31424

¥3,600

商品コード 207-0509

- サイズ: 1/4オスフレア②
- 1パック: 3ヶ入

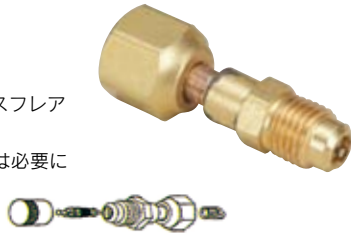


■ メスフレアユニオン(スイブル)  
A31734

¥3,700

商品コード 207-0523

- サイズ: 1/4メスフレア×1/4オスフレア
- 1パック: 3ヶ入
- ※ コアディプレッサー(ムシ押し)は必要に応じて取り外して下さい。

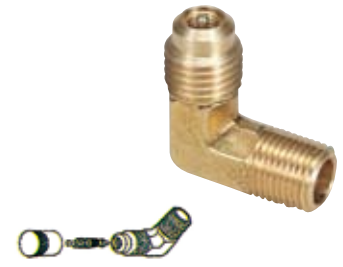


■ エルボ  
A31492

¥3,250

商品コード 207-0514

- パイプネジ: 1/8NPT
- サイズ: 1/4オスフレア
- 1パック: 3ヶ入



■ クロス  
A31522

¥2,900

商品コード 207-0517

- パイプネジ: 1/8NPT
- サイズ: 1/4オスフレア③
- 1パック: 1ヶ入



■ スペアバルブコア(ムシ)  
A31999

¥1,500

商品コード 207-0531

- 1パック: 5ヶ入



■ バルブコアツール  
A32004

¥2,400

商品コード 207-0532

- 1パック: 6ヶ入
- 先端はコアリムーバーツールでムシやムシ押しを調整出来ます。中にはバルブコア(ムシ)が6ヶ入っています。



■ スタンダードコアリムーバー  
A31998

¥1,700

商品コード 207-0530

- 1パック: 5ヶ入



■ フレアキャップ(プラスチックチェーン)  
A31992

¥1,700

商品コード 207-0528

- サイズ: 1/4フレア
- 1パック: 5ヶ入



■ フレアナット

※ 品番がサイズを表しています。

パック	品番	価格	商品コード
10ヶ	FN-1/4	¥1,500	214-0021
10ヶ	FN-3/8	¥2,250	214-0022
10ヶ	FN-1/2	¥3,200	214-0023
5ヶ	FN-5/8	¥2,500	214-0024
3ヶ	FN-3/4	¥2,750	214-0025



■ フレアユニオン

※ 品番がサイズを表しています。

パック	品番	価格	商品コード
10ヶ	FU-1/4	¥4,400	214-0011
6ヶ	FU-3/8	¥4,500	214-0012
3ヶ	FU-1/2	¥4,000	214-0013
2ヶ	FU-5/8	¥4,200	214-0014
1ヶ	FU-3/4	¥3,200	214-0015



■ 中間フレアエルボ

※ 品番がサイズを表しています。

パック	品番	価格	商品コード
10ヶ	BFL-1/4	¥7,500	214-0031
4ヶ	BFL-3/8	¥4,500	214-0032
2ヶ	BFL-1/2	¥3,500	214-0033

