

- 酸、アルカリ、その他薬品輸送用として各方面でご使用いただいています。  
ご使用条件に適したホースを選定いたしますので、流体条件（薬品名、濃度、温度、使用圧力）および雰囲気温度などをご確認のうえ、弊社製品販売部門までお問い合わせください。

## 耐薬品用ホース



- 内面層：耐薬品・耐老化性ゴム
- 補強層：合成繊維コード&硬鋼線
- 外面層：耐薬品・耐老化性ゴム

### 耐薬品用チュービング（飴色）

| 在庫 | 内 径 |       | 肉厚   | 標準長   | 概算質量 |    |
|----|-----|-------|------|-------|------|----|
|    | 呼 称 | mm    |      |       |      |    |
| ★  | 19  | 3/4   | 19.0 | (5.0) | 20   | 11 |
| ★  | 25  | 1     | 25.4 | (5.0) | 20   | 14 |
| ★  | 32  | 1 1/4 | 31.8 | (5.0) | 20   | 17 |
| ★  | 38  | 1 1/2 | 38.1 | (6.0) | 20   | 24 |
| -  | 50  | 2     | 50.8 | (6.0) | 20   | 31 |

※苛性ソーダや水の輸送（ただし、圧力が加わらない場合）等に使用できます。  
 ※推奨使用温度：5～35℃（max.60℃（瞬間））  
 ※（ ）内の寸法は目標値です。  
 ※上記以外の寸法、仕様も製作しています。  
 ※標準在庫品のゴム色は飴色です。黒色やその他の色でも対応いたします。

### 耐薬品用ホース（内外面飴色）

| 在庫 | 内 径 |       | 外径   | コード数 | 最高使用圧力 | 最小曲げ半径 | 標準長 | 概算質量 |    |
|----|-----|-------|------|------|--------|--------|-----|------|----|
|    | 呼 称 | mm    |      |      |        |        |     |      | mm |
| ★  | 19  | 3/4   | 19.0 | 32.0 | 2      | 2.0    | 230 | 20   | 15 |
| ★  | 25  | 1     | 25.4 | 38.5 | 2      | 2.0    | 300 | 20   | 19 |
| ★  | 32  | 1 1/4 | 31.8 | 46.0 | 2      | 2.0    | 385 | 20   | 24 |
| ★  | 38  | 1 1/2 | 38.1 | 52.0 | 2      | 1.0    | 460 | 20   | 28 |
| -  | 50  | 2     | 50.8 | 67.0 | 2      | 1.0    | 600 | 20   | 42 |
| ★  | 50  | 2     | 50.8 | 70.0 | 4      | 2.0    | 600 | 20   | 50 |

※苛性ソーダや水の輸送などに使用できます。  
 両端末に口元キャップ加工を施しており、補強コードが流体に侵されるのを防ぎます。  
 ※推奨使用温度：5～35℃（max.60℃（瞬間））  
 ※上記以外の寸法、仕様も製作しています。  
 ※黒色やその他の色でも対応いたします。

口元  
キャップ

デリバリー  
専用

### 耐薬品用デリバリーサクシオンホース（内面飴色外面黒色）

| 在庫 | 内 径 |       | コード数  | ワイヤー数 | 最高使用圧力 | 最大真空圧 | 最小曲げ半径 | 概算質量  |      |
|----|-----|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|------|
|    | 呼 称 | mm    |       |       |        |       |        |       | CP   |
| -  | 50  | 2     | 50.8  | 2     | 1      | 1.0   | 87     | 400   | 2.8  |
| -  | 65  | 2 1/2 | 63.5  | 2     | 1      | 1.0   | 87     | 520   | 3.6  |
| -  | 75  | 3     | 76.2  | 2     | 1      | 1.0   | 87     | 600   | 4.4  |
| -  | 100 | 4     | 101.6 | 4     | 1      | 1.0   | 87     | 800   | 7.5  |
| -  | 125 | 5     | 127.0 | 4     | 1      | 1.0   | 67     | 1,000 | 9.0  |
| -  | 150 | 6     | 152.4 | 4     | 1      | 1.0   | 67     | 1,200 | 12.4 |

※苛性ソーダや水の輸送などに使用できます。  
 両端末に口元キャップ加工を施しており、補強コードが流体に侵されるのを防ぎます。  
 ※推奨使用温度：5～35℃（max.60℃（瞬間））  
 ※上記以外の寸法、仕様も製作しています。

口元  
キャップ

デリバリー  
サクシオン  
共用

# 耐薬品用ホース

## 耐薬品用ホース



- 内面層: 耐薬品・耐老化性ゴム
- 補強層: 合成繊維コード&硬鋼線
- 外面層: 耐薬品・耐老化性ゴム

### 耐薬品用ホース（内外面黒色（内面ゴム材質ブチルゴム））

| 在庫 | 内径  |       | 外径    | コード数  | 最高使用圧力 | 最小曲げ半径 | 標準長   | 概算質量 |    |
|----|-----|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------|----|
|    | 呼称  | mm    |       |       |        |        |       |      | mm |
| -  | 12  | 1/2   | 12.7  | 26.0  | 2      | 2.0    | 145   | 20   | 10 |
| -  | 15  | 5/8   | 15.9  | 29.0  | 2      | 2.0    | 180   | 20   | 12 |
| -  | 19  | 3/4   | 19.0  | 32.0  | 2      | 2.0    | 230   | 20   | 13 |
| -  | 25  | 1     | 25.4  | 38.5  | 2      | 1.5    | 300   | 20   | 17 |
| -  | 32  | 1 1/4 | 31.8  | 46.0  | 2      | 1.5    | 385   | 20   | 22 |
| -  | 38  | 1 1/2 | 38.1  | 52.0  | 2      | 1.0    | 460   | 20   | 25 |
| -  | 50  | 2     | 50.8  | 67.0  | 2      | 1.0    | 600   | 20   | 38 |
| -  | 65  | 2 1/2 | 63.5  | 84.5  | 4      | 1.5    | 780   | 20   | 60 |
| -  | 75  | 3     | 76.2  | 98.0  | 4      | 1.0    | 900   | 20   | 74 |
| -  | 100 | 4     | 101.6 | 124.0 | 4      | 1.0    | 1,200 | 20   | 98 |

※塩酸(濃度: max.37%)などの輸送に使用できます。  
 両端末に口元キャップ加工を施しており、補強コードが流体に侵されるのを防ぎます。  
 ※推奨使用温度: 5~35℃  
 ※上記以外の寸法、仕様も製作しています。

口元  
キャップ

デリバリー  
専用

### 耐薬品用デリバリーサクションホース（内外面黒色（内面ゴム材質ブチルゴム））

| 在庫 | 内径  |       | コード数  | ワイヤー数 | 最高使用圧力 | 最大真空圧 | 最小曲げ半径 | 概算質量  |      |
|----|-----|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|------|
|    | 呼称  | mm    |       |       |        |       |        |       | CP   |
| -  | 25  | 1     | 25.4  | 2     | 1      | 1.0   | 87     | 200   | 1.5  |
| -  | 32  | 1 1/4 | 31.8  | 2     | 1      | 1.0   | 87     | 255   | 1.9  |
| -  | 38  | 1 1/2 | 38.1  | 2     | 1      | 1.0   | 87     | 305   | 2.1  |
| -  | 50  | 2     | 50.8  | 2     | 1      | 1.0   | 87     | 400   | 2.7  |
| -  | 65  | 2 1/2 | 63.5  | 4     | 1      | 1.0   | 87     | 520   | 4.2  |
| -  | 75  | 3     | 76.2  | 4     | 1      | 1.0   | 87     | 600   | 4.8  |
| -  | 100 | 4     | 101.6 | 4     | 1      | 1.0   | 87     | 800   | 7.4  |
| -  | 125 | 5     | 127.0 | 6     | 1      | 1.0   | 67     | 1,000 | 10.0 |
| -  | 150 | 6     | 152.4 | 6     | 1      | 1.0   | 67     | 1,200 | 14.8 |

※塩酸(濃度: max.37%)などの輸送に使用できます。  
 両端末に口元キャップ加工を施しており、補強コードが流体に侵されるのを防ぎます。  
 ※推奨使用温度: 5~35℃  
 ※上記以外の寸法、仕様も製作しています。

口元  
キャップ

デリバリー  
サクション  
共用



### 対応薬品類 (例)

弊社の耐薬品用ホースで対応実績のある用途の一部を以下にご紹介いたします。  
 製品の品質や耐久性などを保証するものではありませんので、あくまでも参考として引用ください。  
 お客様のご使用条件にあった製品の選定、または都度設計をいたしますので、詳細についてはお問い合わせください。

| 薬品名               | 濃度    | 温度            | アース線<br>(帯電防止) |
|-------------------|-------|---------------|----------------|
|                   | %     |               |                |
| アクリルアミド水溶液        | 50    | 常温            | -              |
| アクリル酸             |       | 常温            | -              |
| アクリロニトリル          | 100   | 常温            | アース線入り         |
| アクロレイン(アクリルアルデヒド) |       | 常温            | -              |
| アセトン              |       | 常温            | アース線入り         |
| アルミン酸ソーダ水溶液       |       | 常温(max.60°C)  | -              |
| 亜硫酸ソーダ水溶液         |       | 常温            | -              |
| アンモニア水            | 10~20 | 常温            | -              |
| エアー               |       | 常温(max.60°C)  | -              |
| エタノール(エチルアルコール)   |       | 常温            | アース線入り         |
| 塩化カルシウム水溶液        | 35    | 常温            | -              |
| 塩化亜鉛(溶解状)         |       | 常温            | -              |
| 塩酸                | 37    | 常温(max.60°C)  | -              |
| 苛性カリ(水酸化カリウム)     | 48    | 常温            | -              |
| 苛性ソーダ(水酸化ナトリウム)   |       | 常温(max.60°C)  | -              |
| グリコール             | 38    | 常温            | -              |
| グリセリン             | 62    | 常温            | -              |
| 珪酸ソーダ(珪酸ナトリウム)    |       | 常温(max.60°C)  | -              |
| 珪弗化水素酸            | 40    | 常温(max.60°C)  | -              |
| 黒液                | 75    | 常温(max.80°C)  | -              |
| 酢酸                |       | 常温            | -              |
| 酢酸エチル             |       | 常温            | アース線入り         |
| 次亜塩素酸             |       | 常温            | -              |
| 次亜塩素酸ソーダ          | 40    | 常温            | -              |
| ジメチルホルムアミド水溶液     |       | 常温            | アース線入り         |
| 白水                |       | 常温(max.90°C)  | -              |
| ポリ塩化アルミニウム(PAC)   |       | 常温(max.60°C)  | -              |
| ポリ硫酸第二鉄液          |       | 常温            | -              |
| 水                 |       | 常温(max.60°C)  | -              |
| メタノール(メチルアルコール)   |       | 常温            | アース線入り         |
| 硫化水素ナトリウム水溶液      | 15    | 常温(max..40°C) | -              |
| 硫酸                | 10    | 常温(max.60°C)  | -              |
| 硫酸                | 50    | 常温(max.50°C)  | -              |
| 硫酸                | 80    | 常温            | -              |
| 硫酸アルミニウム(硫酸バンド)   | 50    | 常温            | -              |
| 硫酸アンモニウム          |       | 常温(max.60°C)  | -              |
| 硫酸マンガン            | 3     | 常温(max.60°C)  | -              |
| 硫酸銅水溶液            | 40    | 常温(max.60°C)  | -              |
| リン酸               | 75~85 | 常温(max.80°C)  | -              |
| リン酸カルシウム溶液        |       | 常温(max.85°C)  | -              |