



国際規格『ISO9001』品質マネジメントシステムに基づき生産しております。

■営業品目

金属製伸縮継手・ゴム製伸縮継手・樹脂製伸縮継手(PTFE・PFA・その他)
金属製フレキシブルホース・ゴム製フレキシブルホース・樹脂製フレキシブル
ホース(PTFE・PFA・シリコン・その他)・ブレード加工

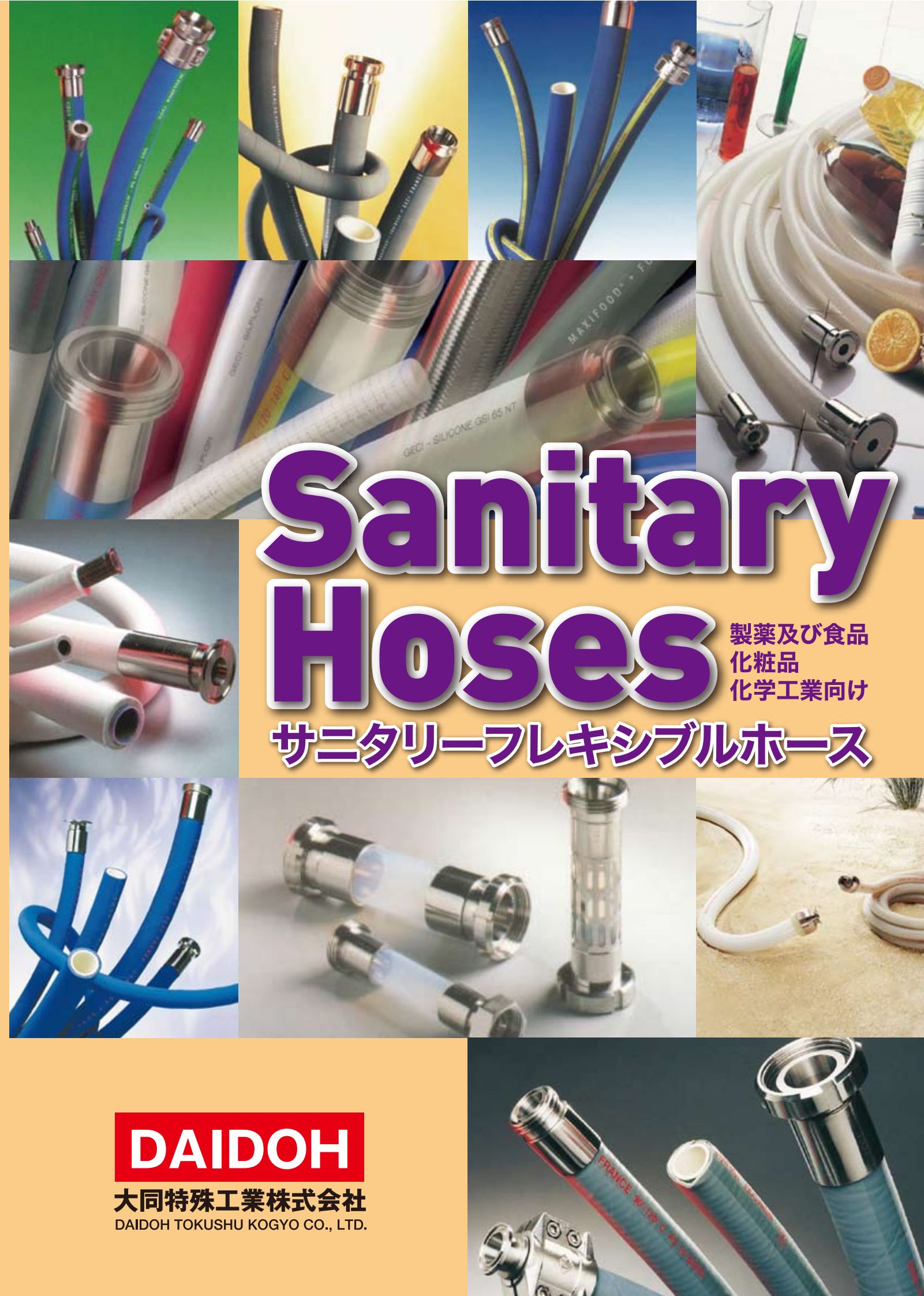
DAIDOH 大同特殊工業株式会社

代 理 店

営業技術本部	〒554-0024 大阪市此花区島屋3丁目1番7号 Tel.06-6464-2358 Fax.06-6464-2367
東京営業所	〒140-0013 東京都品川区南大井6丁目3番14号 Tel.03-5767-5789 Fax.03-5762-0579
本社工場	〒554-0024 大阪市此花区島屋3丁目1番6号 Tel.06-6468-0255 Fax.06-6465-0255
大東工場	〒574-0051 大阪府大東市新田境町3番14号 Tel.072-874-5338 Fax.072-874-5330
八尾工場	〒581-0066 大阪府八尾市北亀井町3丁目2番41号 Tel.072-994-7595 Fax.0729-93-9628

本カタログに掲載する性能は規格値ではありません。ご使用に際しては、必ず貴社にて事前テストを行い、使用目的に適合するかご確認下さい。
また記載内容は性能向上、仕様変更などのため断りなく改訂することがありますので、ご了承下さい。

2013.0



Sanitary Hoses

製薬及び食品
化粧品
化学工業向け

サニタリーフレキシブルホース

DAIDOH

大同特殊工業株式会社
DAIDOH TOKUSHU KOGYO CO., LTD.



Contents

TRESSIL..... 03
トレシル

GS175NT/NTP..... 04
GS175NT/NTP

GS165NT/NTP&69NTP... 05
GS165NT/NTP&69NTP

SPIRSIL..... 06
スパイルシル

DEPOTAL”J”..... 07
デポタル”J”

DEPOTAL..... 08
デポタル

NITRIFOOD..... 09
ニトリフード

V.T.A..... 10
V.T.A.

VAPROCESS..... 11
バープロセス

MAXIFOOD..... 12
マキシフード

POLYTECH..... 13
ポリテック

POLYSIL..... 14
ポリシル

SILFLON..... 15
シルフロン

VIEWLINE..... 16
ビューライン

フレキシブルホースを
設置する際に下記の事項に
ご注意ください。..... 17

DAIDOH

大同特殊工業株式会社
DAIDOH TOKUSHU KOGYO CO., LTD.



ジェシテック品質保証

- ミルシートを添付するために316L製の継手にはトレーサビリティがあります。
- ジェシテック 製品の全てに製造日が刻印されています。
- 清浄しやすいように(For keeping clean easy)継手は研磨されています。
- 保証期間は1年間です。
- 全ての ジェシテック 圧着継手はNRS(ノン・リテンション・システム)コンセプトです。

ジェシテック は 継手に316Lの証明書を、フレキシブルホースにFDA/BgVVの適合証明書を添付します。

全てのジェシテック製品には証明書が添付されます。

保証

- ホース製造に対する1年間の保証
いずれの場合でも原因究明のためクレーム品は返品ください。

保証書と試験成績書



GECI社(フランス)

ヨーロッパ、アメリカを中心に、食品、医薬品、化粧品、化成品向けにフレキシブルホース及びそれらの各種継手を製造・販売する専門メーカーです。

シリコンホース

TRESSIL

トレシル



仕様

接液部材質:シリコン
補強材:補強ブレード繊維
使用温度範囲:−60℃~180℃

特徴

■製薬・食品・飲料・化粧品・化学品などに最適です。
■FDA 21CFR177.2600とUSP classVIに適合しています。
■ND19以下は最長25m、ND25以上は最長10mまで製作可能です。

継手仕様:材質SUS316L相当(標準)
ホース両端部:圧着継手式、VNRS再利用継手式(8A~1.5S)
標準継手ヘルール(8A~1.5S)の他、あらゆる規格で製作可能です。
(NRS継手のSMS、DIN、RJT、IDFナット、カムロックなど)
90°エルボ、異径レデュサー継手などもございます。

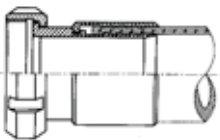
用途

製薬・食品・飲料・化粧品・化学品など、あらゆるクリーンな分野で使用することができます。

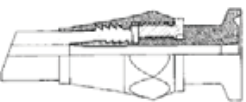
TRESSIL (シリコンホース 使用温度範囲:−60~180℃ 蒸気滅菌時0.2MPa 60分以内)

標準口径	ND	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	使用圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)	曲率半径 (mm)
	3	3.17	9.20	1.5	4.5	30
	5	4.76	11.30	1.5	4.5	35
	6	6.35	12.61	1.5	4.5	40
	8	7.93	14.60	1.2	3.6	45
8A	10	9.52	16.32	1.2	3.6	50
10A	13	12.70	20.10	1.0	3.0	65
15A	16	15.87	24.37	0.8	2.4	75
	19	19.05	27.90	0.8	2.4	80
1S	25	25.40	34.50	0.5	1.5	120
1.5S	32	31.75	40.80	0.4	1.2	150

トレシルにはNRS圧着継手とVNRS再利用継手が装着できます。



NRSとはノンリテンションシステムの略称で、液溜まりのない構造です。
もちろんホース抜け防止や漏れのないシールが可能です。



VNRS再利用継手はトレシル専用の組立式の継手で、
特殊工具を使わず簡単に脱着できます。



GECI社(フランス)
ヨーロッパ、アメリカを中心に、食品、
医薬品、化粧品、化成品向けにフレキシ
ブルホース及びそれらの各種継手を
製造・販売する専門メーカーです。

シリコンホース

GSI75NT/
NTP



用途

製薬・食品・飲料・化粧品・化学品など、あらゆるクリーンな分野で使用することができます。

GSI 75 NT/NTP (シリコンホース、使用温度範囲:−60~180℃ 蒸気滅菌時0.2MPa60分以内)

標準口径	ND	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	使用圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)	曲率半径 (mm)
	8	8	17.5	2.0	8.0	35
8A	10	10	19.5	2.0	8.0	35
10A	13	13	23	2.0	8.0	50
15A	16	16	27	2.0	8.0	60
	19	19	29	2.0	8.0	70
	20	20	31	2.0	8.0	70
	22	22	34.5	1.2	4.8	90
1S	25	25	37.5	1.2	4.8	100
	32	32	45	1.2	4.8	115
1.5S	38	38	51.5	1.2	4.8	120
2S	51	51	65	1.2	4.8	190
2.5S	63	63	78	1.0	4.0	230
3S	76	76	91	0.8	3.2	300
4S	102	102	118	0.6	2.4	420

GSI75NT/NTPにはNRS圧着継手とMSP再利用継手が装着できます。



NRSとはノンリテンションシステムの略称で、液溜まりのない構造です。
もちろんホース抜け防止や漏れのないシールが可能です。



MSP再利用継手はGSI 75 NT/NTP専用の組立式の継手で、
専用工具で簡単に脱着できます。(ND13-ND51に脱着できます。)



GECI社(フランス)
ヨーロッパ、アメリカを中心に、食品、
医薬品、化粧品、化成品向けにフレキシ
ブルホース及びそれらの各種継手を
製造・販売する専門メーカーです。



用途

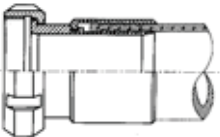
製薬・食品・飲料・化粧品・化学品など、あらゆるクリーンな分野で使用することができます。

GSI65NT/NTP&69NTP

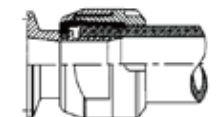
(シリコンホース、使用温度範囲：-60～180℃ 蒸気滅菌時0.2MPa60分以内)

標準口径	ND	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	GSI65の 使用圧力 (MPa)	GSI65の 破裂圧力 (MPa)	GSI69の 使用圧力 (MPa)	GSI69の 破裂圧力 (MPa)	曲率半径 (mm)
	8	8	17.5	1.5	6.0			40
8A	10	10	20.2	1.5	6.0			45
10A	13	13	23.2	1.5	6.0			50
15A	16	16	27	1.5	6.0			60
	19	19	29	1.2	4.9			70
	20	20	31.3	1.2	4.9			70
	22	22	35	1.2	4.9			90
1S	25	25	37.5	1.0	4.0	1.2	4.9	100
	32	32	45	1.0	4.0	1.2	4.9	115
1.5S	39	39	51.5	0.9	3.2	1.2	4.9	120
2S	51	51	65	0.7	2.9	1.2	4.9	190
2.5S	63	63	79	0.7	2.9	1.0	4.0	230
3S	76	76	91	0.7	2.9			300
4S	102	102	119	0.5	2.0			420

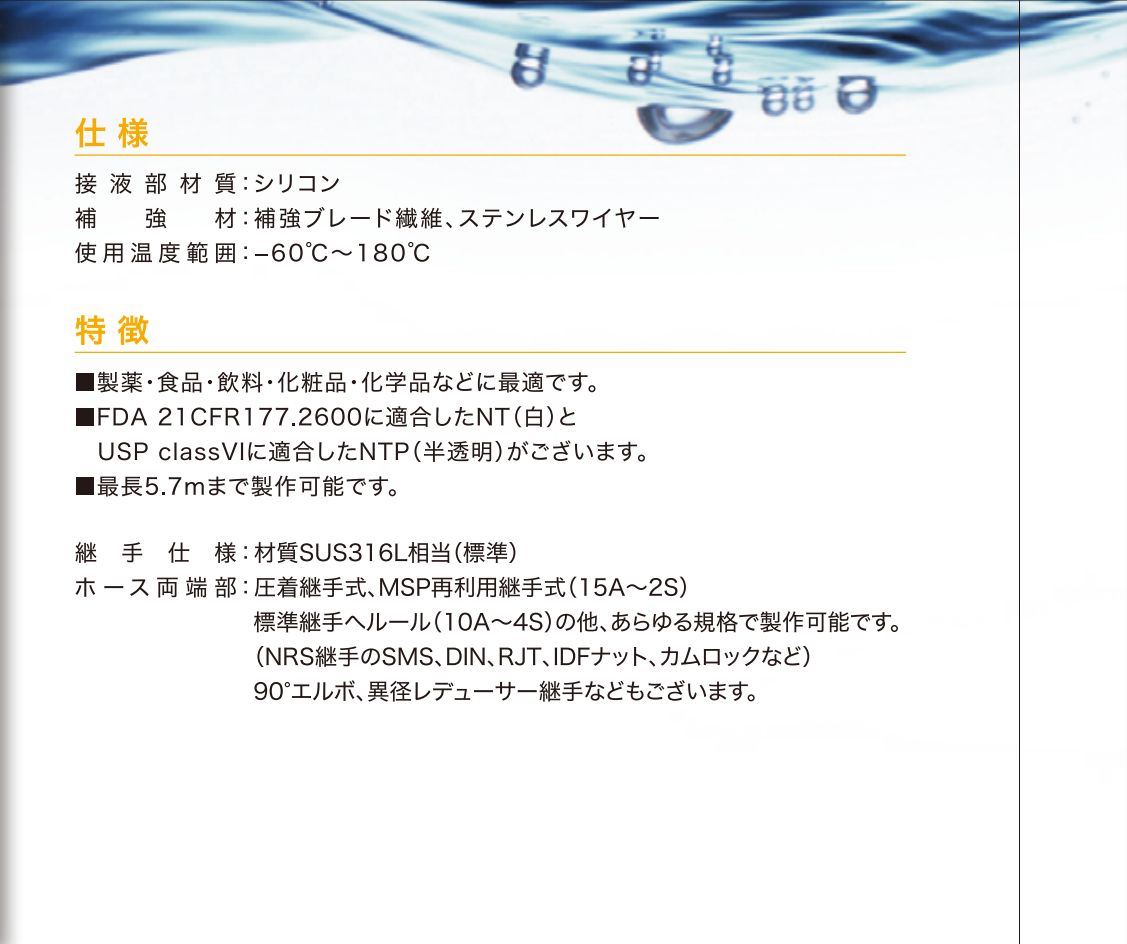
GSI65NT/NTP&69NTPにはNRS圧着継手とMSP再利用継手が装着できます。



NRSとはノンリテンションシステムの略称で、液溜まりのない構造です。
もちろんホース抜け防止や漏れのないシールが可能です。



MSP再利用継手はGSI65NT/NTP&69NTP専用の組立式の継手で、
専用工具で簡単に脱着できます。



用途

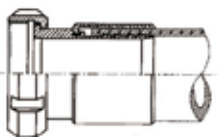
製薬・食品・飲料・化粧品・化学品など、あらゆるクリーンな分野で使用することができます。

SPIRSIL

(シリコンホース 使用温度範囲：-60～180℃ オートクレープ可)

標準口径	ND	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	使用圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)	曲率半径 (mm)
10A	13	12.7	20.1	0.5	1.5	50
15A	16	16	24.5	0.5	1.5	55
	19	19.05	27.9	0.5	1.5	75
1S	25	25	34.1	0.4	1.2	85
	32	32	41.1	0.4	1.2	105
1.5S	38	39	50.5	0.4	1.2	150
2S	51	51	64	0.4	1.2	205

SPIRSILにはNRS圧着継手が装着できます。



NRSとはノンリテンションシステムの略称で、液溜まりのない構造です。
もちろんホース抜け防止や漏れのないシールが可能です。



エチレンプロピレングムホース

DEPOTAL“J”

デポタル“J”



仕 様

接 液 部 材 質：エチレンプロピレングム
補 強 材：補強ブレード繊維＋ワイヤー
外 装 表 面：エチレンプロピレングム
使 用 圧 力：1.0MPa(約10kgf/cm²)
使用温度範囲：-30℃～120℃
最高使用温度：150℃

特 徴

- 食品・製薬・化粧品・化成品などの送液に最適です。
- 食品衛生法、FDA 21CFR177.2600に適合しています。
- ワイヤーで補強しているため、曲げやすく、潰れにくくなっております。
- 減圧下で使用できます。
- 外装は丈夫な布地仕上げになっております。
- 最長40mまで製作可能です。

継 手 仕 様：材質SUS316L相当(標準)
ホース両端部：圧着継手式、再利用継手式
標準継手ヘルール(1S～4S)の他、あらゆる規格で製作可能です。
(NRS継手のSMS、DIN、RJT、IDFナット、カムロックなど)
90°エルボ、異径レギュレーター継手などもございます。

用 途

食品・製薬・化粧品・化成品など、あらゆるクリーンな分野で使用することができます。

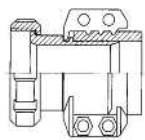
DEPOTAL“J” (エチレンプロピレングムホース、使用温度範囲：-30～120℃ 最高使用温度：150℃)

標準口径	ND	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	使用圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)	曲率半径 (mm)
	22	20	31	1.0	3.0	120
1S	25	25	37	1.0	3.0	150
1.5S	38	38	51	1.0	3.0	220
2S	51	51	65	1.0	3.0	300
2.5S	63	63	79	1.0	3.0	390
3S	76	76	90	1.0	3.0	450

デポタル“J”にはNRS圧着継手と再利用継手が装着できます。



NRSとはノンリテンションシステムの略称で、液溜まりのない構造です。
もちろんホース抜け防止や漏れのないシールが可能です。



再利用継手は二分割のカバーでホースを挟み込むタイプの組立式の継手で、
特殊工具を使わずに簡単に脱着できます。



GECI社(フランス)
ヨーロッパ、アメリカを中心に、食品、
医薬品、化粧品、化成品向けにフレキシ
シブルホース及びそれらの各種継手を
製造・販売する専門メーカーです。

EPDMホース

DEPOTAL

デポタル



仕 様

接 液 部 材 質：EPDM
補 強 材：補強ブレード繊維＋ワイヤー
外 装 表 面：EPDM
使 用 圧 力：1.0MPa(約10kgf/cm²)
使用温度範囲：-30℃～120℃
最高使用温度：160℃

特 徴

- 製薬・化粧品・化成品などの送液に最適です。
- FDA 21CFR177.2600に適合しています。
- ワイヤーで補強しているため、曲げやすく、潰れにくくなっております。
- 減圧下で使用できます。
- 外装は丈夫な布地仕上げになっております。
- 最長40mまで製作可能です。

継 手 仕 様：材質SUS316L相当(標準)
ホース両端部：圧着継手式、再利用継手式
標準継手ヘルール(1S～4S)の他、あらゆる規格で製作可能です。
(NRS継手のSMS、DIN、RJT、IDFナット、カムロックなど)
90°エルボ、異径レギュレーター継手などもございます。

用 途

製薬・化粧品・化成品など、あらゆるクリーンな分野で使用することができます。

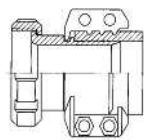
DEPOTAL (EPDMホース、使用温度範囲：-30～120℃ 最高使用温度：160℃)

標準口径	ND	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	使用圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)	曲率半径 (mm)
	20	20	31	1.0	3.0	120
1S	25	25	37	1.0	3.0	150
	32	32	44	1.0	3.0	190
1.5S	38	38	51	1.0	3.0	220
2S	51	51	65	1.0	3.0	300
2.5S	63	63	79	1.0	3.0	390
3S	76	76	90	1.0	3.0	450
4S	100	102	119	1.0	3.0	600
5S	125	125	147	10	30	750
6S	150	150	175	10	30	900
8S	203	203	229	6	18	1220

デポタルにはNRS圧着継手と再利用継手が装着できます。



NRSとはノンリテンションシステムの略称で、液溜まりのない構造です。
もちろんホース抜け防止や漏れのないシールが可能です。



再利用継手は二分割のカバーでホースを挟み込むタイプの組立式の継手で、
特殊工具を使わずに簡単に脱着できます。



GECI社(フランス)
ヨーロッパ、アメリカを中心に、食品、
医薬品、化粧品、化成品向けにフレキシ
シブルホース及びそれらの各種継手を
製造・販売する専門メーカーです。

ニトリルゴムホース

NITRIFOOD

ニトリフード



仕様

接液部材質：ニトリルゴム
補強材：補強ブレード繊維、ワイヤー
外装表面：クロロブレンゴム
使用圧力：1MPa(約10kgf/cm²)
使用温度範囲：-30℃～90℃
最高使用温度：130℃

特徴

■製薬・化粧品・化成品などに最適です。
■FDA 21CFR177.2600に適合しています。
■耐油性に優れています。
■最長40mまで製作可能です。

継手仕様：材質SUS316L相当(標準)
ホース両端部：圧着継手式、再利用継手
標準継手ヘルール(10A～4S)の他、あらゆる規格で製作可能です。
(NRS継手のSMS、DIN、RJT、IDFナット、カムロックなど)
90°エルボ、異径レデューサー継手などもございます。

用途

製薬・化粧品・化成品など、あらゆるクリーンな分野で使用することができます。

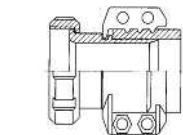
NITRIFOOD (ニトリルゴムホース、使用温度範囲：-30～90℃ 最高使用温度：130℃)

標準口径	ND	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	使用圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)	曲率半径 (mm)
	19	19	30	1.0	3.0	120
1S	25	25	36	1.0	3.0	150
	32	32	43	1.0	3.0	190
1.5S	38	38	50	1.0	3.0	220
2S	51	51	64	1.0	3.0	300
2.5S	63	63	78	1.0	3.0	390
3S	76	76	89	1.0	3.0	450
4S	102	102	116	1.0	3.0	600

ニトリフードにはNRS圧着継手と再利用継手が装着できます。



NRSとはノンリテンションシステムの略称で、液溜まりのない構造です。
もちろんホース抜け防止や漏れのないシールが可能です。



再利用継手は二分割のカバーでホースを挟み込むタイプの組立式の継手で、
特殊工具を使わずに簡単に脱着できます。



GECI社(フランス)
ヨーロッパ、アメリカを中心に、食品、
医薬品、化粧品、化成品向けにフレキシ
ブルホース及びそれらの各種継手を
製造・販売する専門メーカーです。

ブチルゴムホース

V.T.A

V.T.A



用途

製薬・化粧品・化成品など、あらゆるクリーンな分野で使用することができます。

V.T.A. (ブチルゴムホース、使用温度範囲：-40～170℃)

標準口径	ND	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	90℃での 使用圧力 (MPa)	170℃での 使用圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)	曲率半径 (mm)	減圧 (bar)	重量 (kg/m)
10A	13	13	27	3.0	0.8	8.0	60	0.8	0.66
15A	16	16	30	3.0	0.8	8.0	100	0.8	0.75
	19	19	33	3.0	0.8	8.0	130	0.8	0.85
1S	25	25	39.5	3.0	0.8	8.0	160	0.8	1.15

V.T.A.にはNRS圧着継手が装着できます。



NRSとはノンリテンションシステムの略称で、液溜まりのない構造です。
もちろんホース抜け防止や漏れのないシールが可能です。



GECI社(フランス)
ヨーロッパ、アメリカを中心に、食品、
医薬品、化粧品、化成品向けにフレキシ
ブルホース及びそれらの各種継手を
製造・販売する専門メーカーです。

EPDMホース

VAPROCESS

パープロセス



仕様

接液部材質:EPDM
補強材:補強ブレード繊維
外装表面:NBR/PVCゴム
使用圧力:0.7MPa(170℃)
使用温度範囲:-40℃~170℃

特徴

■製薬・化粧品・化成品などに使用する蒸気ラインに最適です。
■FDA 21CFR177.2600に適合しています。
■外装は丈夫な布地仕上がりになっております。
■最長20mまで製作可能です。

継手仕様:材質SUS316L相当(標準)
ホース両端部:圧着継手式
標準継手ヘルール(10A~4S)の他、あらゆる規格で製作可能です。
(NRS継手のSMS、DIN、RJT、IDFナット、カムロックなど)
90°エルボ、異径レデューサー継手などもございます。

用途

製薬・化粧品・化成品などに使用する蒸気ラインに最適です。

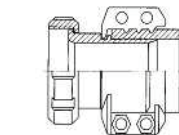
VAPROCESS (EPDMホース 使用温度範囲:-40~170℃)

標準口径	ND	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	170℃での 使用圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)	曲率半径 (mm)	重量 (kg/m)
10A	13	13	23	0.7	7	130	0.42
15A	16	16	28	0.7	7	160	0.50
	19	19	31	0.7	7	190	0.63
1S	25	25	39	0.7	7	250	0.88
	32	32	46	0.7	7	320	1.20
1.5S	38	38	54	0.7	7	380	1.63
2S	51	51	67	0.7	7	510	2.12
2.5S	63	63	84	0.7	7	630	2.55
3S	76	76	97	0.7	7	760	3.40

パープロセスにはNRS圧着継手と再利用継手が装着できます。



NRSとはノンリテンションシステムの略称で、液溜まりのない構造です。
もちろんホース抜け防止や漏れのないシールが可能です。



再利用継手は二分割のカバーでホースを挟み込むタイプの組立式の継手で、
特殊工具を使わずに簡単に脱着できます。



GECI社(フランス)
ヨーロッパ、アメリカを中心に、食品、
医薬品、化粧品、化成品向けにフレキシ
シブルホース及びそれらの各種継手を
製造・販売する専門メーカーです。

EPDMホース

MAXIFOOD

マキシフード



仕様

接液部材質:EPDM
補強材:補強ブレード繊維
外装表面:合成ゴム
使用圧力:1.0MPa(約10kgf/cm²)
使用温度範囲:-35℃~100℃
最高使用温度:140℃(15分以内)

特徴

■製薬・化粧品・化成品などの送液に最適です。
■FDA 21CFR177.2600に適合しています。
■弊社デボタルのワイヤーのないタイプで復元性がございます。
■外装は丈夫な布地仕上がりになっております。
■最長10mまで製作可能です。

継手仕様:材質SUS316L相当(標準)
ホース両端部:圧着継手式、再利用継手式
標準継手ヘルール(1S~4S)の他、あらゆる規格で製作可能です。
(NRS継手のSMS、DIN、RJT、IDFナット、カムロックなど)
90°エルボ、異径レデューサー継手などもございます。

用途

製薬・化粧品・化学品など、あらゆるクリーンな分野で使用することができます。

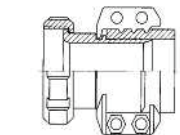
MAXIFOOD (EPDMホース 使用温度範囲:-35~100℃ 最高使用温度:140℃15分)

標準口径	ND	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	使用圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)	曲率半径 (mm)	減圧 (%)	重量 (kg/m)
1S	25	25	38	1.0	4.0	160	40	0.770
	32	32	48	1.0	4.0	200	40	1.285
1.5S	38	38	55	1.0	4.0	240	40	1.650
2S	51	51	70	1.0	4.0	310	40	2.220
2.5S	63	63.5	88	1.0	4.0	400	40	4.030
3S	76	76	101	1.0	4.0	500	40	4.500

マキシフードにはNRS圧着継手と再利用継手が装着できます。



NRSとはノンリテンションシステムの略称で、液溜まりのない構造です。
もちろんホース抜け防止や漏れのないシールが可能です。



再利用継手は二分割のカバーでホースを挟み込むタイプの組立式の継手で、
特殊工具を使わずに簡単に脱着できます。



GECI社(フランス)
ヨーロッパ、アメリカを中心に、食品、
医薬品、化粧品、化成品向けにフレキシ
シブルホース及びそれらの各種継手を
製造・販売する専門メーカーです。

PFAホース

POLYTECH

ポリテック
(スタンダード、CC、CP)



仕様

接液部材質:PFA
補強材:補強ブレード繊維+ワイヤー
外装表面:エチレン・プロピレンゴム
使用温度範囲:−30℃~130℃
最高使用温度:150℃30分以内(CCとCPは135℃20分以内)

特徴

- 製薬・食品・飲料・化粧品・化成品などの送液に最適です。
- FDA 21CFR177.1550とUSP classVIに適合しています。
(CCはFDA 21CFR177.1550のみ)
- CCとCPはATEXに適合しており、帯電防止効果はCCがRO10⁵Ω、CPがRO10⁶Ωです。
- ゴム臭やホースを介した移り香が低減できます。
- 従来のストレートPTFEホースと比べて非常に柔軟性に優れています。
- 外装はEPDMゴムで耐薬品性に優れています。
- 最長20mまで製作可能です。

継手仕様:材質SUS316L相当(標準)
ホース両端部:圧着継手式、再利用継手式
標準継手ヘルール(10A~4S)の他、あらゆる規格で製作可能です。
(NRS継手のSMS、DIN、RJT、IDFナット、カムロックなど)
90°エルボ、異径レデュサー継手などもございます。

用途

製薬・食品・飲料・化粧品・化成品など、あらゆるクリーンな分野で使用することができます。

POLYTECH (PFAホース、使用温度範囲:−30~130℃ 最高使用温度:150℃ 30分以内、CCとCP135℃ 20分以内)

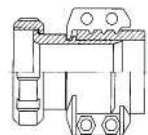
標準口径	ND	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	使用圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)	曲率半径 (mm)	減圧 (bar)	重量 (kg/m)
10A	13	13	26	1.0	3.0	55	0.9	0.58
15A	16	16	29	1.0	3.0	70	0.9	0.66
	19	19	32	1.0	3.0	90	0.9	0.78
1S	25	25	39	1.0	3.0	130	0.9	0.95
	32	32	46	1.0	3.0	180	0.9	1.15
1.5S	38	38	52	1.0	3.0	240	0.9	1.40
2S	51	51	66.5	1.0	3.0	290	0.9	2.00
2.5S	63	63	79.5	1.0	3.0	375	0.9	2.85
3S	76	76	94	1.0	3.0	500	0.9	3.36
4S	100	100	118	1.0	3.0	600	0.9	5.00

※CCにはND16の設定がありません。

ポリテックにはNRS圧着継手と再利用継手が装着できます。



NRSとはノンリテンションシステムの略称で、液溜まりのない構造です。
もちろんホース抜け防止や漏れのないシールが可能です。



再利用継手は二分割のカバーでホースを挟み込むタイプの組立式の継手で、
特殊工具を使わずに簡単に脱着できます。

スムーズPFAホース

POLYSIL

ポリシル



仕様

接液部材質:PFA
補強材:補強ブレード繊維+ステンレスワイヤー
外装表面:シリコン
使用温度:−30℃~130℃
最高使用温度:135℃(30分以内)

特徴

- 製薬・食品・飲料・化粧品・化成品などの送液に最適です。
- FDA 21CFR177.1550とUSP classVIに適合しています。
- ゴム臭やホースを介した移り香が低減できます。
- 従来のストレートPTFEホースと比べて非常に柔軟性に優れています。
- 外装は白色シリコンです。
- 最長5.7mまで製作可能です。

継手仕様:材質SUS316L相当(標準)
ホース両端部:圧着継手式
標準継手ヘルール(10A~4S)の他、あらゆる規格で製作可能です。
(NRS継手のSMS、DIN、RJT、IDFナット、カムロックなど)
90°エルボ、異径レデュサー継手などもございます。

用途

製薬・食品・飲料・化粧品・化成品など、あらゆるクリーンな分野で使用することができます。

POLYSIL (PFAホース、最高使用温度:135℃30分)

標準口径	ND	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	使用圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)	曲率半径 (mm)	減圧 (%)	重量 (kg/m)
10A	13	13	23.5	1.0	4.0	95	90	0.39
15A	16	16	27	1.0	4.0	110	90	0.50
	20	20	31.3	1.0	4.0	135	90	0.63
1S	25	25	37.5	1.0	4.0	140	90	0.90
	32	32	45	1.0	4.0	190	90	1.20
1.5S	38	38	51.5	1.0	4.0	220	90	1.35
2S	51	51	65	1.0	4.0	250	90	1.90
2.5S	63	63	79	1.0	4.0	308	90	2.40

ポリシルにはNRS圧着継手が装着できます。



NRSとはノンリテンションシステムの略称で、液溜まりのない構造です。
もちろんホース抜け防止や漏れのないシールが可能です。



GECI社(フランス)
ヨーロッパ、アメリカを中心に、食品、
医薬品、化粧品、化成品向けにフレキシブルホース及びそれらの各種継手を製造・販売する専門メーカーです。

スムーズPTFEホース

SILFLON

シルフロン



用途

製薬・食品・飲料・化粧品・化成品の送液、蒸気ラインなどで使用することができます。

SILFLON (PTFEホース、使用温度範囲：-75～230℃ 最高使用温度：250℃ 最高使用蒸気圧：1.4MPa(約14kgf/cm²))

標準口径	ND	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	使用圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)	曲率半径 (mm)
	6	6.35	14.80	12.0	24.0	38
	8	7.92	16.30	10.0	20.0	102
8A	10	9.52	18.00	9.0	18.0	64
10A	13	12.70	25.50	6.8	14.0	89
15A	16	15.90	28.00	6.0	12.0	114
	19	19.20	31.00	5.0	10.0	146
1S	25	25.40	38.00	4.0	8.0	254

シルフロンにはNRS圧着継手が装着できます。



NRSとはノンリテンションシステムの略称で、液溜まりのない構造です。
もちろんホース抜け防止や漏れのないシールが可能です。



GECI社(フランス)
ヨーロッパ、アメリカを中心に、食品、
医薬品、化粧品、化成品向けにフレキシ
シブルホース及びそれらの各種継手を
製造・販売する専門メーカーです。

仕様

接液部材質：PTFE
補強材：ステンスブレード(ND13～25はステンスワイヤーも使用)
外装表面：シリコンゴム
蒸気滅菌時圧力：1.4MPa(約14kgf/cm²)以下
使用温度範囲：-75℃～230℃
最高使用温度：250℃

特徴

■製薬・食品・飲料・化粧品・化成品などの送液・蒸気ラインに最適です。
■FDA 21CFR177.1550に適合しています。
■使用温度範囲が広がっています。
■外装はシリコンゴムですから、きれいに手洗いが可能です。
■最長6mまで製作可能です。

継手仕様：材質SUS316L相当(標準)
ホース両端部：圧着継手式
標準継手ヘルール(8A～1S)の他、あらゆる規格で製作可能です。
(NRS継手のSMS、DIN、RJT、IDFナット、カムロックなど)
90°エルボ、異径レデューサー継手などございます。



用途

製薬・食品・飲料・化粧品・化成品など、あらゆるクリーンな分野で使用することができます。

VIEWLINE (フローサイト、使用温度範囲：-50～180℃)

標準口径	ND	ホース内径 (mm)	標準長 (mm)	可視長 (mm)	標準		ガード付き	
					使用圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)	使用圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)
1S	25	25	207	98	0.8	3.2	1.2	4.8
	32	32			0.7	2.8	1.2	4.8
1.5S	38	38			0.6	2.5	1.2	4.8
2S	50	50	226	85	0.5	2.2	1.0	4.7
2.5S	63	63.5			0.5	2.2	1.0	4.0
3S	75	75			0.5	2.0	0.9	3.6
4S	100	100			0.4	1.6	0.7	1.4

標準長以外でも3mまで製作可能です。長さはご指示ください。

ビューラインにはNRS圧着継手が装着できます。

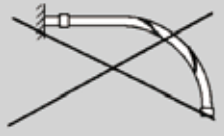
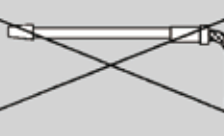
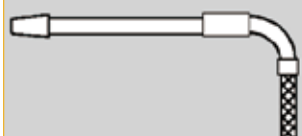


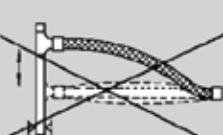
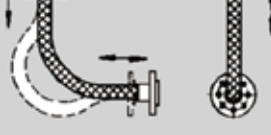
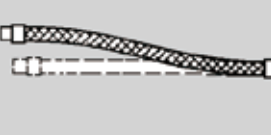
NRSとはノンリテンションシステムの略称で、液溜まりのない構造です。
もちろんホース抜け防止や漏れのないシールが可能です。



GECI社(フランス)
ヨーロッパ、アメリカを中心に、食品、
医薬品、化粧品、化成品向けにフレキシ
シブルホース及びそれらの各種継手を
製造・販売する専門メーカーです。

フレキシブルホースを設置する際に下記の事項にご注意ください。

誤		正
	ホースを延ばす際は、ねじれない様に取り扱ってください。	
	設置の際に接続金具の位置を調整し、ホースがねじれない様に取り付けてください。(静的)	
	無理に短いホースを取り付けることは避けてください。円を描くように設置してください。(静的)	
	多数の曲がりがある場合、エルボを接続し、ホースに負担が掛からぬようにしてください。ホースの曲がりは一ヶ所としてください。	
	ホースに負担をかけ過ぎると耐久性に影響します。レールなどで維持してください。	
	接続配管の距離が短く上下の動きがある場合は、エルボ配管を取り付けホースがU形になる様に設置してください。(動的)	
	ホースの局部を吊らないでください。滑車や円形サポート台で維持してホースに負担が掛からない様にしてください。(静的)	
	ラインの水平出口にホース単体を取り付ける場合は、エルボ配管を用いてください。(静的)	

誤		正
	水平に設置されたホースの片側が上下する場合、固定側をその動く中心に位置することが望ましい。(動的)	
	左右の動きの場合は、垂直ラインにホースを設置してください。(動的)	
	左右の動きが大きい場合は、ホース破損の危険があります。ホース長を加え90°の曲線を描くように設置してください。(動的)	
	垂直-水平ラインの接続に上下左右の動きがある場合、2点の接続部及びホースが一直線になる様に設置してください。(動的)	
	垂直-水平ラインの水平側が上部にある場合はエルボを設置してください。(動的)	
	水平-水平の接続で同じ距離の場合は、その距離に合ったホース長にすることが望ましい。(動的)	
	ホース片側が横に動く場合は、ねじれが起こる為、配管方向の修正が必要です。(動的)	
その他 1.ホースはやわらかい材質であるため鋭利な物質がラインに混入するとホース表面にキズを付け破損する可能性があります。異物の混入や外的損傷にはご注意ください。 2.ウォーターハンマー等が予想されるラインには、エルボ配管を用いて衝撃を吸収する方法や取り付け位置の変更をお願い致します。		