

耐摩耗用ホース



エコシリーズ
脱塩ビホース

フルオロシリコン
フッ素ホース

食品用ホース

ダクトホース

一般サクシヨン・
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願います。

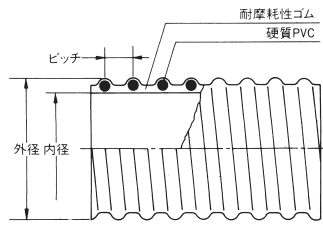
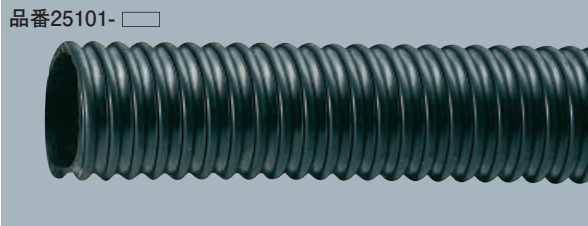
TACヘラン

動画あり



「静電防止」

品番25101- □



トータクパワーバンド締め (JISフランジ)

特長

- 耐摩耗用ゴムを採用し、TAC SD-Aの約3倍と優れた耐摩耗性を発揮します。
- 導電性ゴムにより静電気防止効果をそなえています。

用途

- 工場、船舶、造船所、土木工事現場、環境保全整備に、バキュームコンベアやシューターによる輸送用。
- スラリー、焼結セメント、砂利、鉄鉱石などの輸送用。
- モミ・米・麦などの穀物の収穫時の輸送用。

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)	
						MPa	kgf/cm ²		
38	1½	38.0	47.0	9.0	540	50	0.15	1.5	130
50	2	50.8	60.5	10.0	825	50	0.12	1.2	165
65	2½	63.5	75.1	14.3	1105	20・50	0.12	1.2	195
75	3	76.2	89.6	15.1	1570	20・50	0.10	1.0	210
90	3½	88.9	104.2	16.2	2130	20・50	0.10	1.0	300
100	4	101.6	118.4	16.4	2570	20・50	0.10	1.0	330
125	5	125.9	144.5	22.0	3660	20	0.10	1.0	405
150	6	152.4	172.0	22.0	4830	20	0.10	1.0	675

使用温度範囲 (°C) -20~50

※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。

注意

- 屋外での長期間にわたる使用は避けてください。
屋内で保管してください。
(オゾン劣化による亀裂発生の恐れがあります。)
- 油分を含む流体には、使用しないでください。
(膨潤による早期摩耗の恐れがあります。)

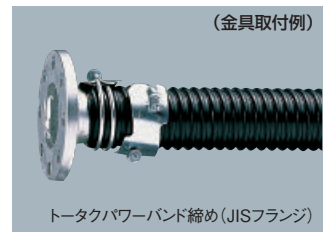
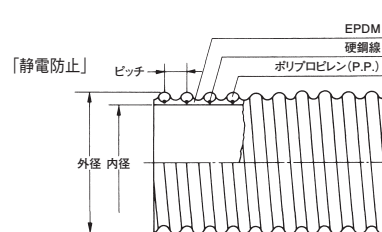
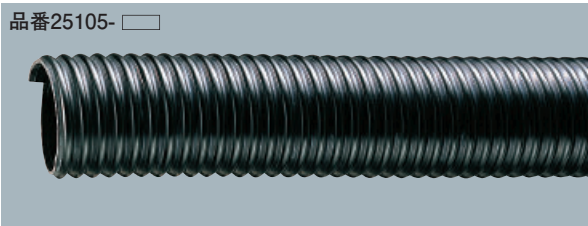
TACヘラン新耐熱

動画あり



「静電防止」

品番25105- □



トータクパワーバンド締め (JISフランジ)

特長

- 熱風100°Cに耐える (直管状態で最高120°Cの熱風に耐えられる設計) 耐熱仕様です。
- 導電性ゴムに加え、鋼線を利用してのアース効果で、安全性をいちだんと高めています。
- TACヘランと比べオゾン劣化が起こりにくいホースです。
- 耐摩耗性に加え、耐候性も優れています。

用途

- 産業工場、船舶、造船所、土木工事現場に、バキュームコンベアやシューターなどによる輸送。
- スラリー、焼結セメント、砂利、鉄鉱石などの輸送用。
- モミ・米・麦などの穀物の収穫時の輸送。

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		
38	1½	38.0	47.8	9.0	570	50	0.10	1.0	135
50	2	50.8	62.6	10.0	905	50	0.10	1.0	180
65	2½	63.5	77.0	14.3	1240	20・50	0.10	1.0	225
75	3	76.4	92.0	15.1	1695	20・50	0.10	1.0	300
90	3½	88.9	104.5	16.2	2100	20・50	0.10	1.0	390
100	4	101.6	120.0	16.4	2620	20・50	0.10	1.0	570
125	5	127.0	146.8	22.0	3860	20	0.10	1.0	630
150	6	152.4	173.0	22.0	4910	20	0.10	1.0	900
200	8	204.4	226.0	22.0	7740	10	0.10	1.0	1050

使用温度範囲 (°C) 吸引 -20~80 吐出 -20~50

※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。

注意

- 油分を含む流体には、使用しないでください。
(膨潤による早期摩耗の恐れがあります。)

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

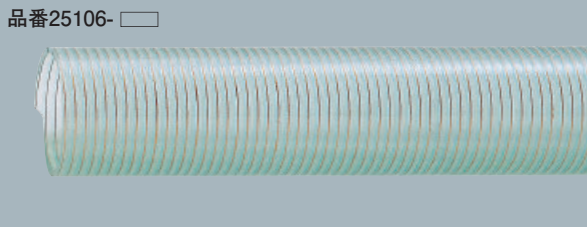
衛生車用ホース

TACヘラントーメイ

動画あり



「製品紹介」「耐摩耗性」「アース線出し」



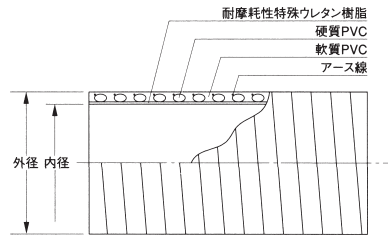
特長

- 耐摩耗性はTACヘラン新耐熱の4倍です。
※摩耗初期における摩耗量比較でTACヘラン新耐熱の値を1とした場合の値です。
- 透明なのでホースの中が見えます。
- アース線入りで優れた静電気防止効果があります。
- 内面が極めて平滑なため、流体の輸送がスムーズです。

用途

- ゴミ焼却場での消石灰、活性炭の輸送。
 - 静電気が発生しやすい粉体・粒体などの輸送。
 - 焼結セメント、砂利、鉄鉱石などの吸圧送。
- ※油分が含まれる流体の輸送には適していません。

試料名	摩耗質量 (g)	比	摩耗体積 (cm ³)	比
耐摩耗性特殊ウレタン樹脂	0.232	1	0.219	1
SGP	13.811	60	1.759	8
SUS304 TP	10.083	43	1.271	6



標準寸法・物性

呼び径 mm	inch	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	
32	1 1/4	32.0	41.8	765	50	0.40	4.1	300
38	1 1/2	38.0	48.5	910	50	0.40	4.1	350
50	2	50.8	61.4	1230	50	0.40	4.1	550
65	2 1/2	63.5	76.0	1805	20・50	0.40	4.1	800
75	3	76.2	89.5	2200	20・50	0.40	4.1	850
90	3 1/2	88.9	102.0	2510	20・50	0.30	3.1	1110
100	4	101.6	117.0	3340	20・50	0.30	3.1	1250
125	5	127.3	142.0	4060	20	0.25	2.5	2250
150	6	152.4	169.4	5730	20	0.20	2.0	2750
200	8	203.2	226.4	9960	10	0.20	2.0	4000

(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 (°C)	-10~50
-------------	--------

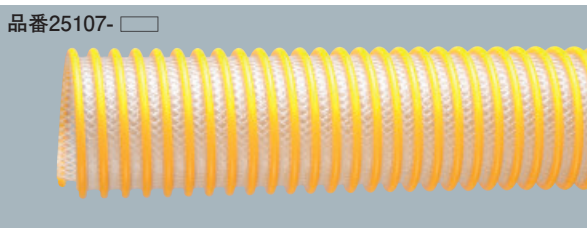
※使用温度によって許容圧力は変わります。
※減圧は常温時 真空(-0.1MPa)までご使用頂けます。

TACヘランエース

動画あり



「静電防止」



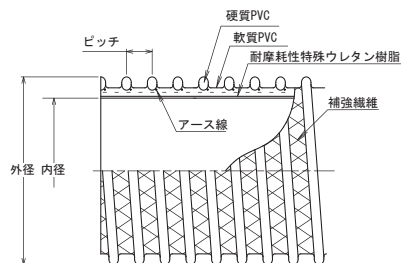
特長

- 耐摩耗性はTACヘラン新耐熱の4倍です。
※摩耗初期における摩耗量比較でTACヘラン新耐熱の値を1とした場合の値です。
- 軽量でフレキシブル。
- 許容圧力0.5MPa (5.1kgf/cm²)の耐圧性能を持ちます。
- 補強糸入りのため耐久性に優れ、ホースに引張荷重がかかる高低差のある場所で使用可能です。
- アース線入りで優れた静電気防止効果があります。

用途

- ゴミ焼却場での消石灰、活性炭の輸送。(特に小さな曲げ半径が必要な場所)
- 推進工法(泥濃式)での土砂の吸引。
- 碎石、鉱石等の吸引、シュート。
- ダンパー車用ホース。

※油分が含まれる流体の輸送には適していません。



標準寸法・物性

呼び径 mm	inch	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	
100	4	101.6	121.8	16.4	3240	20	0.50	5.1	360
125	5	125.9	152.2	22.0	4530	20	0.50	5.1	540
150	6	152.4	182.4	26.0	6110	20	0.50	5.1	900
200	8	203.7	240.5	28.0	8380	10	0.50	5.1	1050

(注) 受注生産品となります。

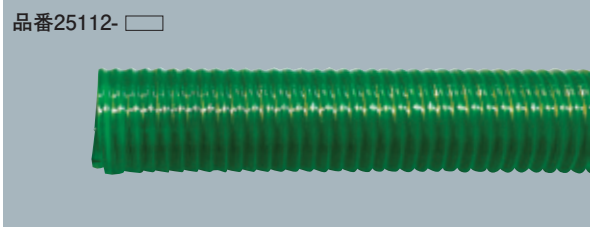
ご発注数量等につきましては、弊社までお問い合わせください。

使用温度範囲 (°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。

TACヘランシグナル NEW

品番25112-

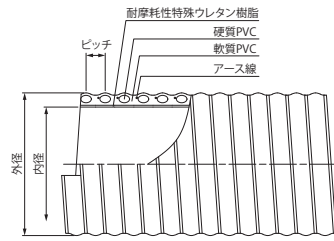


特長

- ホース内面が摩耗すると外面が“緑→黄色”に変わります。
- 耐摩耗性はTACヘラン新耐熱の4倍です。
※摩耗初期における摩耗量比較でTACヘラン新耐熱の値を1とした場合の値です。
- アース線入りで優れた静電気防止効果があります。
- 内面が極めて平滑なため、流体の輸送がスムーズです。

用途

- ゴミ焼却場での消石灰、活性炭の輸送。
 - 静電気が発生しやすい粉体・粒体などの輸送。
 - 焼結セメント、砂利、鉄鉱石などの吸圧送。
- ※油分が含まれる流体の輸送には適していません。

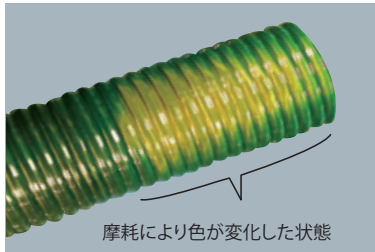


標準寸法・物性

呼び径		内径	外径	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	mm	mm	g/m	m	MPa	kgf/cm ²	mm
50	2	50.8	63.4	1380	20・50	0.40	4.1	550
65	2½	63.5	77.0	1885	20・50	0.40	4.1	800

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。



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