

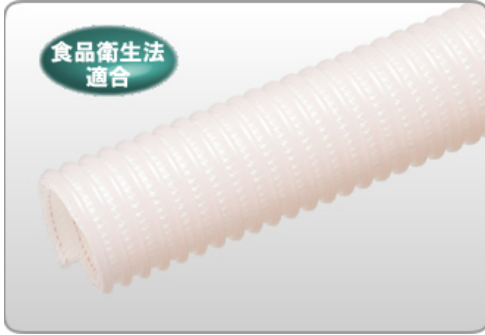
製品情報

- ▶ 土木資材
- ▶ 電設資材
- ▶ **工業用ホース**
- ▶ 橋梁関連資材



製品情報

TACエコライン耐熱耐油100℃仕様



品番 22188-□□□

特長

油脂及び脂肪性食品、一般食品の輸送に使用できます。食品、添加物等の規格基準（厚生省告示第370号）に適合。
100℃以下の条件で熱湯洗浄できます。
95%エタノール洗浄が可能で衛生的です。
ホース使用后、焼却可能で有害ガス※1の発生がありません。
半透明で輸送物の確認ができます。
補強コード入りで許容圧力0.7MPa（7.1kgf/cm²）の耐圧性能を持ちます。
※1.塩化水素、硫酸酸化物、窒素酸化物、シアン化水素、アンモニア。

用途

食用油などの油脂及び脂肪性食品、清酒、焼酎などのアルコール類、清涼飲料水などの輸送（液体・粉体輸送）
純水輸送などのクリーン配管用途。
100℃以下の温水等を輸送する用途。（常温以上での耐圧性能については下表をご参照ください。）
※使用温度範囲は0℃～100℃を目安としてください。但し、使用温度・取付方法によって許容圧力は変わります。
■注意
※ 屋外での長時間にわたる使用・保管は避けてください。

呼び径	許容圧力							
	常温		40～60℃		60～80℃		80～100℃	
	MPa	kgf/cm ²	MPa	kgf/cm ²	MPa	kgf/cm ²	MPa	kgf/cm ²
25 {1}	0.70	7.1	0.60	6.1	0.50	5.1	0.40	4.1
38 {1½}	0.70	7.1	0.60	6.1	0.50	5.1	0.40	4.1
50 {2}	0.70	7.1	0.55	5.6	0.40	4.1	0.30	3.1

流体	水・温水、食品、薬品（純水含む）、油
材質	特殊配合エラストマー
温度	0度～100度
機能	<ul style="list-style-type: none"> ・食品衛生法適合 ・耐薬品性有り ・透明性有り（半透明） ・低臭 ・焼却可能 ・耐熱性有り（100℃以下） ・耐油性有り ・耐摩耗性有り

■金具取付例



SUS加締抜止付 (M11タケノコ)



SUS加締 (IDFヘルール)



ABAバンド締 (カムロックCT)

NEW



しめTAC締タケノコ (IDFヘルール)

100℃使用時の耐圧性能

呼び径	加工方法		(MPa)

呼び径	SUS加締抜止付	SUS加締抜止無	バンド締	しめTAC締
25 {1}	—	0.40	0.10	—
38 {1½}	SUS加締抜止付	SUS加締抜止無	バンド締	しめTAC締
50 {2}	0.30	0.20	0.10	0.30

標準寸法・物性

呼び径	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) MPa{kgf/cm ² }	許容曲げ 半径 mm
25 {1}	25.4	38.6	7.5	460	20・50	0.7 {7.1}	120
38 {1½}	38.0	55.0	10.0	850			240
50 {2}	50.8	69.0	11.0	1210			300