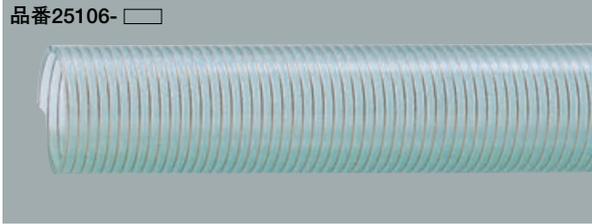


許容圧力は最高使用圧力ではありません。  
 運転圧力設計表 (P3) をご参照の上運転  
 圧力 (常用圧力) の設計をしてください。

このカタログのデータはすべて直管状態の値です。  
 金具・バンドの組合せ、使用温度・曲げ状態により許容圧力等は変わりますのでご注意願います。  
 詳しくは、56ページの「金具・バンドとの組合せ表」をご参照ください。

# TACヘラントーメイ

タックヘラントーメイ (TACHERAN-CL)

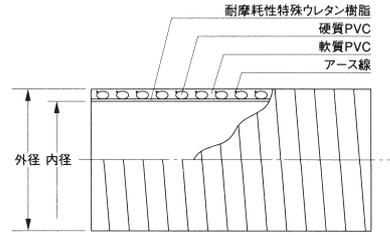


## 特長

- 耐摩耗性はTACヘラン新耐熱の4倍です。  
 ※摩耗初期 (テスト開始8時間後) 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。



## 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
mm	inch					MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	
32	1¼	32.0	41.8	770	20・50	0.40	4.1	300
38	1½	38.0	48.5	920	20・50	0.40	4.1	350
50	2	50.8	61.4	1240	20・50	0.40	4.1	550
65	2½	63.5	76.0	1820	20・50	0.40	4.1	800
75	3	76.2	89.5	2210	20・50	0.40	4.1	850
90	3½	88.9	102.0	2520	20・50	0.30	3.1	1110
100	4	101.6	117.0	3360	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	9860	10	0.20	2.0	4000

※φ32につきましては受注生産になります。  
 ※金具の取付け、及び、耐薬品性については、弊社までお問い合わせください。

試料名	摩耗質量 (g)		摩耗体積 (cm <sup>3</sup> )	
	比	比	比	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

# TACヘランエース

タックヘランエース (TACHERAN-ACE)



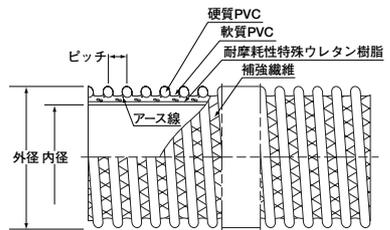
## 特長

- 耐摩耗性はTACヘラン新耐熱の4倍です。  
 ※摩耗初期 (テスト開始8時間後) 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。
- 透明なので流体が確認し易く、流体の詰り箇所を探し易い。
- 軽量でフレキシブル。
- 最大許容圧力0.5MPa (5.1kgf/cm<sup>2</sup>) 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。
- ダンプカー用ホース。

※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		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
mm	inch						MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	
100	4	101.6	121.8	16.4	3150	20	0.50	5.1	360
125	5	125.9	152.2	22.0	4400	20	0.50	5.1	540
150	6	152.4	182.4	26.0	5930	20	0.50	5.1	900
200	8	203.7	240.5	28.0	8150	10	0.50	5.1	1050

※金具の取付け、及び、耐薬品性については、弊社までお問い合わせください。