

# 理化学ガラス器具



科学機器カタログ

**SG**

*since 1932*

**2017  
CATALOG**

株式会社スギヤマゲン



## 1 シュレンク・ウェア

## 窒素 / 真空ライン

|            |   |
|------------|---|
| 窒素 / 真空ライン | 2 |
|------------|---|

## バブラー／トラップ／ホルダー

|           |   |
|-----------|---|
| バブラー      | 4 |
| トラップ      | 4 |
| NMR 管ホルダー | 4 |

## シュレンク・チューブ

|                      |   |
|----------------------|---|
| シュレンク・チューブ フィルター付    | 5 |
| シュレンク・チューブ 固体管       | 5 |
| シュレンク・チューブ (B・C・D・E) | 5 |
| シュレンク・チューブ 目盛付試験管型   | 6 |
| シュレンク・チューブ (K・L)     | 6 |
| シュレンク・チューブ (A1・A2)   | 7 |
| シュレンク・チューブ (B1・B2)   | 7 |
| シュレンク・チューブ (F～J)     | 8 |
| キャップ                 | 8 |

## フラスコ

|               |    |
|---------------|----|
| シュレンク・ナス型フラスコ | 9  |
| シュレンク・丸型フラスコ  | 10 |

## ボトル

|           |    |
|-----------|----|
| シュレンク・ボトル | 12 |
|-----------|----|

## コールドフィンガー／昇華器

|           |    |
|-----------|----|
| コールドフィンガー | 13 |
| シュレンク・昇華器 | 13 |

## コック／コネクター

|             |    |
|-------------|----|
| シュレンク・コック   | 14 |
| シュレンク・コネクター | 14 |

## アダプター

|                        |    |
|------------------------|----|
| 120°・Y字管・X字管アダプター      | 15 |
| 直型アダプター                | 15 |
| 異径接続アダプター              | 16 |
| セプタムホルダー               | 16 |
| フィルター付 120°アダプター       | 17 |
| 二又アダプター                | 17 |
| 窒素 / 真空セレクトター          | 18 |
| ガラス製円筒フィルター／ニードル／スリコギ棒 | 18 |

## 分液ロート

|             |    |
|-------------|----|
| シュレンク式分液ロート | 19 |
|-------------|----|

## 等圧滴下ロート

|                  |    |
|------------------|----|
| 等圧滴下ロート・ニードルバルブ付 | 19 |
|------------------|----|

## 溶媒無水精密蒸留装置

|            |    |
|------------|----|
| 円筒型蒸留受器タイプ | 20 |
| 丸型蒸留受器タイプ  | 21 |

## 2 ガラス器具

## 栓

|           |    |
|-----------|----|
| ストッパー     | 22 |
| 溝付ストッパー   | 22 |
| 平栓        | 22 |
| 異径接続アダプター | 22 |

## フラスコ

|         |    |
|---------|----|
| ナス型フラスコ | 23 |
| 丸底フラスコ  | 23 |
| 2口フラスコ  | 23 |
| 3口フラスコ  | 23 |

## アダプター

|         |    |
|---------|----|
| ト字管     | 24 |
| Y字管     | 24 |
| 吸引栓     | 24 |
| キャピラリー栓 | 24 |

## 冷却器

|          |    |
|----------|----|
| リービッヒ冷却器 | 25 |
| ジムロート冷却器 | 25 |
| 玉入冷却器    | 25 |

## 分液ロート

|          |    |
|----------|----|
| 滴下ロート    | 26 |
| 目盛付滴下ロート | 26 |
| 等圧滴下ロート  | 26 |

|            |    |
|------------|----|
| 索引 (発注記号順) | 27 |
|------------|----|

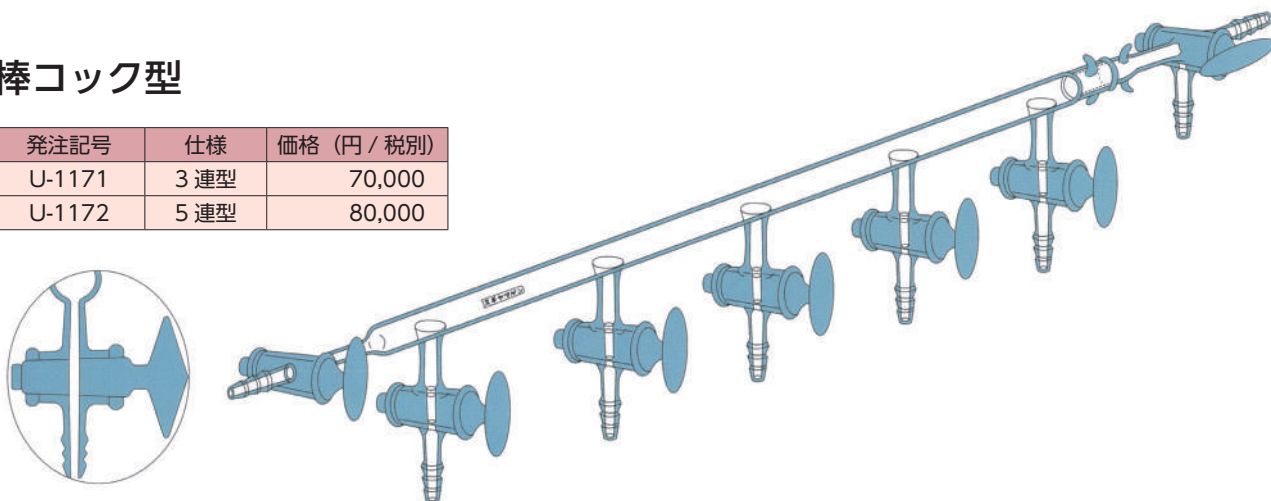
## 窒素/真空ライン

### 特長

- 化学合成での不活性ガス雰囲気を簡易につくることができます。
- 真空排気と窒素ガスの充填をコックで簡単に切替えることができます。

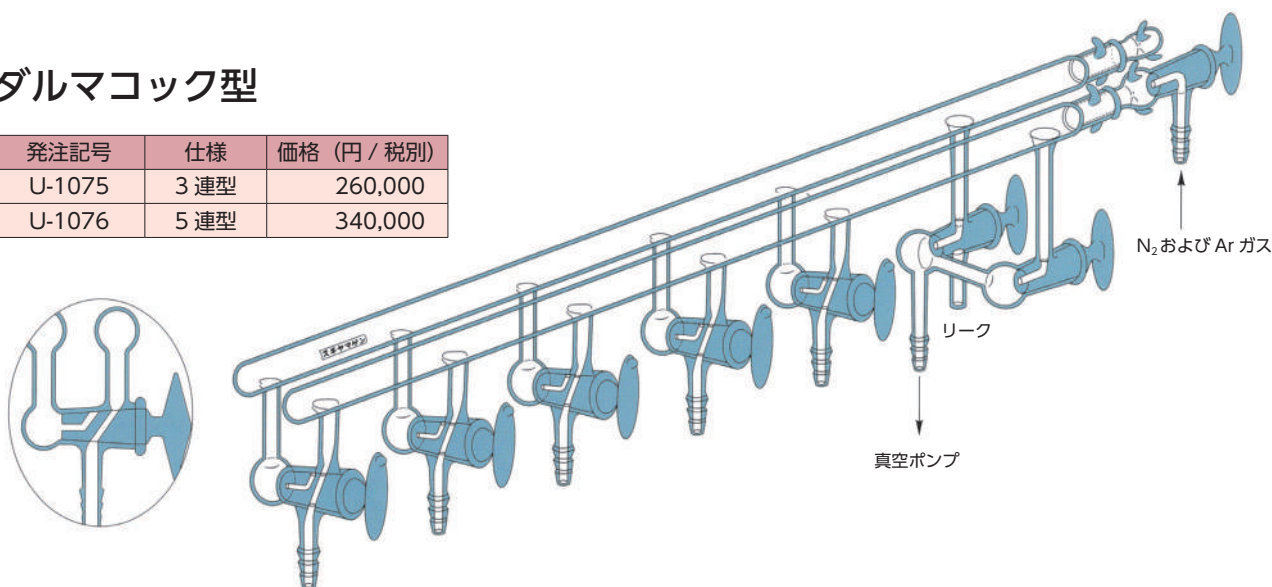
### 棒コック型

| 発注記号   | 仕様   | 価格 (円 / 税別) |
|--------|------|-------------|
| U-1171 | 3 連型 | 70,000      |
| U-1172 | 5 連型 | 80,000      |



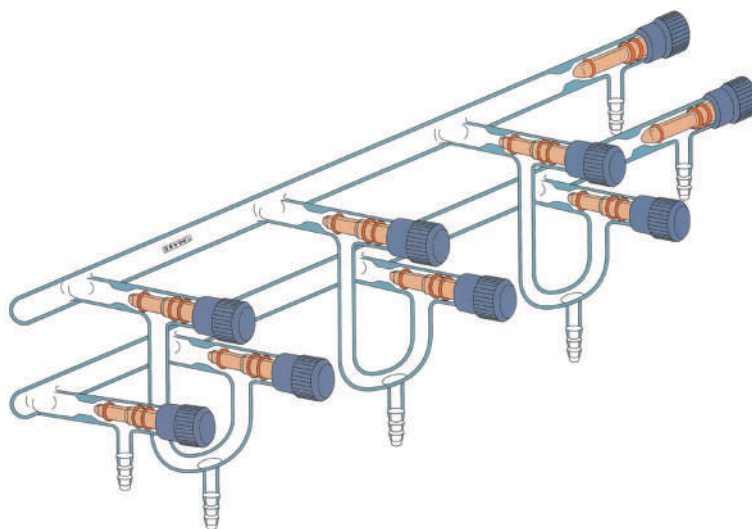
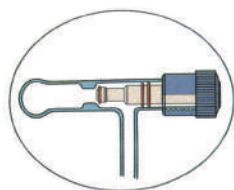
### ダルマコック型

| 発注記号   | 仕様   | 価格 (円 / 税別) |
|--------|------|-------------|
| U-1075 | 3 連型 | 260,000     |
| U-1076 | 5 連型 | 340,000     |



## スクリューコック型

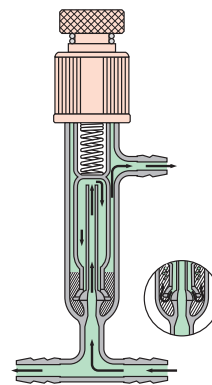
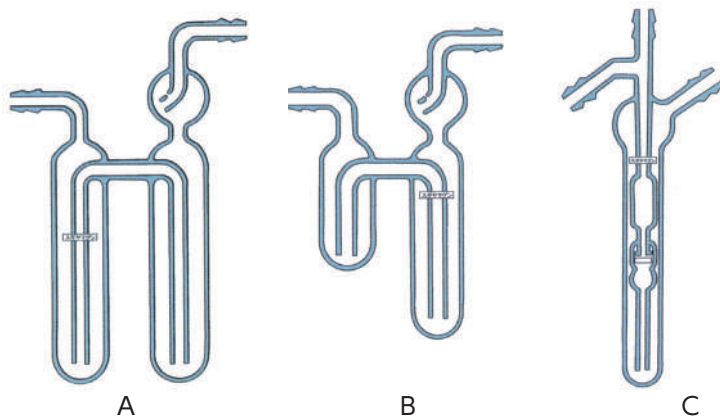
| 発注記号   | 仕様   | 価格 (円 / 税別) |
|--------|------|-------------|
| U-1371 | 3 連型 | 305,000     |
| U-1372 | 5 連型 | 440,000     |



## バブラー

### 特長

- 反応系の真空状態および不活性ガスの充填状態を目視で確認できます。
- Cタイプは逆流防止弁により流動パラフィンの逆流を防止します。
- ガス圧調整バブラーはスプリング圧を調節することでガスの流量を調節できます。



ガス圧調整バブラー

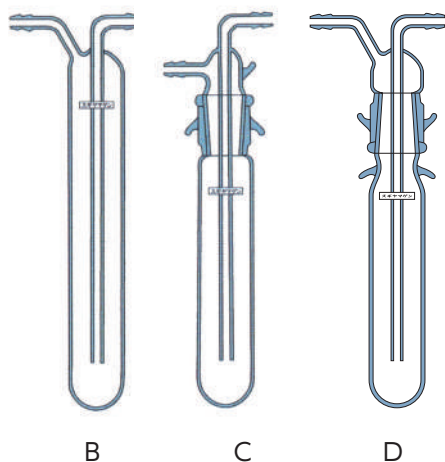
| 発注記号   | タイプ | 仕様    | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------|-------------|
| U-1001 | A   |       | 14,000      |
| U-1002 | B   |       | 14,000      |
| U-1003 | C   | 逆流防止弁 | 13,000      |

| 発注記号   | 仕様        | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----------|-------------|
| U-1903 | ガス圧調整バブラー | 46,000      |

## トラップ

### 特長

- 真空ポンプに溶媒が逆流するのを防ぎます。

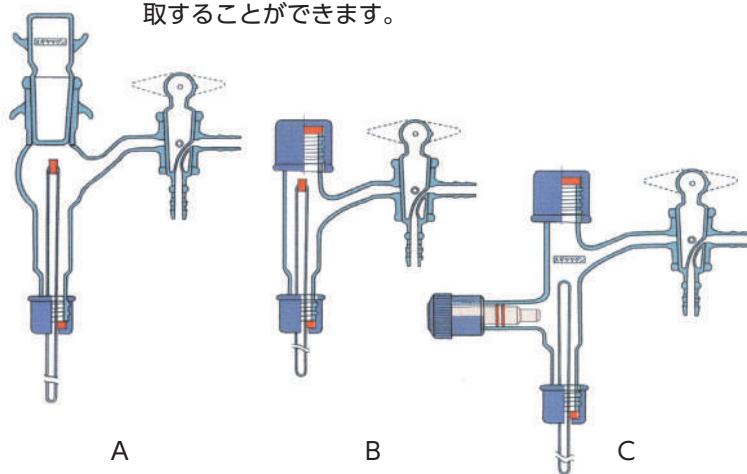


| 発注記号   | タイプ | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------------|
| U-2007 | B   | 13,000      |
| U-2008 | C   | 24,000      |
| U-2009 | D   | 24,000      |

## NMR管ホルダー

### 特長

- NMR測定する試料をNMR管に充填するときに用います。
- グローブボックスを使用するよりも少ない不活性ガスで短時間に試料を充填できます。
- CタイプはNMR測定後、NMR管内で発生したガスを採取することができます。



| 発注記号   | タイプ | 仕様   | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|------|-------------|
| U-2001 | A   | プラグ型 | 26,000      |
| U-2002 | B   | ねじ口型 | 26,000      |
| U-2003 | C   | ねじ口型 | 46,000      |

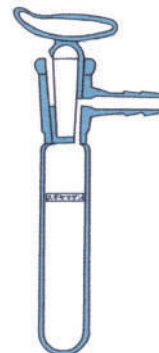
## シュレンク・チューブ フィルター付



| 発注記号   | 容量 (mL) | 仕様         | 価格 (円 / 税別) |
|--------|---------|------------|-------------|
| U-1041 | 100mL   | フィルター No.3 | 15,000      |

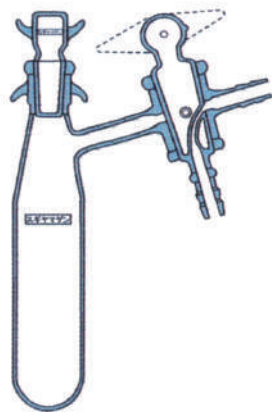
※ フィルター No.1, 2, 4は別途見積にて対応いたします。

## シュレンク・チューブ 固体管

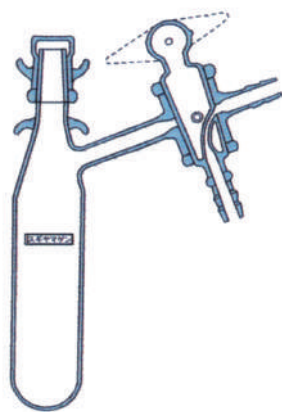


| 発注記号   | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|---------|-------------|
| U-1042 | 10mL    | 12,000      |

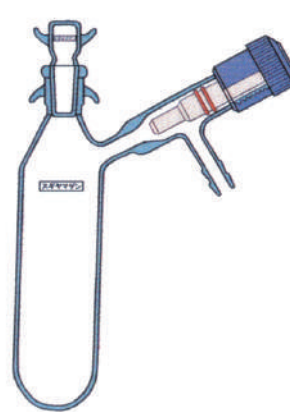
## シュレンク・チューブ (B・C・D・E)



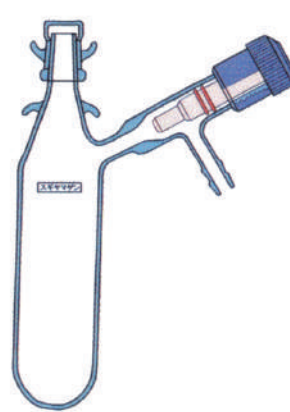
B



C



D



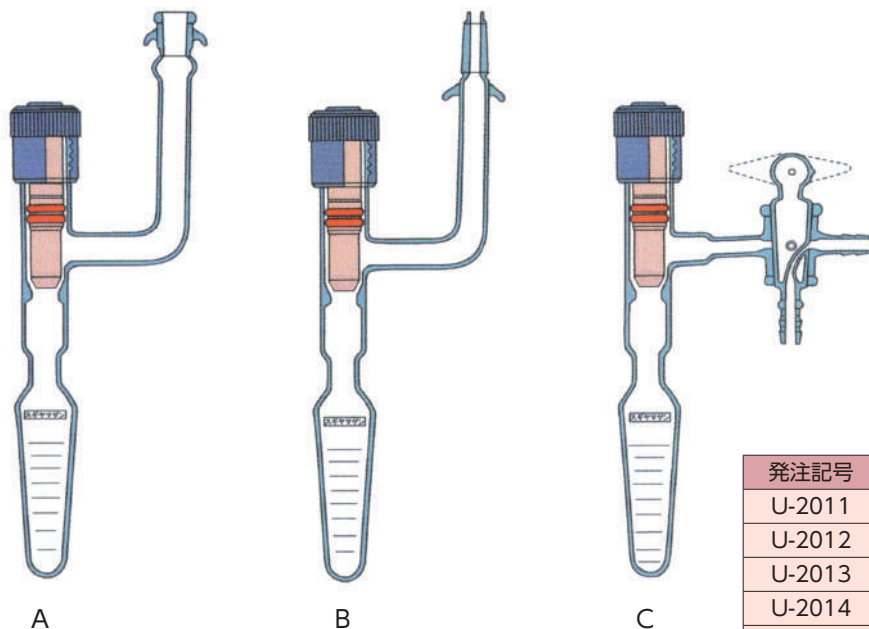
E

| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-1013 | B   | 30mL    | 16,000      |
| U-1014 | B   | 50mL    | 17,000      |
| U-1015 | C   | 30mL    | 16,000      |
| U-1016 | C   | 50mL    | 17,000      |

| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-1113 | D   | 30mL    | 28,000      |
| U-1114 | D   | 50mL    | 29,000      |
| U-1115 | E   | 30mL    | 28,000      |
| U-1116 | E   | 50mL    | 29,000      |

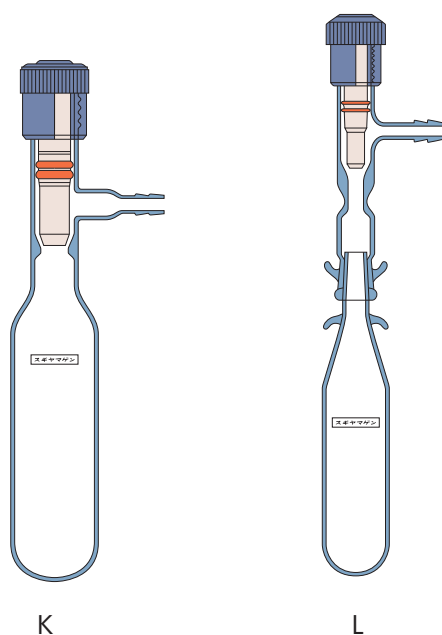


## シュレンク・チューブ 目盛付試験管型



| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-2011 | A   | 10mL    | 28,000      |
| U-2012 | A   | 20mL    | 29,000      |
| U-2013 | B   | 10mL    | 28,000      |
| U-2014 | B   | 20mL    | 29,000      |
| U-2015 | C   | 10mL    | 36,000      |
| U-2016 | C   | 20mL    | 37,000      |

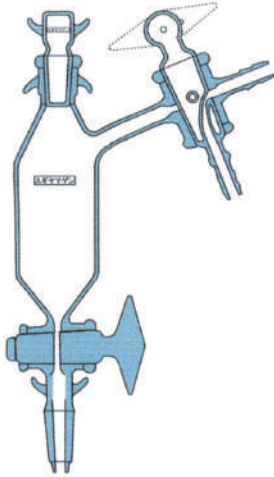
## シュレンク・チューブ (K・L)



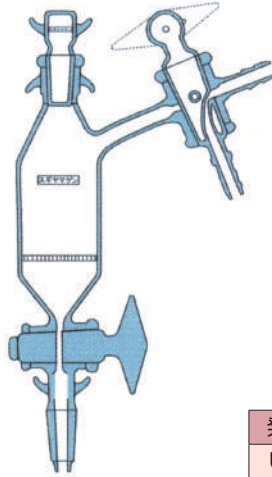
| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-2017 | K   | 20mL    | 23,000      |
| U-2018 | K   | 50mL    | 25,000      |
| U-2019 | K   | 100mL   | 26,000      |
| U-2020 | L   | 20mL    | 24,000      |
| U-2021 | L   | 50mL    | 25,000      |
| U-2022 | L   | 100mL   | 26,000      |



## シュレンク・チューブ (A1・A2)



A1

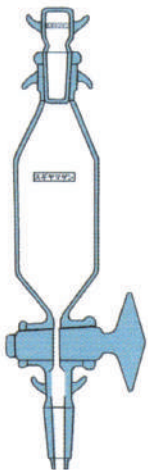


A2

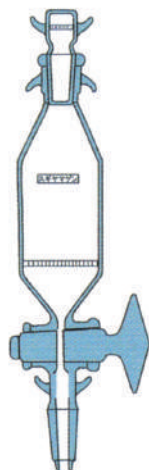
| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 仕様         | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|------------|-------------|
| U-1011 | A1  | 100mL   |            | 28,000      |
| U-1012 | A2  | 100mL   | フィルター No.3 | 32,000      |

※ フィルター No.1, 2, 4は別途見積にて対応いたします。

## シュレンク・チューブ (B1・B2)



B1

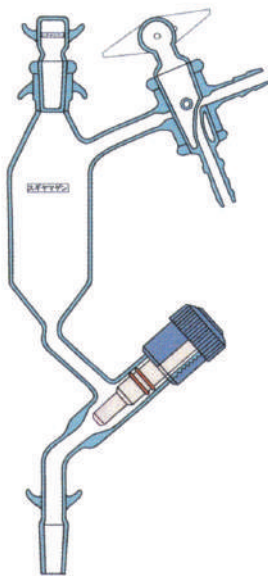


B2

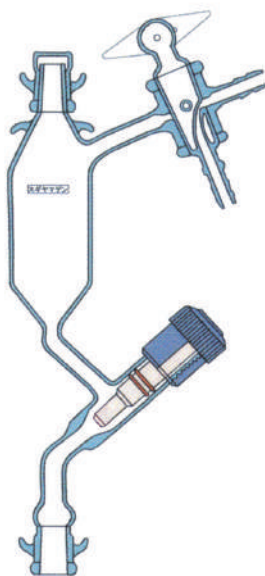
| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 仕様         | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|------------|-------------|
| U-1111 | B1  | 100mL   |            | 16,000      |
| U-1112 | B2  | 100mL   | フィルター No.3 | 28,000      |

※ フィルター No.1, 2, 4は別途見積にて対応いたします。

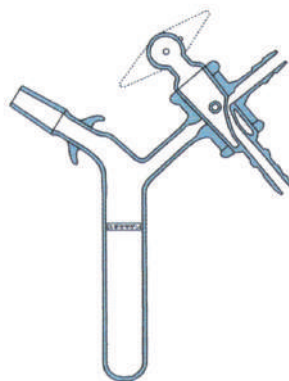
## シュレンク・チューブ (F~J)



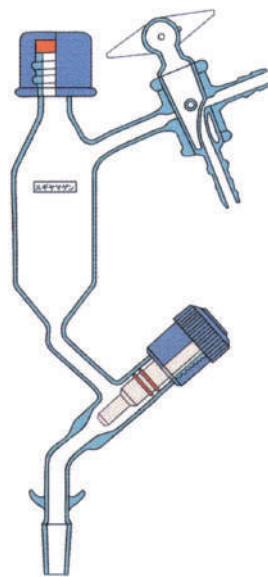
F



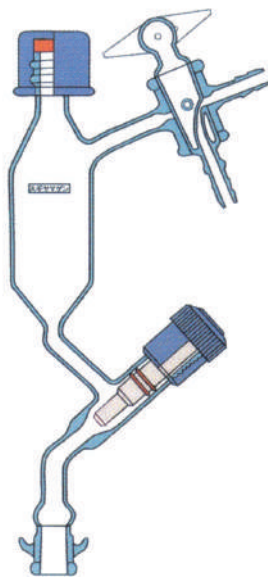
G



H



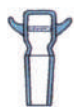
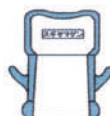
I



J

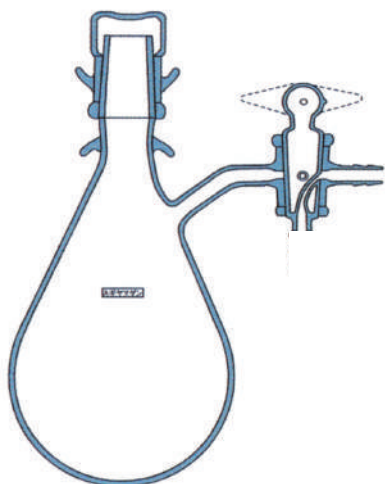
| 発注記号   | タイプ | 仕様    | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------|-------------|
| U-1211 | F   | 100mL | 39,000      |
| U-1212 | F   | 200mL | 43,000      |
| U-1311 | G   | 100mL | 39,000      |
| U-1312 | G   | 200mL | 43,000      |
| U-1411 | H   | 100mL | 20,000      |
| U-1412 | H   | 200mL | 22,000      |
| U-1511 | I   | 100mL | 40,000      |
| U-1512 | I   | 200mL | 42,000      |
| U-1611 | J   | 100mL | 40,000      |
| U-1612 | J   | 200mL | 42,000      |

## キャップ

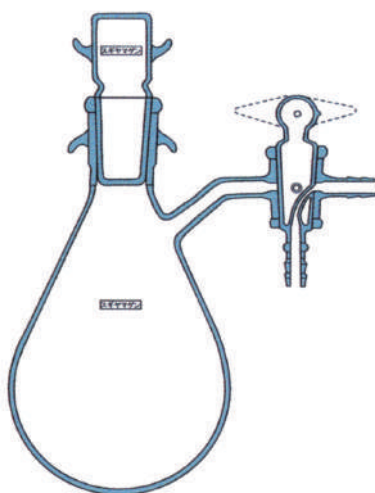
オス型  
15/25メス型  
15/20オス型  
29/42メス型  
29/32

| 発注記号   | 仕様    | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-------|-------------|
| U-1061 | 15/25 | 3,000       |
| U-1062 | 15/20 | 3,000       |
| U-1063 | 29/42 | 4,000       |
| U-1064 | 29/32 | 4,000       |

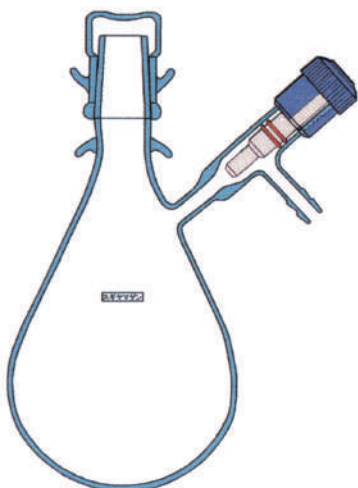
# シュレンク・ナス型フラスコ



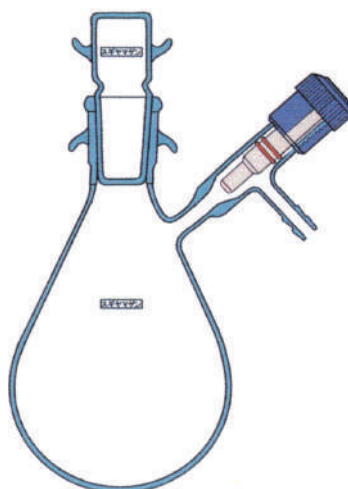
A



B



C



D

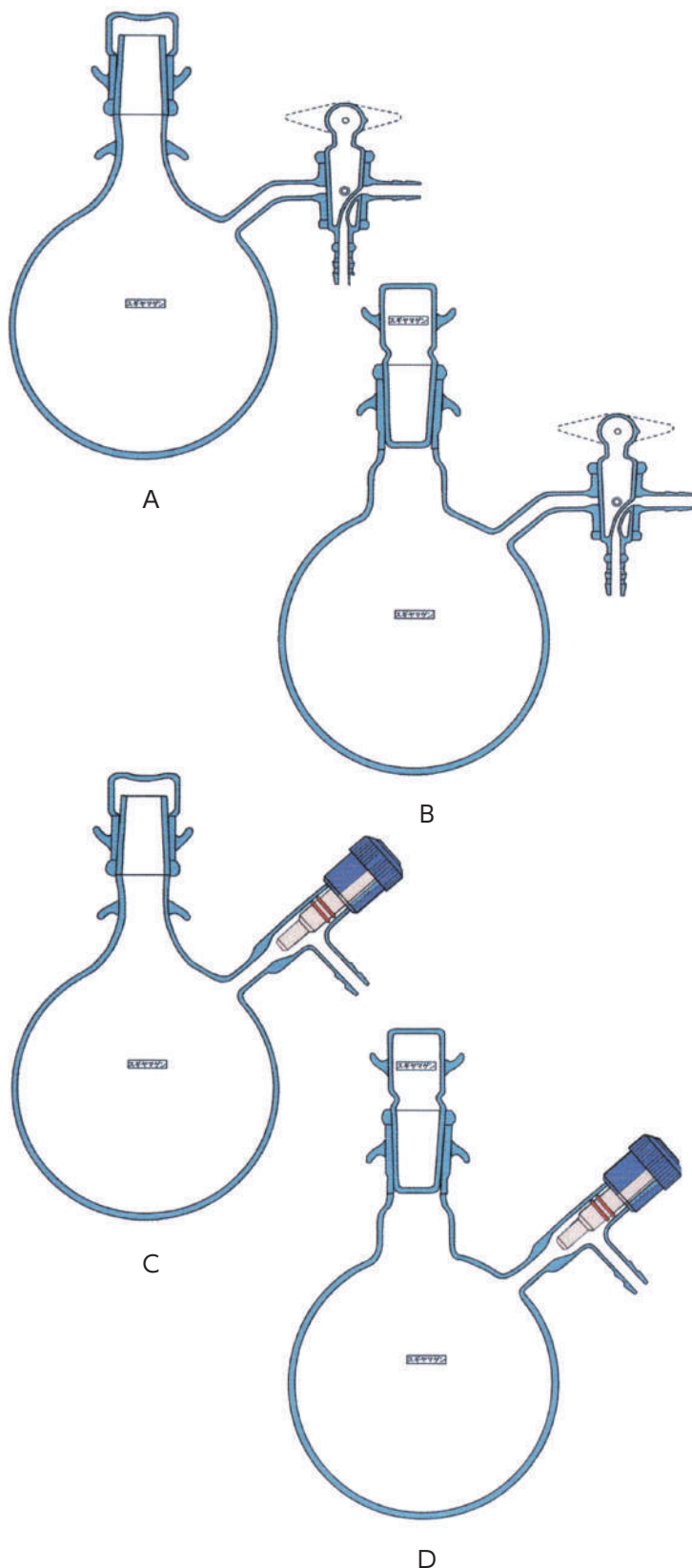
| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-1220 | A   | 100mL   | 20,000      |
| U-1221 | A   | 300mL   | 22,000      |
| U-1222 | A   | 500mL   | 24,000      |
| U-1223 | A   | 1,000mL | 29,000      |

| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-1225 | B   | 100mL   | 20,000      |
| U-1226 | B   | 300mL   | 22,000      |
| U-1227 | B   | 500mL   | 24,000      |
| U-1228 | B   | 1,000mL | 29,000      |

| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-1320 | C   | 100mL   | 32,000      |
| U-1321 | C   | 300mL   | 35,000      |
| U-1322 | C   | 500mL   | 36,000      |
| U-1323 | C   | 1,000mL | 40,000      |

| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-1325 | D   | 100mL   | 32,000      |
| U-1326 | D   | 300mL   | 35,000      |
| U-1327 | D   | 500mL   | 36,000      |
| U-1328 | D   | 1,000mL | 40,000      |

## シュレンク・丸型フラスコ

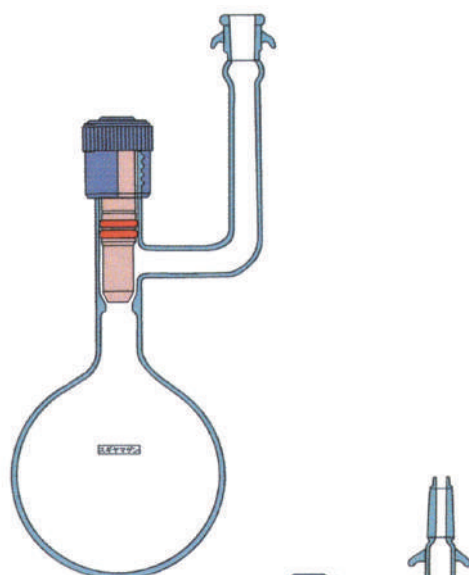


| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-1420 | A   | 100mL   | 20,000      |
| U-1421 | A   | 300mL   | 22,000      |
| U-1422 | A   | 500mL   | 24,000      |
| U-1423 | A   | 1,000mL | 28,600      |

| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-1425 | B   | 100mL   | 20,000      |
| U-1426 | B   | 300mL   | 22,000      |
| U-1427 | B   | 500mL   | 24,000      |
| U-1428 | B   | 1,000mL | 28,600      |

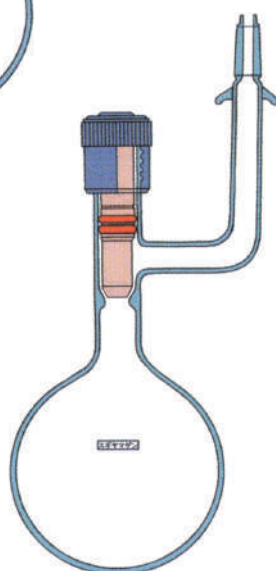
| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-1520 | C   | 100mL   | 34,000      |
| U-1521 | C   | 300mL   | 36,000      |
| U-1522 | C   | 500mL   | 38,000      |
| U-1523 | C   | 1,000mL | 45,000      |

| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-1525 | D   | 100mL   | 34,000      |
| U-1526 | D   | 300mL   | 36,000      |
| U-1527 | D   | 500mL   | 38,000      |
| U-1528 | D   | 1,000mL | 45,000      |



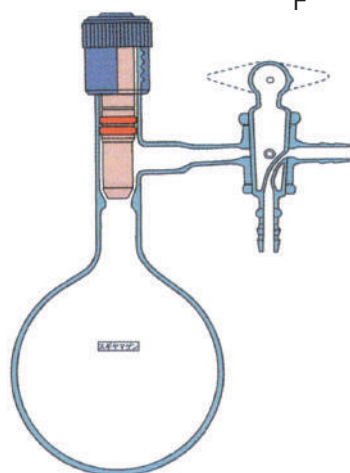
E

| 発注記号   | タイプ | 容量    | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------|-------------|
| U-1620 | E   | 50mL  | 36,000      |
| U-1621 | E   | 100mL | 37,000      |
| U-1622 | E   | 200mL | 38,000      |



F

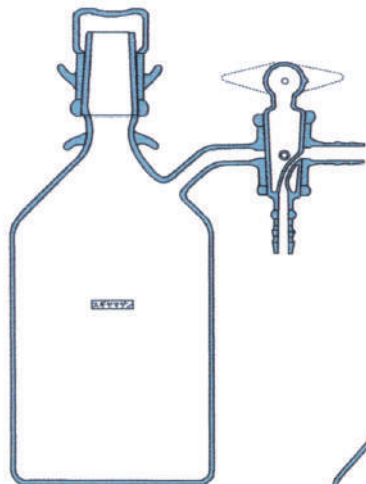
| 発注記号   | タイプ | 容量    | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------|-------------|
| U-1720 | F   | 50mL  | 36,000      |
| U-1721 | F   | 100mL | 37,000      |
| U-1722 | F   | 200mL | 38,000      |



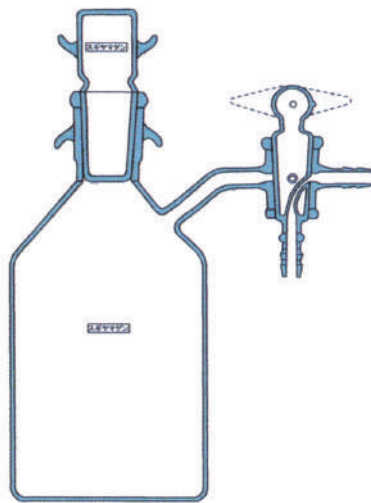
G

| 発注記号   | タイプ | 容量    | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------|-------------|
| U-1820 | G   | 50mL  | 41,000      |
| U-1821 | G   | 100mL | 45,000      |
| U-1822 | G   | 200mL | 47,000      |

## シュレンク・ボトル



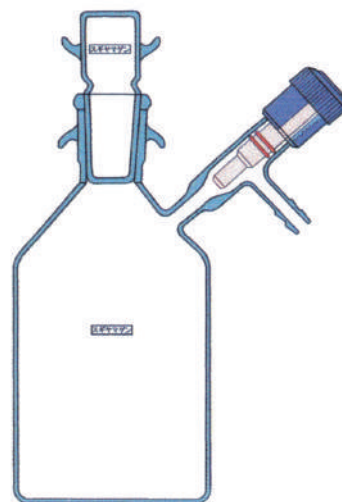
A



B



C



D

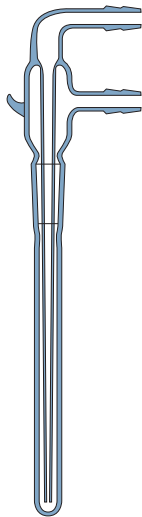
| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-1020 | A   | 100mL   | 22,000      |
| U-1021 | A   | 200mL   | 24,000      |
| U-1022 | A   | 500mL   | 28,000      |
| U-1023 | A   | 1,000mL | 33,000      |
| U-1024 | A   | 2,000mL | 40,000      |

| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-1025 | B   | 100mL   | 22,000      |
| U-1026 | B   | 200mL   | 24,000      |
| U-1027 | B   | 500mL   | 28,000      |
| U-1028 | B   | 1,000mL | 33,000      |
| U-1029 | B   | 2,000mL | 40,000      |

| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-1120 | C   | 100mL   | 34,000      |
| U-1121 | C   | 200mL   | 38,000      |
| U-1122 | C   | 500mL   | 40,000      |
| U-1123 | C   | 1,000mL | 46,000      |
| U-1124 | C   | 2,000mL | 56,000      |

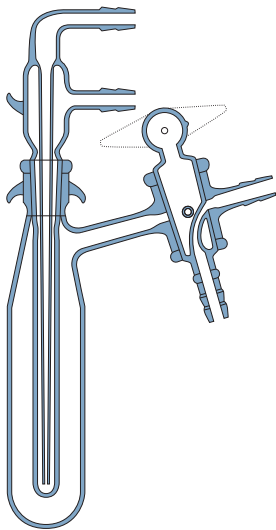
| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-1125 | D   | 100mL   | 34,000      |
| U-1126 | D   | 200mL   | 38,000      |
| U-1127 | D   | 500mL   | 40,000      |
| U-1128 | D   | 1,000mL | 46,000      |
| U-1129 | D   | 2,000mL | 56,000      |

# コールドフィンガー



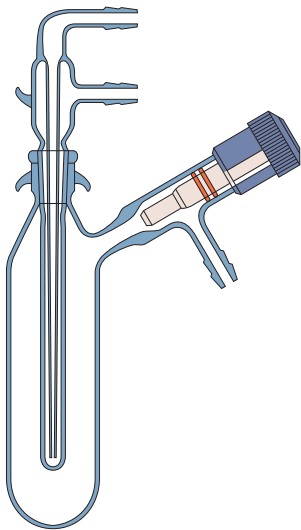
| 発注記号   | 規格    | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-------|-------------|
| U-2140 | 15/25 | 9,000       |
| U-2141 | 29/42 | 11,000      |

# シュレンク・昇華器



A

| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-2150 | A   | 30mL    | 22,000      |
| U-2151 | A   | 50mL    | 22,000      |
| U-2152 | A   | 100mL   | 25,000      |
| U-2153 | A   | 200mL   | 29,000      |



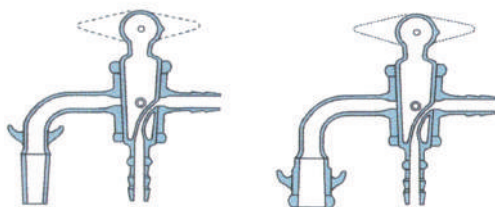
B

| 発注記号   | タイプ | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|---------|-------------|
| U-2155 | B   | 30mL    | 33,000      |
| U-2156 | B   | 50mL    | 34,000      |
| U-2157 | B   | 100mL   | 40,000      |
| U-2158 | B   | 200mL   | 46,000      |



## シュレンク・コック

### シュレンク・コック A1・A2

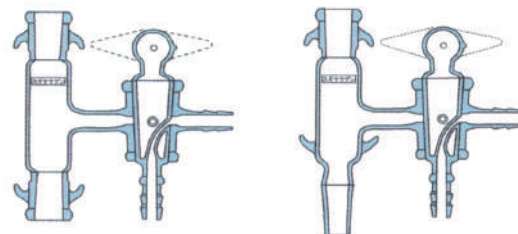


A1

A2

| 発注記号   | タイプ | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------------|
| U-1031 | A1  | 13,000      |
| U-1032 | A2  | 13,000      |

### シュレンク・コック B1・B2

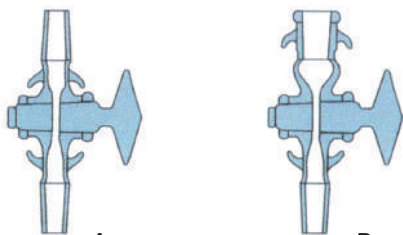


B1

B2

| 発注記号   | タイプ | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------------|
| U-1033 | B1  | 15,000      |
| U-1034 | B2  | 15,000      |

### 二方コック

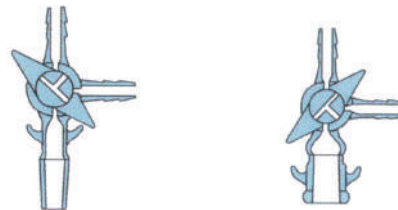


A

B

| 発注記号   | タイプ | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------------|
| U-1035 | A   | 13,000      |
| U-1036 | B   | 13,000      |

### 三方コック

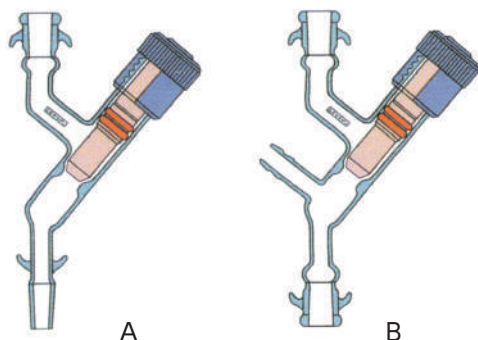


A

B

| 発注記号   | タイプ | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------------|
| U-1037 | A   | 11,000      |
| U-1038 | B   | 11,000      |

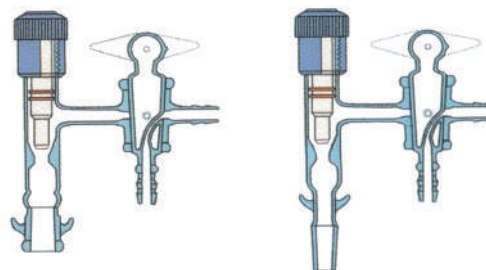
## シュレンク・コネクター



A

B

| 発注記号   | タイプ | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------------|
| U-1711 | A   | 27,000      |
| U-1712 | B   | 28,000      |



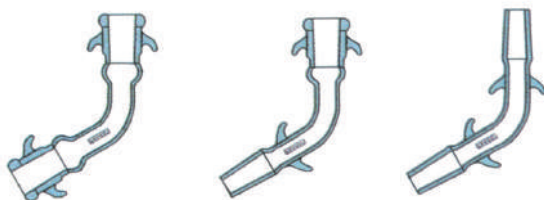
C

D

| 発注記号   | タイプ | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------------|
| U-1811 | C   | 30,000      |
| U-1812 | D   | 30,000      |

## 120°・Y字管・X字管アダプター

### 120° アダプター



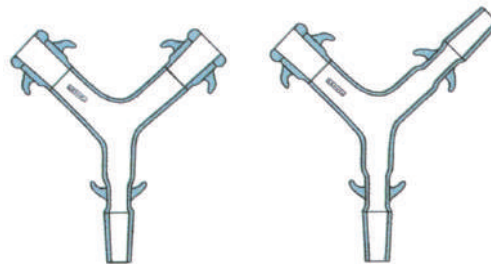
A

B

C

| 発注記号   | タイプ | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------------|
| U-1054 | A   | 7,000       |
| U-1055 | B   | 7,000       |
| U-1056 | C   | 7,000       |

### Y字管アダプター

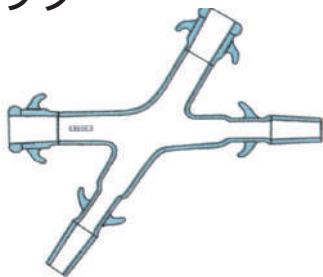


A

B

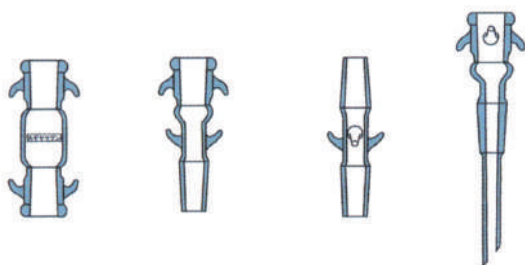
| 発注記号   | タイプ | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------------|
| U-1154 | A   | 9,000       |
| U-1155 | B   | 9,000       |

### X字管アダプター



| 発注記号   | タイプ | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------------|
| U-1156 | A   | 14,000      |

## 直型アダプター



A

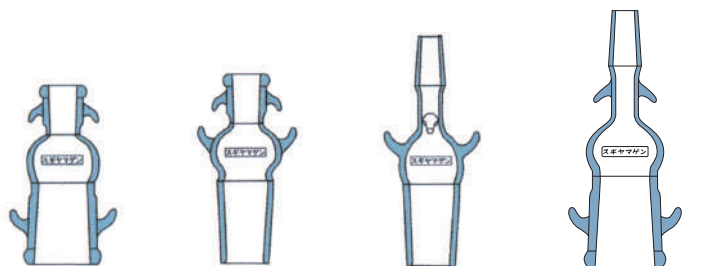
B

C

D

| 発注記号   | タイプ | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------------|
| U-1051 | A   | 7,000       |
| U-1052 | B   | 7,000       |
| U-1053 | C   | 7,000       |
| U-1057 | D   | 8,000       |

## 異径接続アダプター



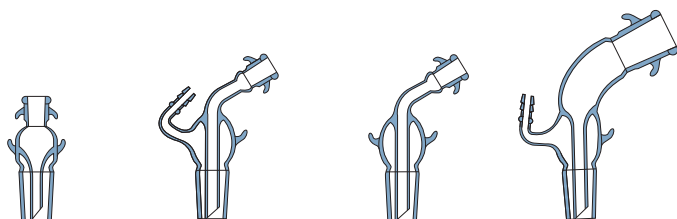
A

B

C

D

| 発注記号   | タイプ | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------------|
| U-1251 | A   | 8,000       |
| U-1252 | B   | 8,000       |
| U-1253 | C   | 8,000       |
| U-1254 | D   | 9,000       |



E

F

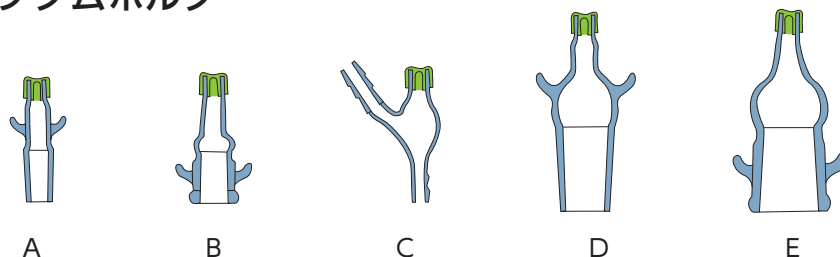
G

H

| 発注記号   | タイプ | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------------|
| U-1255 | E   | 11,000      |
| U-1256 | F   | 13,000      |
| U-1257 | G   | 12,000      |
| U-1258 | H   | 14,000      |

## セプタムホルダー

### セプタムホルダー



A

B

C

D

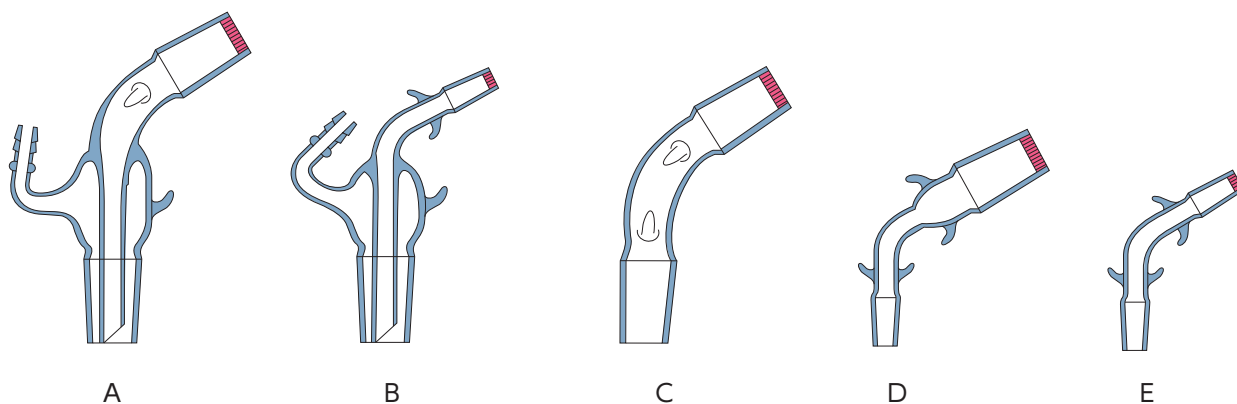
E

| 発注記号   | タイプ | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------------|
| U-1095 | A   | 4,800       |
| U-1096 | B   | 4,800       |
| U-1097 | C   | 4,000       |
| U-1098 | D   | 6,800       |
| U-1099 | E   | 6,800       |

### セプタム

| 発注記号   | 仕様     | 価格 (円 / 税別) |
|--------|--------|-------------|
| U-1100 | 10 個入り | 1.000       |

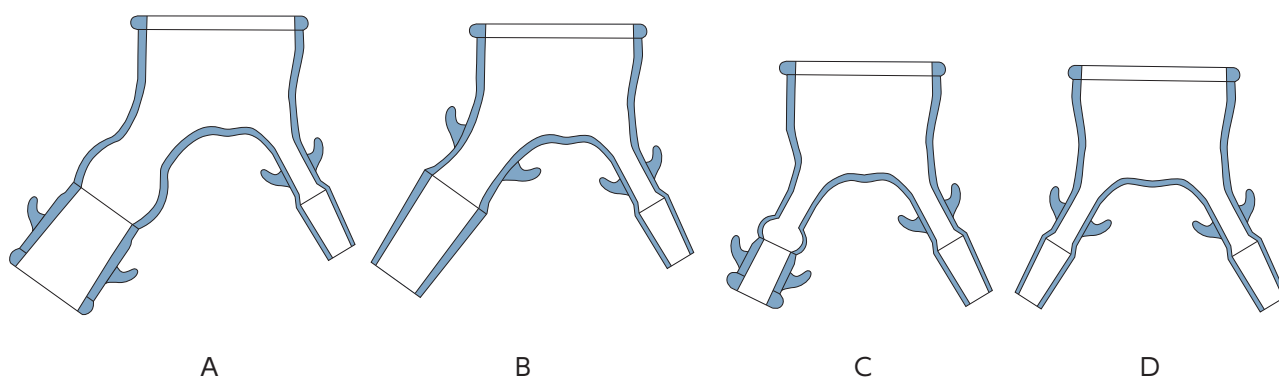
## フィルター付120°アダプター



| 発注記号   | タイプ | 仕様         | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|------------|-------------|
| U-1081 | A   | フィルター No.2 | 16,000      |
| U-1082 | B   | フィルター No.2 | 14,000      |
| U-1083 | C   | フィルター No.2 | 12,000      |
| U-1084 | D   | フィルター No.2 | 12,000      |
| U-1085 | E   | フィルター No.2 | 10,000      |

※ フィルター No.1, 3, 4は別途見積にて対応いたします。

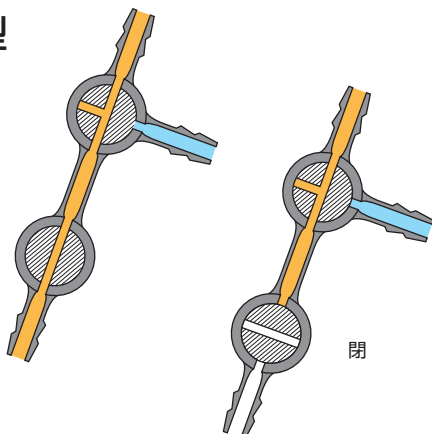
## 二又アダプター



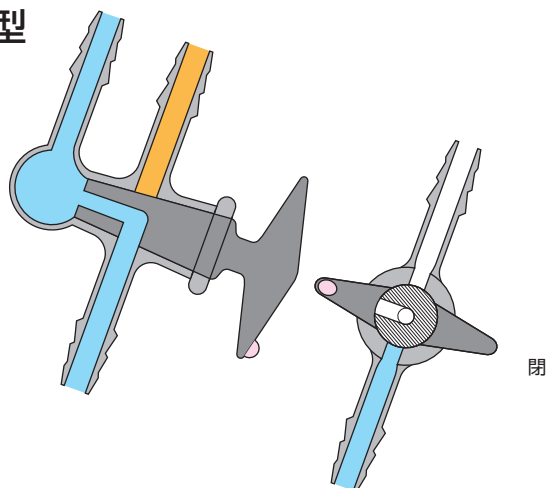
| 発注記号   | タイプ | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----|-------------|
| U-1091 | A   | 12,000      |
| U-1092 | B   | 12,000      |
| U-1093 | C   | 11,000      |
| U-1094 | D   | 11,000      |

## 窒素/真空セレクター

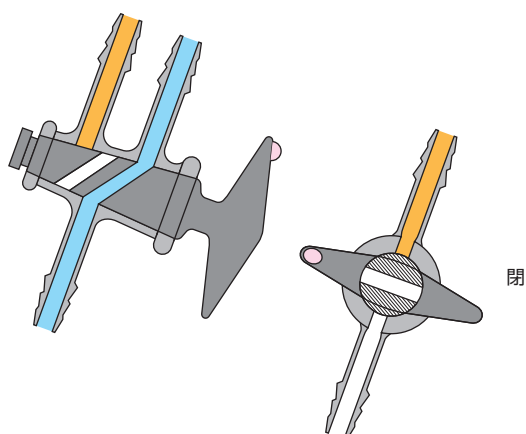
Q 型



S 型



R 型

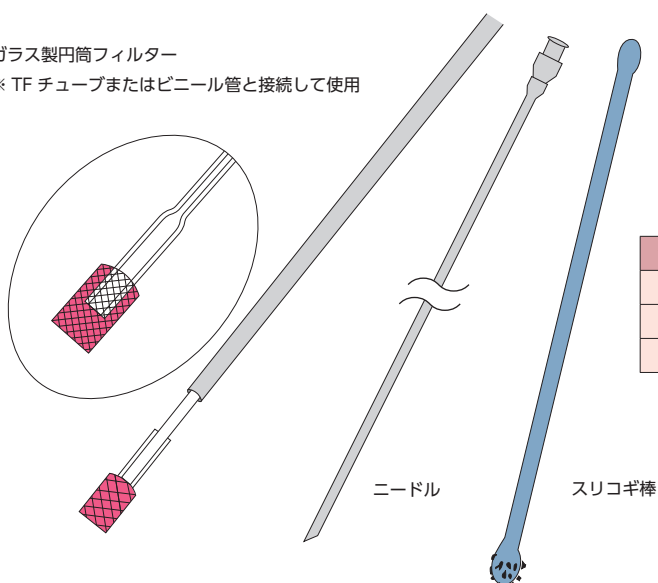


| 発注記号    | 備考  | 価格 (円 / 税別) |
|---------|-----|-------------|
| U-1164Q | Q 型 | 17,000      |
| U-1164R | R 型 | 14,000      |
| U-1164S | S 型 | 20,000      |

## ガラス製円筒フィルター/ニードル/スリコギ棒

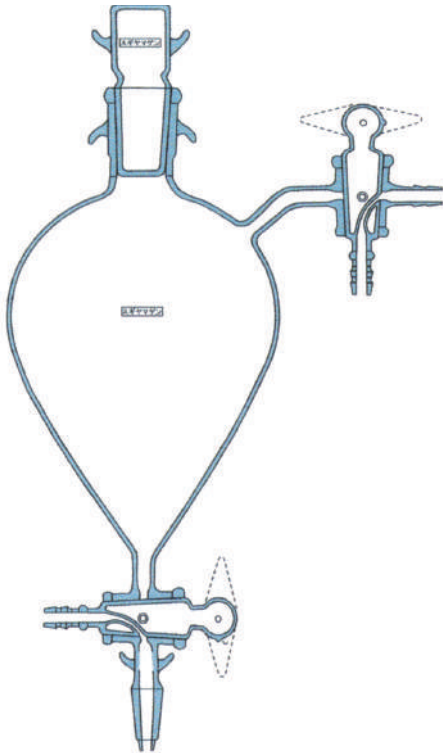
ガラス製円筒フィルター

※ TF チューブまたはビニール管と接続して使用



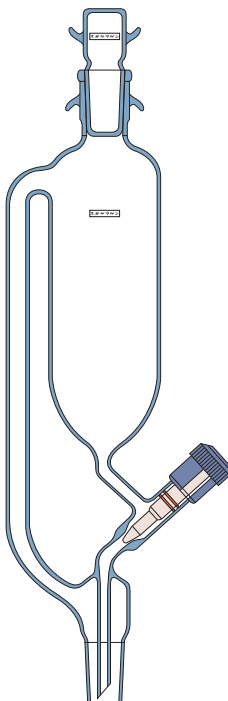
| 発注記号   | 備考                  | 価格 (円 / 税別) |
|--------|---------------------|-------------|
| U-1161 | ガラス製円筒フィルター (No.1)  | 6,000       |
| U-1162 | ニードル (ステンレス製) 300mm | 1,100       |
| U-1163 | スリコギ棒 (ガラス製)        | 4,000       |

## シュレンク式分液ロート



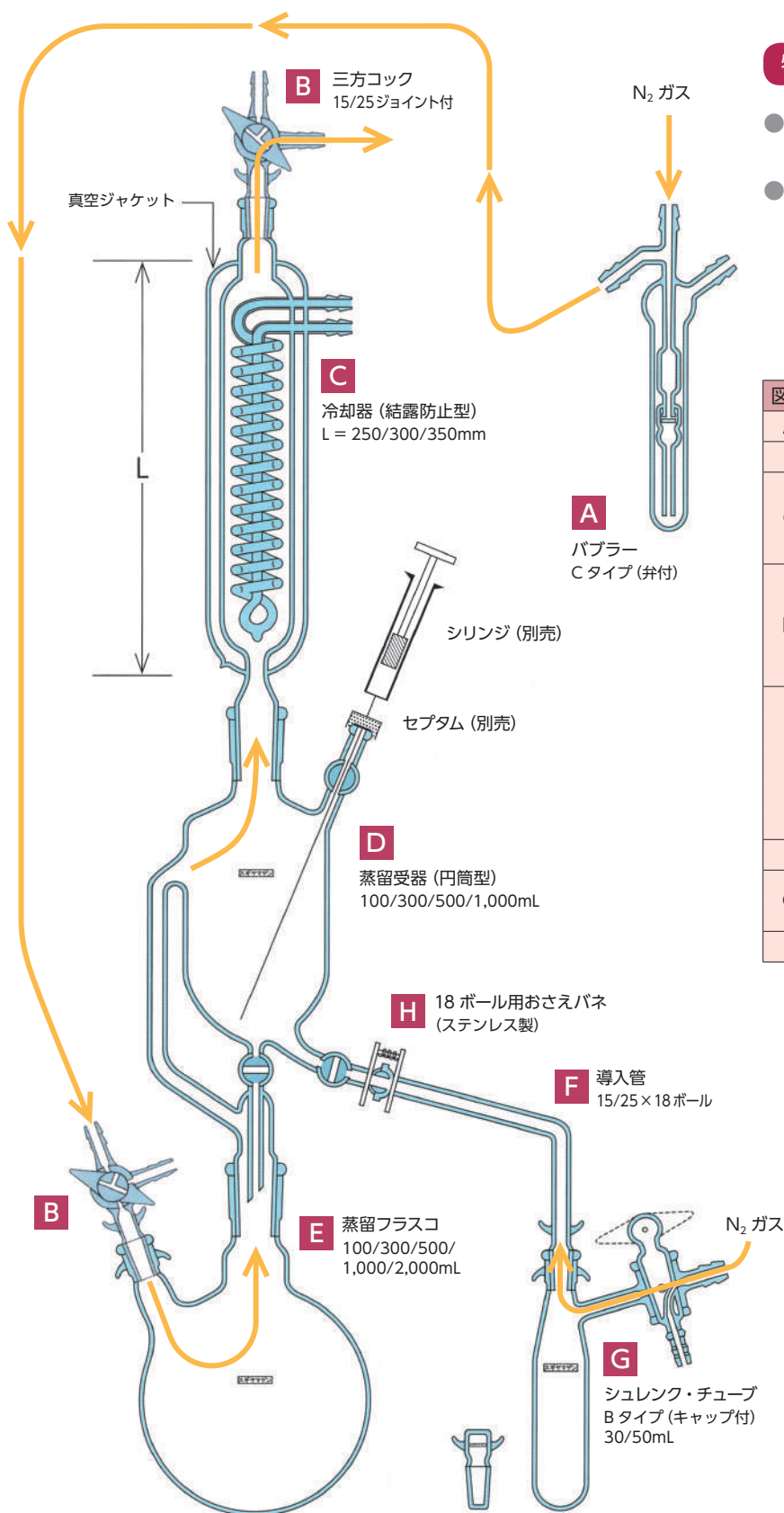
| 発注記号   | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|---------|-------------|
| U-2121 | 500mL   | 38,000      |
| U-2122 | 1,000mL | 42,000      |

## 等圧滴下式ロート・ニードルバルブ付



| 発注記号   | 容量 (mL) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|---------|-------------|
| U-2126 | 30mL    | 54,000      |
| U-2127 | 50mL    | 54,000      |
| U-2128 | 100mL   | 58,000      |
| U-2129 | 200mL   | 62,000      |
| U-2130 | 300mL   | 70,000      |

# 溶媒無水精密蒸留装置 円筒型蒸留受器タイプ



## 特長

- 冷却器は真空ジャケットを採用し、結露を防止する構造になっています。
- 冷却器、蒸留受器、蒸留フラスコ、シュレンク・チューブは用途に合わせてサイズをお選びいただけます。

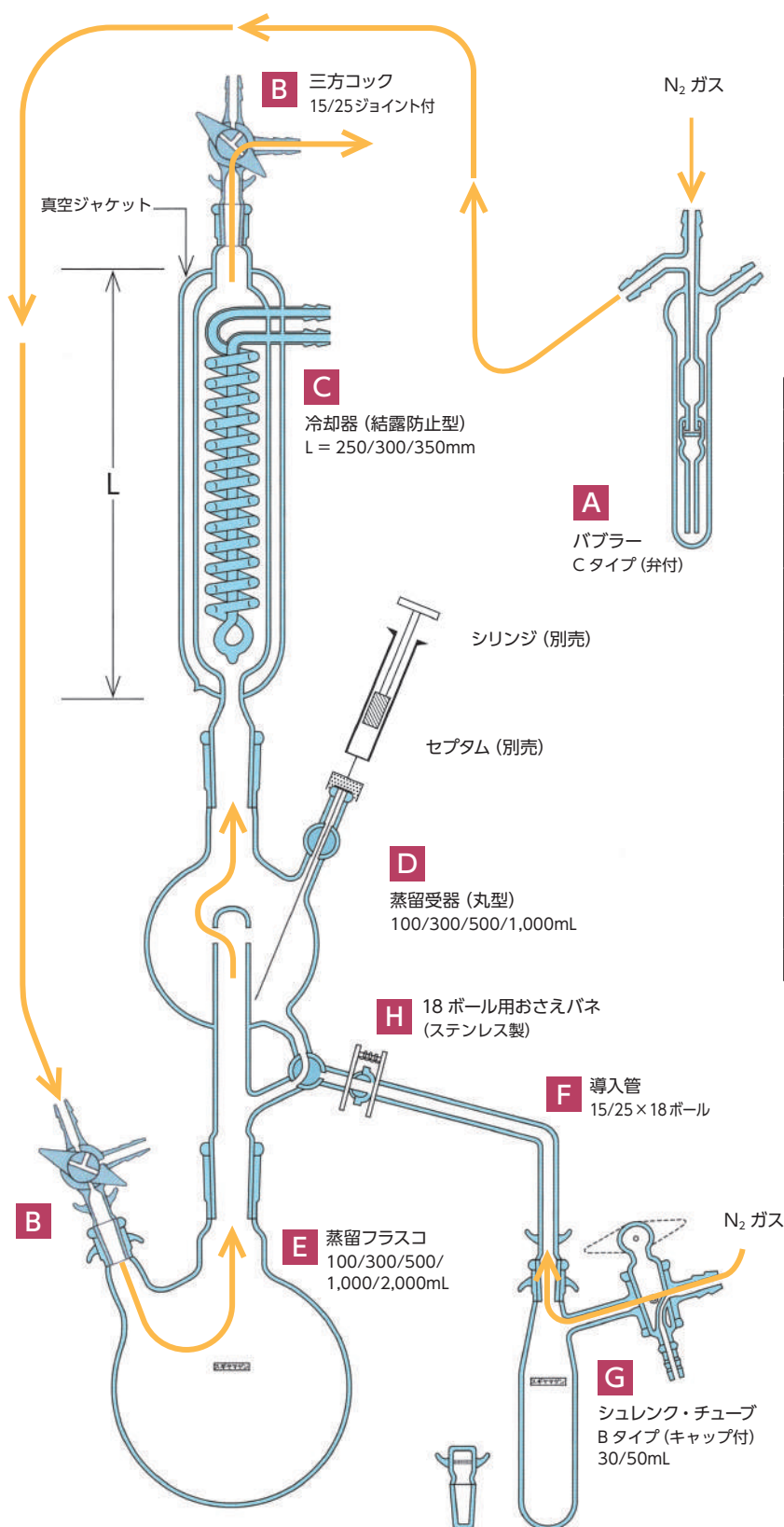
| 図番 | 発注記号   | 仕様      | 価格 (円 / 税別) |
|----|--------|---------|-------------|
| A  | U-1003 |         | 13,000      |
| B  | U-1037 |         | 11,000      |
| C  | U-3011 | L=250mm | 42,000      |
|    | U-3012 | L=300mm | 46,000      |
|    | U-3013 | L=350mm | 50,000      |
| D  | U-3021 | 100mL   | 60,000      |
|    | U-3022 | 300mL   | 64,000      |
|    | U-3023 | 500mL   | 70,000      |
|    | U-3024 | 1,000mL | 90,000      |
| E  | U-3041 | 100mL   | 10,000      |
|    | U-3042 | 300mL   | 11,000      |
|    | U-3043 | 500mL   | 12,000      |
|    | U-3044 | 1,000mL | 13,000      |
|    | U-3045 | 2,000mL | 25,000      |
| F  | U-3002 |         | 12,000      |
| G  | U-1013 | 30mL    | 16,000      |
|    | U-1014 | 50mL    | 17,000      |
| H  | U-3051 |         | 800         |



# 溶媒無水精密蒸留装置 丸型蒸留受器タイプ

## 特長

- 冷却器は真空ジャケットを採用し、結露を防止する構造になっています。
- 冷却器、蒸留受器、蒸留フラスコ、シュレンク・チューブは用途に合わせてサイズをお選びいただけます。



| 図番 | 発注記号   | 仕様      | 価格 (円 / 税別) |
|----|--------|---------|-------------|
| A  | U-1003 |         | 13,000      |
| B  | U-1037 |         | 11,000      |
| C  | U-3011 | L=250mm | 42,000      |
|    | U-3012 | L=300mm | 46,000      |
|    | U-3013 | L=350mm | 50,000      |
| D  | U-3031 | 100mL   | 57,000      |
|    | U-3032 | 300mL   | 61,000      |
|    | U-3033 | 500mL   | 64,000      |
|    | U-3034 | 1,000mL | 80,000      |
| E  | U-3041 | 100mL   | 10,000      |
|    | U-3042 | 300mL   | 11,000      |
|    | U-3043 | 500mL   | 12,000      |
|    | U-3044 | 1,000mL | 13,000      |
|    | U-3045 | 2,000mL | 25,000      |
| F  | U-3002 |         | 12,000      |
| G  | U-1013 | 30mL    | 16,000      |
| H  | U-1014 | 50mL    | 17,000      |
|    | U-3051 |         | 800         |

## ストッパー



| 発注記号 | 規格    | 価格 (円 / 税別) |
|------|-------|-------------|
| 1-5S | 15/25 | 1,700       |
| 1-8S | 29/42 | 3,200       |

## 溝付ストッパー



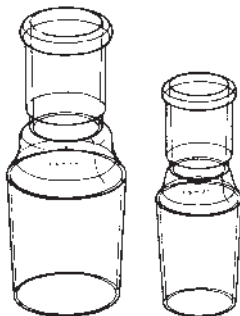
| 発注記号  | 規格    | 価格 (円 / 税別) |
|-------|-------|-------------|
| 1-50S | 15/25 | 1,900       |
| 1-80S | 29/42 | 3,600       |

## 平栓



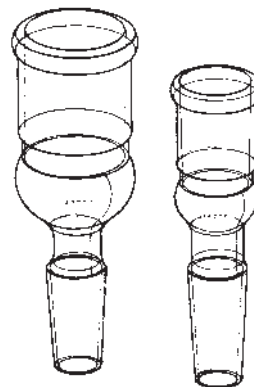
| 発注記号  | 規格    | 価格 (円 / 税別) |
|-------|-------|-------------|
| 1-12S | 15/25 | 1,400       |
| 1-15S | 29/42 | 2,600       |

## 異径接続アダプター



| 発注記号  | 規格 (メス) | 規格 (オス) | 価格 (円 / 税別) |
|-------|---------|---------|-------------|
| 1-7K  | 15/25   | 29/42   | 4,600       |
| 1-17K | 29/42   | 45/50   | 11,000      |

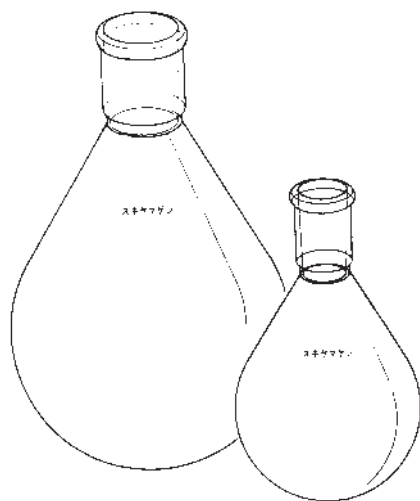
※ ツノ (フック) 付は別途見積にて対応いたします。  
 ※ その他のジョイントサイズにも対応いたします。



| 発注記号  | 規格 (メス) | 規格 (オス) | 価格 (円 / 税別) |
|-------|---------|---------|-------------|
| 10-4J | 29/42   | 15/25   | 4,800       |

※ ツノ (フック) 付は別途見積にて対応いたします。  
 ※ その他のジョイントサイズにも対応いたします。

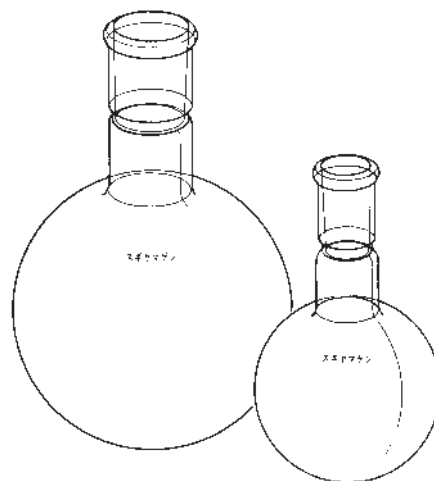
## ナス型フラスコ



| 発注記号      | 容量 (mL) | 規格    | 価格 (円 / 税別) |
|-----------|---------|-------|-------------|
| 1-20F-10  | 10mL    | 15/25 | 3,400       |
| 1-20F-20  | 20mL    | 15/25 | 3,400       |
| 1-20F-30  | 30mL    | 15/25 | 3,400       |
| 1-20F-50  | 50mL    | 15/25 | 3,600       |
| 1-20F-100 | 100mL   | 29/42 | 4,000       |
| 1-23F-300 | 300mL   | 29/42 | 5,600       |

※その他のジョイントサイズ、容量にも対応いたします。

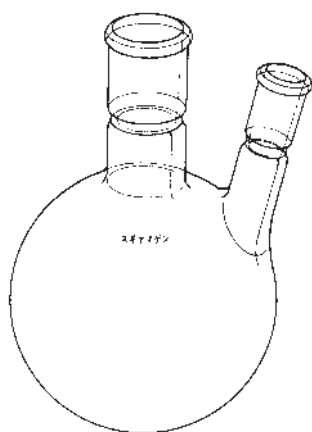
## 丸底フラスコ



| 発注記号      | 容量 (mL) | 規格    | 価格 (円 / 税別) |
|-----------|---------|-------|-------------|
| 2-5F-500  | 500mL   | 29/42 | 6,000       |
| 2-5F-1000 | 1,000mL | 29/42 | 7,000       |

※その他のジョイントサイズ、容量にも対応いたします。

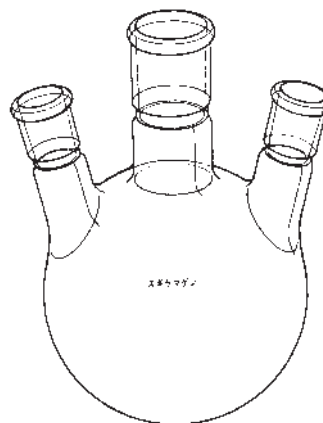
## 2口フラスコ



| 発注記号       | 容量 (mL) | 規格            | 価格 (円 / 税別) |
|------------|---------|---------------|-------------|
| 4-10F-20   | 20mL    | 15/25 - 15/25 | 6,000       |
| 4-10F-50   | 50mL    | 15/25 - 15/25 | 6,500       |
| 4-14F-300  | 300mL   | 29/42 - 15/25 | 9,000       |
| 4-14F-500  | 500mL   | 29/42 - 15/25 | 10,000      |
| 4-14F-1000 | 1,000mL | 29/42 - 15/25 | 11,000      |

※その他のジョイントサイズ、容量にも対応いたします。

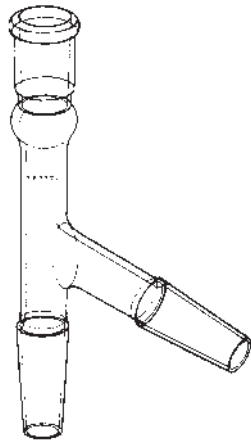
## 3口フラスコ



| 発注記号     | 容量 (mL) | 規格        | 価格 (円 / 税別) |
|----------|---------|-----------|-------------|
| 5-3F-50  | 50mL    | 15/25 × 3 | 8,000       |
| 5-3F-100 | 100mL   | 15/25 × 3 | 9,000       |

※その他のジョイントサイズ、容量にも対応いたします。

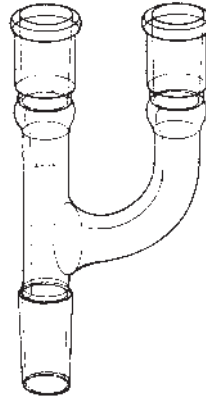
## ト字管



| 発注記号   | 規格 (メス) | 規格 (オス)   | 価格 (円 / 税別) |
|--------|---------|-----------|-------------|
| 10-13J | 15/25   | 15/25 × 2 | 8,000       |

※その他のジョイントサイズにも対応いたします。

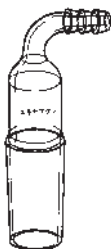
## Y字管



| 発注記号   | 規格 (メス)   | 規格 (オス) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|-----------|---------|-------------|
| 11-12J | 15/25 × 2 | 15/25   | 8,000       |

※その他のジョイントサイズにも対応いたします。

## 吸引栓



| 発注記号  | 規格 (オス) | 価格 (円 / 税別) |
|-------|---------|-------------|
| 15-15 | 12/20   | 2,400       |

※その他のジョイントサイズにも対応いたします。

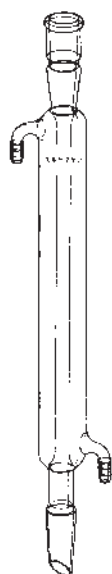
## キャピラリー栓



| 発注記号   | 規格 (オス) | 価格 (円 / 税別) |
|--------|---------|-------------|
| 15-27S | 15/25   | 3,600       |

※その他のジョイントサイズにも対応いたします。

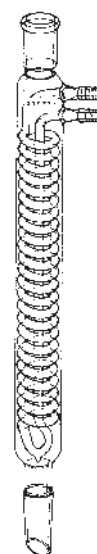
## リービッヒ冷却器



| 発注記号      | 長さ (mm) | 規格            | 価格 (円 / 税別) |
|-----------|---------|---------------|-------------|
| 17-5Z-150 | 150     | 15/25 - 15/25 | 10,000      |

※ 長さ (mm) は冷却部の長さを示します。  
 ※ その他の長さ・ジョイントサイズにも対応いたします。

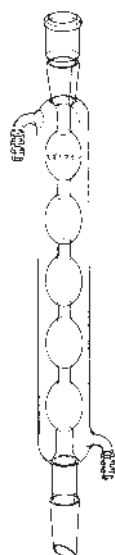
## ジムロート冷却器



| 発注記号      | 長さ (mm) | 規格            | 価格 (円 / 税別) |
|-----------|---------|---------------|-------------|
| 17-8Z-150 | 150     | 15/25 - 15/25 | 17,000      |
| 17-8Z-200 | 200     | 15/25 - 15/25 | 17,000      |

※ 長さ (mm) は冷却部の長さを示します。  
 ※ その他の長さ・ジョイントサイズにも対応いたします。

## 玉入冷却器



| 発注記号      | 長さ (mm) | 規格            | 価格 (円 / 税別) |
|-----------|---------|---------------|-------------|
| 18-2Z-200 | 200     | 15/25 - 15/25 | 13,000      |
| 18-2Z-300 | 300     | 15/25 - 15/25 | 14,000      |

※ 長さ (mm) は冷却部の長さを示します。  
 ※ その他の長さ・ジョイントサイズにも対応いたします。

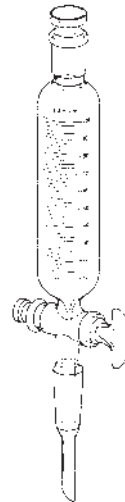
## 滴下ロート



| 発注記号      | 容量 (mL) | 規格            | 価格 (円 / 税別) |
|-----------|---------|---------------|-------------|
| 20-2N-50  | 50mL    | 15/25 - 15/25 | 16,000      |
| 20-2N-100 | 100mL   | 15/25 - 15/25 | 18,000      |

※ その他の容量・ジョイントサイズにも対応いたします。

## 目盛付滴下ロート



| 発注記号      | 容量 (mL) | 規格            | 価格 (円 / 税別) |
|-----------|---------|---------------|-------------|
| 20-6N-50  | 50mL    | 15/25 - 15/25 | 20,000      |
| 20-6N-100 | 100mL   | 15/25 - 15/25 | 23,000      |

※ その他の容量・ジョイントサイズにも対応いたします。

## 等圧滴下ロート



| 発注記号      | 容量 (mL) | 規格            | 価格 (円 / 税別) |
|-----------|---------|---------------|-------------|
| 20-8N-50  | 50mL    | 15/25 - 15/25 | 20,000      |
| 20-8N-100 | 100mL   | 15/25 - 15/25 | 22,000      |

※ その他の容量・ジョイントサイズにも対応いたします。

## 索引 (発注記号順)

| 発注記号       | ページ       | 発注記号   | ページ        | 発注記号    | ページ |
|------------|-----------|--------|------------|---------|-----|
| 数字         |           | U-1023 | 12         | U-1124  | 12  |
| 1-5S       | 22        | U-1024 | 12         | U-1125  | 12  |
| 1-7K       | 22        | U-1025 | 12         | U-1126  | 12  |
| 1-8S       | 22        | U-1026 | 12         | U-1127  | 12  |
| 1-12S      | 22        | U-1027 | 12         | U-1128  | 12  |
| 1-15S      | 22        | U-1028 | 12         | U-1129  | 12  |
| 1-17K      | 22        | U-1029 | 12         | U-1154  | 15  |
| 1-20F-10   | 23        | U-1031 | 14         | U-1155  | 15  |
| 1-20F-20   | 23        | U-1032 | 14         | U-1156  | 15  |
| 1-20F-30   | 23        | U-1033 | 14         | U-1161  | 18  |
| 1-20F-50   | 23        | U-1034 | 14         | U-1162  | 18  |
| 1-20F-100  | 23        | U-1035 | 14         | U-1163  | 18  |
| 1-23F-300  | 23        | U-1036 | 14         | U-1164Q | 18  |
| 1-50S      | 22        | U-1037 | 14, 20, 21 | U-1164R | 18  |
| 1-80S      | 22        | U-1038 | 14         | U-1164S | 18  |
| 2-5F-500   | 23        | U-1041 | 5          | U-1171  | 2   |
| 2-5F-1000  | 23        | U-1042 | 5          | U-1172  | 2   |
| 4-10F-20   | 23        | U-1051 | 15         | U-1211  | 8   |
| 4-10F-50   | 23        | U-1052 | 15         | U-1212  | 8   |
| 4-14F-300  | 23        | U-1053 | 15         | U-1220  | 9   |
| 4-14F-500  | 23        | U-1054 | 15         | U-1221  | 9   |
| 4-14F-1000 | 23        | U-1055 | 15         | U-1222  | 9   |
| 5-3F-50    | 23        | U-1056 | 15         | U-1223  | 9   |
| 5-3F-100   | 23        | U-1057 | 15         | U-1225  | 9   |
| 10-4J      | 22        | U-1061 | 8          | U-1226  | 9   |
| 10-13J     | 24        | U-1062 | 8          | U-1227  | 9   |
| 11-12J     | 24        | U-1063 | 8          | U-1228  | 9   |
| 15-1S      | 24        | U-1064 | 8          | U-1251  | 16  |
| 15-27S     | 24        | U-1075 | 2          | U-1252  | 16  |
| 17-5Z-150  | 25        | U-1076 | 2          | U-1253  | 16  |
| 17-8Z-150  | 25        | U-1081 | 17         | U-1254  | 16  |
| 17-8Z-200  | 25        | U-1082 | 17         | U-1255  | 16  |
| 18-2Z-200  | 25        | U-1083 | 17         | U-1256  | 16  |
| 18-2Z-300  | 25        | U-1084 | 17         | U-1257  | 16  |
| 20-2N-50   | 26        | U-1085 | 17         | U-1258  | 16  |
| 20-2N-100  | 26        | U-1091 | 17         | U-1311  | 8   |
| 20-6N-50   | 26        | U-1092 | 17         | U-1312  | 8   |
| 20-6N-100  | 26        | U-1093 | 17         | U-1320  | 9   |
| 20-8N-50   | 26        | U-1094 | 17         | U-1321  | 9   |
| 20-8N-100  | 26        | U-1095 | 16         | U-1322  | 9   |
| U          |           | U-1096 | 16         | U-1323  | 9   |
| U-1001     | 4         | U-1097 | 16         | U-1325  | 9   |
| U-1002     | 4         | U-1098 | 16         | U-1326  | 9   |
| U-1003     | 4, 20, 21 | U-1099 | 16         | U-1327  | 9   |
| U-1011     | 7         | U-1100 | 16         | U-1328  | 9   |
| U-1012     | 7         | U-1111 | 7          | U-1371  | 3   |
| U-1013     | 5, 20, 21 | U-1112 | 7          | U-1372  | 3   |
| U-1014     | 5, 20, 21 | U-1113 | 5          | U-1411  | 8   |
| U-1015     | 5         | U-1114 | 5          | U-1412  | 8   |
| U-1016     | 5         | U-1115 | 5          | U-1420  | 10  |
| U-1020     | 12        | U-1116 | 5          | U-1421  | 10  |
| U-1021     | 12        | U-1120 | 12         | U-1422  | 10  |
| U-1022     | 12        | U-1121 | 12         | U-1423  | 10  |
|            |           | U-1122 | 12         | U-1425  | 10  |
|            |           | U-1123 | 12         | U-1426  | 10  |

| 発注記号         | ページ | 発注記号         | ページ    |
|--------------|-----|--------------|--------|
| U-1427 ..... | 10  | U-2150 ..... | 13     |
| U-1428 ..... | 10  | U-2151 ..... | 13     |
| U-1511 ..... | 8   | U-2152 ..... | 13     |
| U-1512 ..... | 8   | U-2153 ..... | 13     |
| U-1520 ..... | 10  | U-2155 ..... | 13     |
| U-1521 ..... | 10  | U-2156 ..... | 13     |
| U-1522 ..... | 10  | U-2157 ..... | 13     |
| U-1523 ..... | 10  | U-2158 ..... | 13     |
| U-1525 ..... | 10  | U-3002 ..... | 20, 21 |
| U-1526 ..... | 10  | U-3011 ..... | 20, 21 |
| U-1527 ..... | 10  | U-3012 ..... | 20, 21 |
| U-1528 ..... | 10  | U-3013 ..... | 20, 21 |
| U-1611 ..... | 8   | U-3021 ..... | 20     |
| U-1612 ..... | 8   | U-3022 ..... | 20     |
| U-1620 ..... | 11  | U-3023 ..... | 20     |
| U-1621 ..... | 11  | U-3024 ..... | 20     |
| U-1622 ..... | 11  | U-3031 ..... | 21     |
| U-1711 ..... | 14  | U-3032 ..... | 21     |
| U-1712 ..... | 14  | U-3033 ..... | 21     |
| U-1720 ..... | 11  | U-3034 ..... | 21     |
| U-1721 ..... | 11  | U-3041 ..... | 20, 21 |
| U-1722 ..... | 11  | U-3042 ..... | 20, 21 |
| U-1811 ..... | 14  | U-3043 ..... | 20, 21 |
| U-1812 ..... | 14  | U-3044 ..... | 20, 21 |
| U-1820 ..... | 11  | U-3045 ..... | 20, 21 |
| U-1821 ..... | 11  | U-3051 ..... | 20, 21 |
| U-1822 ..... | 11  |              |        |
| U-1903 ..... | 4   |              |        |
| U-2001 ..... | 4   |              |        |
| U-2002 ..... | 4   |              |        |
| U-2003 ..... | 4   |              |        |
| U-2007 ..... | 4   |              |        |
| U-2008 ..... | 4   |              |        |
| U-2009 ..... | 4   |              |        |
| U-2011 ..... | 6   |              |        |
| U-2012 ..... | 6   |              |        |
| U-2013 ..... | 6   |              |        |
| U-2014 ..... | 6   |              |        |
| U-2015 ..... | 6   |              |        |
| U-2016 ..... | 6   |              |        |
| U-2017 ..... | 6   |              |        |
| U-2018 ..... | 6   |              |        |
| U-2019 ..... | 6   |              |        |
| U-2020 ..... | 6   |              |        |
| U-2021 ..... | 6   |              |        |
| U-2022 ..... | 6   |              |        |
| U-2121 ..... | 19  |              |        |
| U-2122 ..... | 19  |              |        |
| U-2126 ..... | 19  |              |        |
| U-2127 ..... | 19  |              |        |
| U-2128 ..... | 19  |              |        |
| U-2129 ..... | 19  |              |        |
| U-2130 ..... | 19  |              |        |
| U-2140 ..... | 13  |              |        |
| U-2141 ..... | 13  |              |        |







〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目34番9号  
TEL : 03-3814-0285 (代) FAX : 03-3815-3045  
<http://www.sugiyama-gen.co.jp>  
e-mail : [mail@sugiyama-gen.co.jp](mailto:mail@sugiyama-gen.co.jp)