

# 耐薬品用ホース

- 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。

## 苛性ソーダ用ホース



- 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

### 苛性ソーダ用チュービング

在庫	品番	内径		肉厚	標準長	質量	
		呼称	mm				
★	HKMTU19	19	3/4	19.0	(5.0)	20	0.5
★	HKMTU25	25	1	25.4	(5.0)	20	0.7
★	HKMTU32	32	1 1/4	31.8	(5.0)	20	0.8
★	HKMTU38	38	1 1/2	38.1	(6.0)	20	1.2
-	HKMTU50	50	2	50.8	(6.0)	20	1.5

※苛性ソーダや水の輸送（ただし、圧力が加わらない場合）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鉛色です。黒色やその他の色でも対応いたします。

### 苛性ソーダ用ホース

在庫	品番	内径		外径	コード数	最高使用圧力	最小曲げ半径	標準長	質量
		呼称	mm						
★	HKMCS19	19	3/4	19.0	2	2.0	230	20	0.8
★	HKMCS25	25	1	25.4	2	2.0	300	20	1.0
★	HKMCS32	32	1 1/4	31.8	2	2.0	385	20	1.4
★	HKMCS38	38	1 1/2	38.1	2	1.0	460	20	1.5
-	HKMCS50	50	2	50.8	2	1.0	600	20	2.2

※苛性ソーダや水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℃（max.60℃（瞬間））  
 ※上記以外の寸法、仕様も製作しています。  
 ※標準在庫品の内外面ゴム色は鉛色です。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

### 苛性ソーダ用デリバリーサクシオンホース

在庫	品番	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	質量	
		呼称	mm							
-	WKMCS50	50	2	50.8	2	1	1.0	87	400	2.8
-	WKMCS65	65	2 1/2	63.5	2	1	1.0	87	520	3.6
-	WKMCS75	75	3	76.2	2	1	1.0	87	600	4.4
-	WKMCS100	100	4	101.6	4	1	1.0	87	800	7.5
-	WKMCS125	125	5	127.0	4	1	1.0	67	1,000	9.0
-	WKMCS150	150	6	152.4	4	1	1.0	67	1,200	12.4

※苛性ソーダや水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℃（max.60℃（瞬間））  
 ※上記以外の寸法、仕様も製作しています。

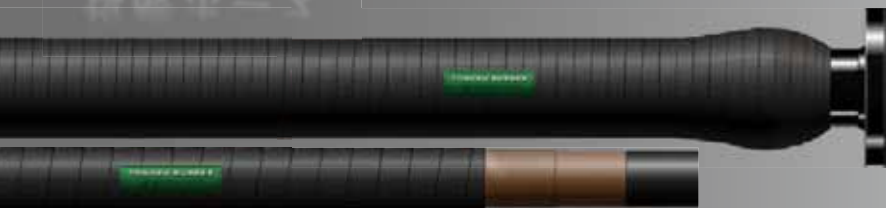
口元  
キャップ

デリバリー  
サクシオン  
共用

# 耐薬品用ホース



## 塩酸ホース



- 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

### 塩酸用ホース

在庫	品番	内径		外径 mm	コード数 CP	最高使用圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	標準長 m	質量 kg/m
		呼称	mm						
-	WKMHC12	12	1/2	12.7	2	2.0	145	20	0.7
-	WKMHC15	15	5/8	15.9	2	2.0	180	20	0.7
-	HKMHC19	19	3/4	19.0	2	2.0	230	20	0.8
-	HKMHC25	25	1	25.4	2	1.5	300	20	1.0
-	HKMHC32	32	1 1/4	31.8	2	1.5	385	20	1.2
-	HKMHC38	38	1 1/2	38.1	2	1.0	460	20	1.4
-	HKMHC50	50	2	50.8	2	1.0	600	20	2.1
-	HKMHC65	65	2 1/2	63.5	4	1.5	780	20	3.2
-	HKMHC75	75	3	76.2	4	1.0	900	20	3.9
-	HKMHC100	100	4	101.6	4	1.0	1,200	20	5.1

※塩酸(濃度: max.37%)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

### 塩酸用デリバリーサクシオンホース

在庫	品番	内径		コード数 CP	ワイヤー数 W	最高使用圧力 MPa	最大真空圧 kPa	最小曲げ半径 mm	質量 kg/m
		呼称	mm						
-	WKMHC25	25	1	25.4	2	1.0	87	200	1.5
-	WKMHC32	32	1 1/4	31.8	2	1.0	87	255	1.9
-	WKMHC38	38	1 1/2	38.1	2	1.0	87	305	2.1
-	WKMHC50	50	2	50.8	2	1.0	87	400	2.7
-	WKMHC65	65	2 1/2	63.5	4	1.0	87	520	4.2
-	WKMHC75	75	3	76.2	4	1.0	87	600	4.8
-	WKMHC100	100	4	101.6	4	1.0	87	800	7.4
-	WKMHC125	125	5	127.0	6	1.0	67	1,000	10.0
-	WKMHC150	150	6	152.4	6	1.0	67	1,200	14.8

※塩酸(濃度: max.37%)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  
サクシオン  
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 (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)	-