

一般サクション・デリバリー用ホース

エコシリーズ
脱塩ビホース

フルオロシリシリーズ
フッ素ホース

食品用ホース

ダクトホース

一般サクション・
デリバリー用ホース

粉体・粒体用ホース・ダクト

耐圧・耐摩耗用ホース

モルタル用ホース

耐油用ホース

耐摩耗用ホース

衛生車用ホース

Check !

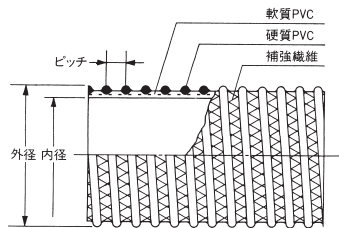
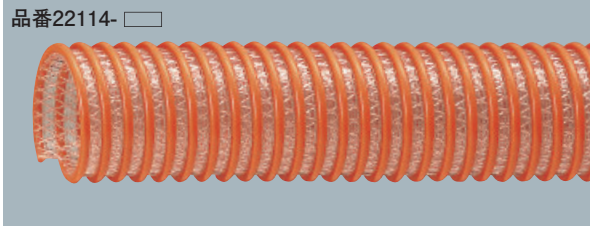
- ・このカタログのデータはすべて直管状態の値です。
- ・許容圧力は最高使用圧力ではありません。ホース取扱注意事項の使用上の注意事項「運転圧力設計表」をご参照の上、運転圧力(常用圧力)で設計してください。また、金具・バンドの組合せ、使用温度、曲げ状態により変わりますのでご注意ください。

ラインエース



「カット方法」

品番22114- □

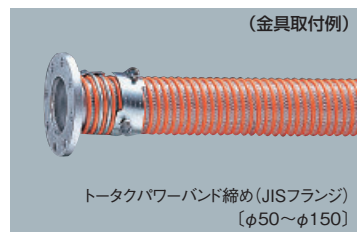
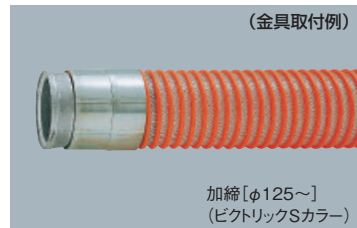
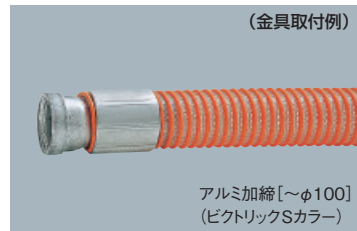


特長

- SDホースの耐圧タイプです。
- 補強コード入りで許容圧力0.50MPa {5.1kgf/cm²}の耐圧性能をそなえています。(φ250、φ300は0.25MPa {2.5kgf/cm²}です。)

用途

- 一般デリバリー・サクシオン用。
- 水中ポンプの立上がり、急傾斜、ホース吊り下げなどの用途に。
- ダンパー車のサクシオン用に。



※トータクパワーバンド締めについては、φ50〜φ150をお薦め致します。
(この場合、許容圧力は0.30MPaになります。)
φ200以上については、安全の為、加締加工をお薦め致します。

標準寸法・物性

呼び径	内径	外径	ピッチ	参考質量	定尺	許容圧力 (常温)		許容曲げ半径 (ホースの中心軸まで)	
						MPa	kgf/cm ²		
25	1	25.4	34.9	7.5	400	50	0.50	5.1	105
32	1¼	32.0	42.5	8.5	520	50	0.50	5.1	120
38	1½	38.0	49.2	9.0	680	50	0.50	5.1	150
50	2	50.8	63.4	10.0	950	50	0.50	5.1	225
65	2½	63.5	78.5	14.3	1305	20・50	0.50	5.1	270
※75	3	76.2	92.0	15.1	1635	20・50	0.50	5.1	375
※100	4	101.6	120.0	16.4	2620	20・50	0.50	5.1	540
125	5	125.9	152.5	22.0	4220	20	0.50	5.1	630
150	6	151.4	180.0	24.0	5860	20	0.50	5.1	780
200	8	203.7	237.0	28.0	8590	10	0.50	5.1	1200
250	10	254.0	295.0	32.0	13540	5	0.25	2.5	1890
300	12	304.8	347.0	34.0	16260	5	0.25	2.5	2190

※印のサイズは鋼管に直結できます。詳細は鋼管・VP管接続対応表(P40)を参照ください。

使用温度範囲 (°C)	-10〜50
-------------	--------

※使用温度によって許容圧力は変わります。
※減圧は常時 真空 (-0.1MPa) までご使用頂けます。

脱塩ビホース
エコシリーズ

フルオロシリコーン
フッ素ホース

食品用ホース

ダクトホース

一般サクシオン・
デリバリー用ホース

粉体・粒体用ホース・ダクト

耐圧・耐摩耗用ホース

モルタル用ホース

耐油用ホース

耐摩耗用ホース

衛生車用ホース

ラインエース しめTAC

動画あり



「製品紹介」 「対応ホース」 「取付け方法」

〔適用サイズ：φ25※、φ38～φ100〕

※φ25は「TACエコライン しめTAC」(P17)となります。

■ラインエース用・しめTACホルダー

品番92311-025 (φ25、SUSボルト)
 品番92298-□ (φ38～φ100、SSボルト)
 品番92302-□ (φ38～φ100、SUSボルト)
 材質:FRPP



寸法等については P72 をご参照ください。



ホース取付例



特長

- 樹脂製のため軽量です。
- 樹脂製のため錆びません。
- 高い耐久性を持ちます。

※繰り返し耐圧試験実施

直管状態のラインエース両端にしめTACを取付け、0～0.5MPaの繰り返し圧力を20秒間隔で加えました。

(結果)全サイズ10万回異常なし。

■しめTAC専用金具 ※しめTACには必ず**専用金具**をご使用ください。
 ※下記金具は一例となります。詳細は P73・P74 をご参照ください。

品番92307-□



PTニップル(樹脂)※

※サイズはφ38、50のみです。

品番92303-□



フランジ付ニップル(SS)

品番92416-□



TSフランジ付ニップル(PVC)

品番92304-□



M1ニップル(SS)

品番92326-□

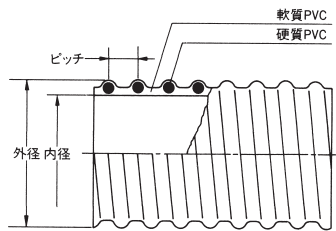
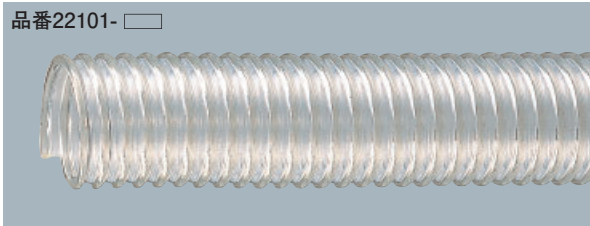


両口ニップル(SS)

エコシリールズ
 脱塩ビホース
 フルオロシリールズ
 フッ素ホース
 食品用ホース
 ダクトホース
 一般サクシジョン・
 デリバリー用ホース
 粉体・粒体用ホース・ダクト
 耐圧・耐摩耗用ホース
 モルタル用ホース
 耐油用ホース
 耐摩耗用ホース
 衛生車用ホース

TACSD-A

品番22101- □



特長

- 外面が凹凸形状(内面は平滑)のため、可とう性に優れています。
- オール透明のため、内部の流体の確認ができます。

用途

- サクシオン・デリバリー共用ですが、特にサクシオン用に適しています。
- 灌漑用。
- 工業用、土木現場の吸・排水用。

鋼管・VP管接続対応表

ホース呼び径		適用管種			
mm	inch	SGP		VP	
		呼び径	外径	呼び径	外径
60		50	60.5	50	60.0
75	3	65	76.3	65	76.0
90	3½	80	89.1	75	89.0
100	4	90	101.6		
115	4½	100	114.3	100	114.0
165	6½	150	165.2	150	165.0

取付けの際は、直接差し込んでバンドで締めつけてください。

標準寸法・物性

呼び径		内径	外径	ピッチ	参考質量	定尺	許容圧力(常温)		許容曲げ半径 (ホースの中心軸まで)
mm	inch						MPa	kgf/cm ²	
13	½	13.0	18.0	5.5	105	30	0.30	3.1	45
19	¾	19.0	24.7	6.5	160	50	0.30	3.1	54
25	1	25.4	31.8	7.5	250	50	0.30	3.1	69
32	1¼	32.0	39.0	8.5	330	50	0.25	2.5	84
38	1½	38.0	45.8	9.0	465	50	0.25	2.5	129
50	2	50.8	59.5	10.0	695	50	0.25	2.5	165
※60		60.5	69.3	10.0	800	50	0.25	2.5	165
65	2½	63.5	74.6	14.3	995	20・50	0.25	2.5	195
※75	3	76.2	89.1	15.1	1405	20・50	0.25	2.5	210
※90	3½	89.1	106.0	16.2	2200	20・50	0.15	1.5	300
※100	4	101.6	117.6	16.4	2470	20・50	0.15	1.5	330
※115	4½	114.3	131.8	18.4	2740	20	0.15	1.5	390
125	5	125.9	143.6	22.0	3330	20	0.15	1.5	405
150	6	152.4	172.0	22.0	4530	20	0.15	1.5	675
※165	6½	165.2	184.5	23.0	4740	20	0.15	1.5	975
200	8	203.7	233.5	23.0	9150	10	0.15	1.5	1050

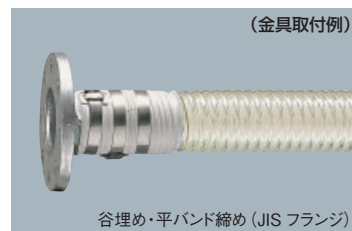
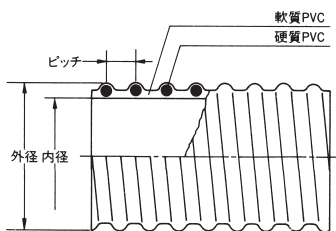
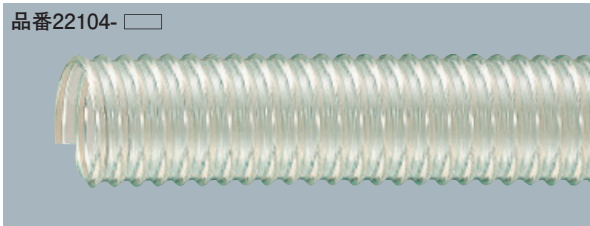
※印のサイズは鋼管に直結できます。 詳細は鋼管・VP管接続対応表を参照ください。

使用温度範囲(°C) -10~50

※使用温度によって許容圧力は変わります。
※減圧は常温時 真空(-0.1MPa)までご使用頂けます。

TACSD-A2

品番22104- □



特長

- TAC SD-Aの軽量タイプです。
- TAC SD-Aより、さらに可とう性に優れています。

用途

- サクシオン・デリバリー共用ですが、特にサクシオン用に適しています。
- 灌漑用。
- 工業用、土木現場の吸・排水用。

標準寸法・物性

呼び径		内径	外径	ピッチ	参考質量	定尺	許容圧力(常温)		許容曲げ半径 (ホースの中心軸まで)
mm	inch						MPa	kgf/cm ²	
25	1	25.4	30.8	7.5	200	50	0.20	2.0	70
32	1¼	32.0	38.2	8.5	255	50	0.15	1.5	80
38	1½	38.0	44.6	9.0	385	50	0.15	1.5	90
50	2	50.8	58.0	10.0	540	50	0.10	1.0	150
65	2½	63.5	73.0	14.3	810	20・50	0.10	1.0	180
※75	3	76.2	87.5	15.1	1135	20・50	0.10	1.0	210
※100	4	101.6	115.0	16.4	1965	20・50	0.10	1.0	300
125	5	125.9	141.6	22.0	2520	20	0.10	1.0	350

※印のサイズは鋼管に直結できます。 詳細は上記鋼管・VP管接続対応表を参照ください。

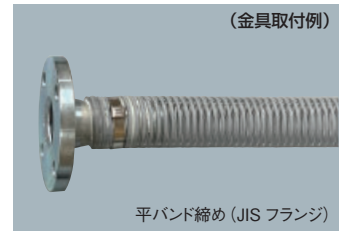
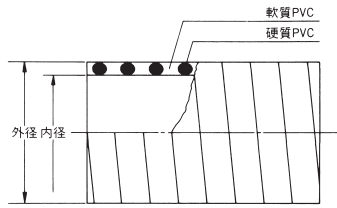
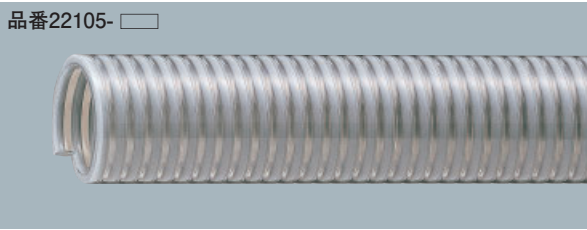
使用温度範囲(°C) -10~50

※使用温度によって許容圧力は変わります。
※減圧は常温時 真空(-0.1MPa)までご使用頂けます。

エコシリーズ
脱塩ビホース
フルオロシリコン
食品用ホース
ダクトホース
一般サクシオン・
デリバリー用ホース
粉体・粒体用ホース・ダクト
耐圧・耐摩耗用ホース
モルタル用ホース
耐油用ホース
耐摩耗用ホース
衛生車用ホース

TACSD-C

品番22105- □



特長

- 内外面とも平滑です。
- TAC SD-Aに比べ、耐圧性に優れています。
- 軟質部が透明のため、輸送物の確認ができます。

用途

- サクシオン・デリバリー共用ですが、特にデリバリー用に適しています。
- 農業、工業、土木建設などの吸・排水用。

標準寸法・物性

呼び径		内径 mm	外径 mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力 (常温)		許容曲げ半径 (ホースの中心軸まで) mm
mm	inch					MPa	kgf/cm ²	
19	3/4	19.0	24.2	220	50	0.60	6.1	115
25	1	25.4	31.2	340	50	0.50	5.1	240
32	1 1/4	32.0	39.2	510	50	0.45	4.6	340
38	1 1/2	38.0	46.0	650	50	0.40	4.1	350
50	2	50.8	61.0	1120	50	0.40	4.1	500
65	2 1/2	63.5	74.8	1525	20・50	0.40	4.1	600
※ 75	3	76.2	88.0	1885	20・50	0.40	4.1	775
※ 90	3 1/2	88.9	100.5	2190	20	0.30	3.1	1065
※ 100	4	101.6	115.8	3080	20	0.30	3.1	1150
(注) 125	5	127.0	141.0	3660	20	0.25	2.5	1600
(注) 150	6	152.4	167.8	5000	20	0.20	2.0	1875
(注) 200	8	203.2	224.4	8690	10	0.20	2.0	3000

※印のサイズは鋼管に直結できます。 詳細は鋼管・VP管接続対応表(P40)を参照ください。

(注)受注生産品となります。

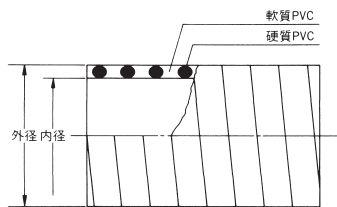
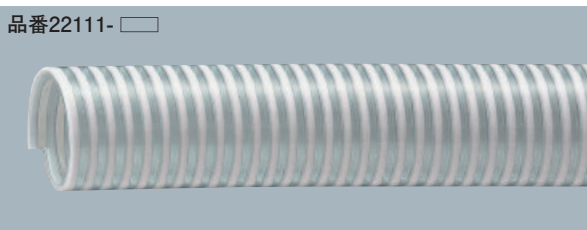
ご発注数量等につきましては、弊社までお問い合わせください。

使用温度範囲(℃)	-10~50
-----------	--------

※使用温度によって許容圧力は変わります。
※減圧は常温時 真空(-0.1MPa)までご使用頂けます。

TACSD-C3

品番22111- □



特長

- TAC SD-C の軽量タイプです。

用途

- サクシオン・デリバリー共用ですが、特にデリバリー用に適しています。
- 農業、工業、土木建設の吸・排水用。

標準寸法・物性

呼び径		内径 mm	外径 mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力 (常温)		許容曲げ半径 (ホースの中心軸まで) mm
mm	inch					MPa	kgf/cm ²	
25	1	25.4	30.6	280	50	0.60	6.1	275
32	1 1/4	32.0	37.6	390	50	0.50	5.1	375
38	1 1/2	38.0	44.0	485	50	0.40	4.1	475
50	2	50.8	58.5	825	50	0.35	3.6	610
65	2 1/2	63.5	72.6	1195	20・50	0.35	3.6	800
※ 75	3	76.2	85.5	1470	20・50	0.35	3.6	1360
※ 100	4	101.6	113.0	2530	20・50	0.30	3.1	1450
125	5	127.0	139.0	3300	20	0.30	3.1	2500
150	6	152.4	166.0	4360	20	0.25	2.5	2900
200	8	203.2	221.2	7610	10	0.20	2.0	3000

※印のサイズは鋼管に直結できます。 詳細は鋼管・VP管接続対応表(P40)を参照ください。

使用温度範囲(℃)	-10~50
-----------	--------

※使用温度によって許容圧力は変わります。
※減圧は常温時 真空(-0.1MPa)までご使用頂けます。