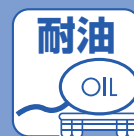


耐油用ホース



エコシリウス
脱塩ビホース

フルオロシリウス
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

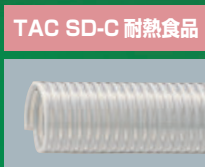


■耐油ホース 輸送物対応表

下記ホースも耐油用途で使用可能です。

輸送物	TAC SD-C 耐油	ラインパワー CV耐油	ラインパワー ATO	ラインパワー OT
原油	—	—	—	○
ガソリン	—	—	—	○
灯油	○	○	○	○
軽油	○	○	○	○
重油	○	○	○	○
参考ページ	P53	P53	P54	P54

TAC SD-C 食品	TAC SD-C 耐熱食品	TAC耐油 ダクト	TACダクト 耐摩耐油	TACEコライン 耐熱耐油100℃仕様	TACEコライン 耐熱耐油
—	—	—	—	—	—
—	—	—	○(揮発分)	—	—
○	○	○(揮発分)	○(揮発分)	○	○
○	○	○(揮発分)	○(揮発分)	—	—
○	○	○(揮発分)	○(揮発分)	—	—
P26	P27	P32	P32	P14	P16



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。

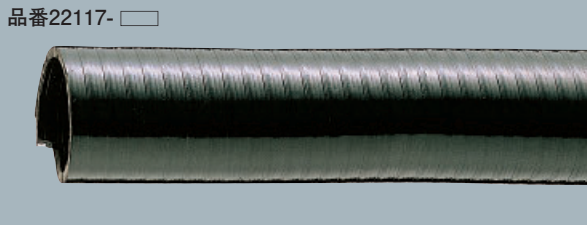
耐油用ホースご使用上の重要注意事項

<警告> 誤った取り扱いによって、重大なケガや事故に結びつく可能性があります。

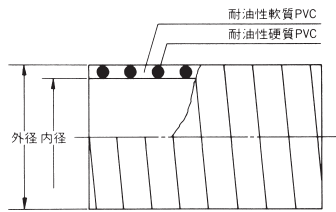
- ご使用前に必ず使用条件（流体、流速、圧力、温度）をご確認いただき、適切な使用条件でご使用ください。
- ホースは消耗品です。徐々に劣化しますので、日常・定期点検で異常が発見された場合は使用を中止して速やかに新品に交換してください。
- ホースに過度な流速（2 m / 秒以上）または急激な流速変化がかかる配管や操作をしないでください。許容圧を超える衝撃圧が発生し、ホースが破損する恐れがあります。
- ホースに過度な負担（張力や荷重）が加わるような配管をしないでください。
- 特に海上での給油にご使用の際は、船体の揺れ等でホースに張力がかからないよう十分にご注意願います。
- ホースを金具付近で極端に曲げた状態で配管しないでください。早期破損する恐れがあります。
- 他、本カタログ ホース取り扱い注意事項①②をご確認ください。

当社は、ホース、継手金具、ホースアセンブリ品の不適切な使用によって生じる損害について、いかなる保証も致しかねます。

TAC SD-C耐油



品番22117- □



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	31.2	340	50	0.50	5.1	240
32	1¼	32.0	39.2	515	50	0.45	4.6	340
38	1½	38.0	46.0	655	50	0.40	4.1	350
50	2	50.8	61.0	1130	50	0.40	4.1	500
65	2½	63.5	74.8	1535	20・50	0.40	4.1	600
75	3	76.2	88.0	1895	20・50	0.40	4.1	775
100	4	101.6	115.8	3080	20	0.30	3.1	1150

使用温度範囲(°C)	吸引	-10~60	吐出	-10~50
------------	----	--------	----	--------

注意

※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。

TAC SD-C耐油はアース線が入っておりません。

特長

- オール樹脂タイプの耐油用ホースです。
- 特殊耐油配合樹脂を施した設計で、油類の輸送に適しています。

用途

- 軽油、灯油、重油の輸送。
(注意事項をご参照ください)
- サクシオン・デリバリー共用です。

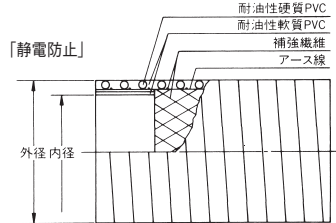
※原油、ガソリンの輸送には、ラインパワーOTをご使用ください。

ラインパワーCV耐油

動画あり



品番26122- □



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	
(注) 32	1¼	32.0	45.2	960	20・50	0.70	7.1	500
38	1½	38.5	50.5	1125	20・50	0.70	7.1	600
50	2	50.8	64.0	1505	20・50	0.70	7.1	750

(注) 受注生産品となります。

※ご注文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(°C)	吸引	—	吐出	-10~50
------------	----	---	----	--------

注意

※使用温度によって許容圧力は変わります。

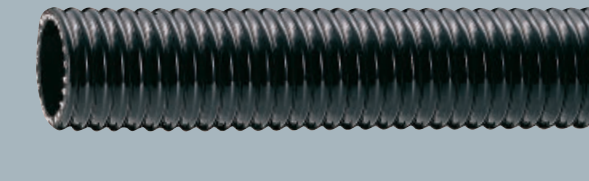
- 屋外での長期間にわたる保管は避けてください。
- デリバリー専用ホースです。
- ※原油、ガソリンの輸送には、ラインパワーOTをご使用ください。

金具の取付け

金具の取付けは弊社工場にて行います。

ラインパワー-ATO

品番26106- □



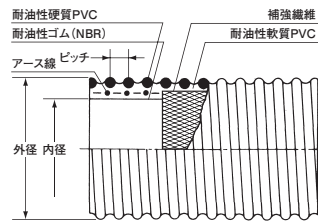
特長

- ゴムホースに比べ約1/2の軽さで、柔軟性に富んでいます。
- 内面に耐油性ゴムを使用しています。
- 導電効果のある耐油性ゴムとアース線挿入により、静電気防止効果をそなえています。

用途

- 重油、灯油、軽油の輸送。
- タンクローリー車、精油所、船舶、タンク貨車からの積み降ろし、その他一般工場内での送給油用。

※流体温度60℃(使用温度範囲上限)では、許容圧力は0.50MPa {5.1kgf/cm²}となります。(周囲温度:30℃)



標準寸法・物性

呼び径 mm	内径 mm	外径 mm	ピッチ 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	
						MPa	kgf/cm ²		
50	2	50.8	66.6	10.0	1590	20	0.70	7.1	450
65	2½	63.5	81.5	14.3	1970	20	0.70	7.1	550
75	3	76.2	98.8	15.1	2920	20	0.70	7.1	775
100	4	101.6	130.0	17.7	4600	20	0.70	7.1	1250
125	5	127.0	157.0	22.0	6070	20	0.70	7.1	1500
150	6	152.4	187.5	22.0	7740	20	0.70	7.1	2000

(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(℃)	-20~60
-----------	--------

※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。

金具の取付け

金具の取付けは弊社工場にて行います。

※弊社工場出荷については検査成績書を添付いたします。

注意

- オゾン劣化による亀裂発生を防ぐ為、ホース両端にキャップを施した上、直射日光が当たらない湿度の低い屋内に保管してください。
- 屋外での保管は劣化の恐れがありますので避けてください。

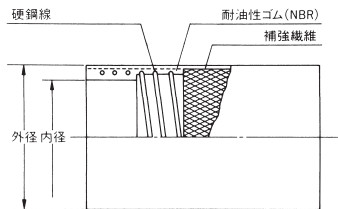
ラインパワー-OT

動画あり



「静電防止」

品番26108- □



特長

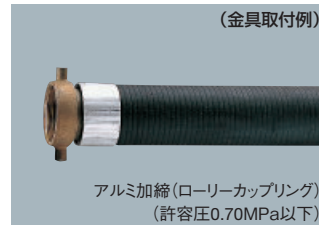
- 許容圧力1.50MPa {15.3kgf/cm²}と、耐油用ホースの中で最も優れた耐圧性をそなえています。
- 導電効果のある耐油性ゴムと鋼線により、静電気防止効果をそなえています。

用途

- 原油、ガソリン、重油、灯油、軽油の輸送。
- タンクローリー車、精油所、船舶、タンク貨車からの積み降ろし、その他一般工場内での送給油用。

※ガソリンのアロマ分が40%以下のものにご使用ください。

※アロマとは、芳香族炭化水素化合物の総称。代表的な物としてベンゼン・トルエン・キシレン等があります。一般的なガソリンのアロマ分は20~30%と言われております。



標準寸法・物性

呼び径 mm	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	
					MPa	kgf/cm ²		
38	1½	38.5	51.3	1390	20・50	1.50	15.3	500
50	2	50.8	64.0	1835	20・50	1.50	15.3	500
65	2½	63.5	77.1	2530	20・50	1.50	15.3	625
75	3	76.5	92.0	3420	20・50	1.50	15.3	800
100	4	101.6	119.0	5170	20	1.50	15.3	1425

使用温度範囲(℃)	吸引	-20~90	吐出	-20~80
-----------	----	--------	----	--------

※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。

耐久性能(繰り返し水圧試験)

直管状態のホースに、0⇔1.50MPa {15.3kgf/cm²}を20秒間隔で繰り返し加圧しました。

結果 全サイズ共5万回異常なし。

金具の取付け

金具の取付けは弊社工場にて行います。

注意

- オゾン劣化による亀裂発生を防ぐ為、ホース両端にキャップを施した上、直射日光が当たらない湿度の低い屋内に保管してください。
- 屋外での保管は劣化の恐れがありますので避けてください。

エコシリウス
脱塩ビホース

フルオロシリウス
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