

食品・薬品用ホース各種



Total Hose Technology



共栄ハイドリック株式会社

〒535-0031 大阪市旭区高殿7丁目7番14号

TEL 06-6957-2111 代表

FAX 06-6957-4111

URL <http://www.kyoei-hyd.com>

E-mail: mail@kyoei-hyd.com

テフロン®ホース(ストレートタイプ)



外装スプリング無しタイプ



外装スプリング付タイプ

内面にテフロン®ストレートチューブを使用しており、耐高温性・非粘着性に優れたホースです。

多種の流体に使用出来ます。

外装をスプリング付にすることにより、折れ防止に効果があります。

呼称	内径	外径	チューブ	最高使用圧力 (常温)	最低破壊圧力 (常温)	最小曲げ半径	使用温度範囲
L - 5	6.0	8.5	P F A	7.0 MPa	29.0 MPa	115 mm	-50 ~ 204
L - 6	8.0	10.5	P F A	6.0 MPa	25.0 MPa	150 mm	-50 ~ 204
L - 8	10.5	13.0	P F A	5.0 MPa	21.0 MPa	200 mm	-50 ~ 204
L - 10	12.7	16.0	P F A	4.5 MPa	18.0 MPa	250 mm	-50 ~ 204
L - 12	16.0	19.5	P F A	3.0 MPa	13.0 MPa	300 mm	-50 ~ 204
L - 16	22.0	26.0	P F A	2.2 MPa	9.0 MPa	400 mm	-50 ~ 204
L - 20	29.0	33.5	P T F E	1.8 MPa	7.0 MPa	1500 mm	-50 ~ 204
L - 24	36.0	40.5	P T F E	1.4 MPa	5.5 MPa	2000 mm	-50 ~ 204
L - 32	46.0	51.5	P T F E	1.0 MPa	4.0 MPa	2500 mm	-50 ~ 204
M - 5	6.4	9.5	P T F E	21.0 MPa	98.0 MPa	75 mm	-54 ~ 232
M - 6	8.0	11.3	P T F E	17.5 MPa	84.0 MPa	100 mm	-54 ~ 232
M - 8	10.3	14.0	P T F E	14.0 MPa	70.0 MPa	130 mm	-54 ~ 232
M - 10	12.7	16.5	P T F E	10.5 MPa	60.0 MPa	165 mm	-54 ~ 232
M - 12	16.0	20.0	P T F E	8.5 MPa	42.0 MPa	195 mm	-54 ~ 232
M - 16	22.2	26.2	P T F E	7.0 MPa	28.0 MPa	225 mm	-54 ~ 232
M - 20	28.6	33.5	P T F E	5.6 MPa	22.5 MPa	350 mm	-54 ~ 232

テフロン®ホース(ジャバラタイプ)



内面にテフロン®ジャバラチューブを使用しており、
柔軟性・耐高温性・非粘着性に優れたホースです。
多種の流体に使用出来ます。

呼称	内径	外径	チューブ	最高使用圧力 (常温)	最低破壊圧力 (常温)	最小曲げ半径	使用温度範囲
R - 6	9.0	14.0	P T F E	7.0 MPa	28.0 MPa	40 mm	-54 ~ 204
R - 8	13.0	20.0	P T F E	7.0 MPa	28.0 MPa	50 mm	-54 ~ 204
R - 12	19.0	27.7	P T F E	7.0 MPa	28.0 MPa	60 mm	-54 ~ 204
R - 16	25.4	33.0	P T F E	7.0 MPa	28.0 MPa	75 mm	-54 ~ 204
R - 20	31.5	39.6	P T F E	7.0 MPa	28.0 MPa	160 mm	-54 ~ 204
R - 24	38.0	45.5	P T F E	5.2 MPa	21.0 MPa	190 mm	-54 ~ 204
R - 32	50.3	59.3	P T F E	3.5 MPa	14.0 MPa	250 mm	-54 ~ 204
R - 48	77.5	93.5	P T F E	1.8 MPa	7.0 MPa	380 mm	-54 ~ 204
R - 64	103.5	123.0	P T F E	1.0 MPa	4.2 MPa	600 mm	-54 ~ 204

シリコンブレードホース

とても柔軟で耐高温性にも優れたF D A合格品のシリコンホースです。
 ポンプ周りの配管での振動吸収も可能です。
 外装にS U Sブレードを施したタイプもあります。



外装ブレード無しタイプ

呼称	内径	外径	最高使用圧力 (常温)	最低破壊圧力 (常温)	最小曲げ半径	使用温度範囲	最長
5	4.8	10.6	1.0 MPa	4.0 MPa	70 mm	-30 ~ 150	2.0 m
6	6.3	12.3	1.0 MPa	4.0 MPa	80 mm	-30 ~ 150	2.0 m
8	7.9	14.3	1.0 MPa	3.0 MPa	90 mm	-30 ~ 150	2.0 m
9	9.5	16.5	1.0 MPa	3.0 MPa	100 mm	-30 ~ 150	2.0 m
12	12.7	20.1	0.5 MPa	2.0 MPa	130 mm	-30 ~ 150	1.0 m
15	15.9	24.1	0.5 MPa	2.0 MPa	150 mm	-30 ~ 150	1.0 m
19	19.0	28.2	0.5 MPa	2.0 MPa	180 mm	-30 ~ 150	1.0 m
25	25.4	35.6	0.5 MPa	2.0 MPa	300 mm	-30 ~ 150	1.0 m
32	32.0	43.8	0.5 MPa	2.0 MPa	360 mm	-30 ~ 150	1.0 m
38	38.1	50.7	0.5 MPa	2.0 MPa	430 mm	-30 ~ 150	1.0 m
50	50.8	65.0	0.5 MPa	2.0 MPa	550 mm	-30 ~ 150	6 m



外装S U Sブレード付タイプ

呼称	内径	外径	最高使用圧力 (常温)	最低破壊圧力 (常温)	最小曲げ半径	使用温度範囲	最長
5	4.8	11.5	2.0 MPa	7.0 MPa	70 mm	-30 ~ 150	2.0 m
6	6.3	13.5	2.0 MPa	7.0 MPa	80 mm	-30 ~ 150	2.0 m
8	7.9	15.5	1.5 MPa	5.0 MPa	90 mm	-30 ~ 150	2.0 m
9	9.5	17.5	1.5 MPa	5.0 MPa	100 mm	-30 ~ 150	2.0 m
12	12.7	21.3	1.0 MPa	4.0 MPa	130 mm	-30 ~ 150	1.0 m
15	15.9	25.5	1.0 MPa	4.0 MPa	150 mm	-30 ~ 150	1.0 m
19	19.0	29.5	1.0 MPa	4.0 MPa	180 mm	-30 ~ 150	1.0 m
25	25.4	37.0	1.0 MPa	4.0 MPa	300 mm	-30 ~ 150	1.0 m
32	32.0	45.2	1.0 MPa	4.0 MPa	360 mm	-30 ~ 150	1.0 m
38	38.1	52.7	1.0 MPa	3.5 MPa	430 mm	-30 ~ 150	1.0 m
50	50.8	67.0	1.0 MPa	3.5 MPa	550 mm	-30 ~ 150	6 m

PVCホース(ストレートタイプ)



軟質部分は透明で流体の確認が出来ます。
 内面は平滑で液溜りもありません。
 清涼飲料や醤油等の食品に最適なホースです。
 厚生省告示20号適合品。

呼称	内径	外径	最高使用圧力 (常温)	最低破壊圧力 (常温)	最小曲げ半径	使用温度範囲	最長
16	15.9	21.9	0.6 MPa	2.5 MPa	80 mm	-10 ~ 50	100 m
19	19.0	25.2	0.6 MPa	2.5 MPa	110 mm	-10 ~ 50	100 m
25	25.4	31.6	0.6 MPa	2.5 MPa	240 mm	-10 ~ 50	100 m
32	31.8	38.4	0.5 MPa	2.0 MPa	340 mm	-10 ~ 50	100 m
38	38.1	45.7	0.5 MPa	2.0 MPa	350 mm	-10 ~ 50	50 m
50	50.8	59.8	0.5 MPa	2.0 MPa	500 mm	-10 ~ 50	50 m
63	63.5	73.9	0.5 MPa	1.7 MPa	600 mm	-10 ~ 50	50 m
75	76.2	87.2	0.4 MPa	1.5 MPa	770 mm	-10 ~ 50	50 m
90	87.5	99.7	0.4 MPa	1.4 MPa	1060 mm	-10 ~ 50	30 m
100	101.6	114.2	0.4 MPa	1.4 MPa	1150 mm	-10 ~ 50	30 m

SUSフレキシブルホース



オールステンレスのホースです。(SUS304とSUS316Lがあります。)

かなり高温まで使用可能で高温油等に最適です。

柔軟性に優れており、容易な配管が可能です。

固定配管タイプと可動配管タイプが選択可能です。

激しい動きには向きません。(金属疲労が発生する為。)

下記表は外装SUS1重ブレードでチューブ材質=SUS304の場合です。

呼称	内径	外径	タイプ	最高使用圧力 (常温)	最低破壊圧力 (常温)	最小曲げ半径	使用温度範囲
S,S10A	10.5	16.0	固定配管	5.0 MPa	35.3 MPa	40 mm	-50 ~ 350
S,S15A	13.2	19.5	固定配管	3.5 MPa	22.5 MPa	50 mm	-50 ~ 350
S,S20A	19.2	26.7	固定配管	2.5 MPa	19.6 MPa	60 mm	-50 ~ 350
S,S25A	25.0	33.8	固定配管	1.8 MPa	9.8 MPa	70 mm	-50 ~ 350
S,S32A	32.3	42.4	固定配管	1.6 MPa	9.8 MPa	80 mm	-50 ~ 350
S,S40A	38.5	49.0	固定配管	1.5 MPa	9.8 MPa	90 mm	-50 ~ 350
S,S50A	51.5	63.0	固定配管	1.3 MPa	6.3 MPa	110 mm	-50 ~ 350
S,S65A	63.5	78.0	固定配管	1.2 MPa	3.9 MPa	140 mm	-50 ~ 350
A,S20A	20.7	32.0	可動配管	1.5 MPa	12.0 MPa	230 mm	-50 ~ 350
A,S25A	27.0	37.8	可動配管	1.8 MPa	13.7 MPa	250 mm	-50 ~ 350
A,S32A	32.5	47.8	可動配管	1.6 MPa	11.2 MPa	260 mm	-50 ~ 350
A,S40A	41.0	56.0	可動配管	1.5 MPa	7.8 MPa	270 mm	-50 ~ 350
A,S50A	53.5	72.0	可動配管	1.3 MPa	5.8 MPa	280 mm	-50 ~ 350
A,S65A	67.0	87.8	可動配管	1.2 MPa	5.8 MPa	300 mm	-50 ~ 350
A,S80A	78.5	103.0	可動配管	1.1 MPa	5.8 MPa	320 mm	-50 ~ 350
A,S100A	103.5	129.0	可動配管	1.0 MPa	3.9 MPa	420 mm	-50 ~ 350

各種ホース用取付金具(サニタリー金具)

ヘルール金具(同径)



材質 : SUS304 ・ SUS316 ・ SUS316L

規格 : I D F ・ I S O ・ ガス管他

形状 : パッキン型 ・ オスメスインロー型

ヘルール金具(異径)



材質 : SUS304 ・ SUS316 ・ SUS316L

規格 : I D F ・ I S O ・ ガス管他

形状 : パッキン型 ・ オスメスインロー型

I D F ナット金具



材質 : SUS304 ・ SUS316 ・ SUS316L

規格 : I D F ・ I S O ・ D I N

形状 : 六角型 ・ 丸型 ・ 溝付丸型

オスネジタイプも製作可能です。

各種ホース用取付金具(ネジ金具)

オス金具



材質 : SUS304 ・ SUS316 ・ SUS316L
ネジ : R (JIS) ・ G (JIS) ・ N P T 他
パッキン型等も製作可能です。

メス金具



材質 : SUS304 ・ SUS316 ・ SUS316L
ネジ : G (JIS) ・ U N F ・ Mねじ他
パッキン型等も製作可能です。

メス金具用アダプター



材質 : SUS304 ・ SUS316 ・ SUS316L
ネジ : R ・ Rc ・ G ・ U N F ・ Mねじ他
パッキン型等も製作可能です。

その他フランジ金具等も製作可能です。

その他関連製品

各種サニタリー金具も取り扱っております。



低圧配管用各種ねじ込金具も取り揃えております。

