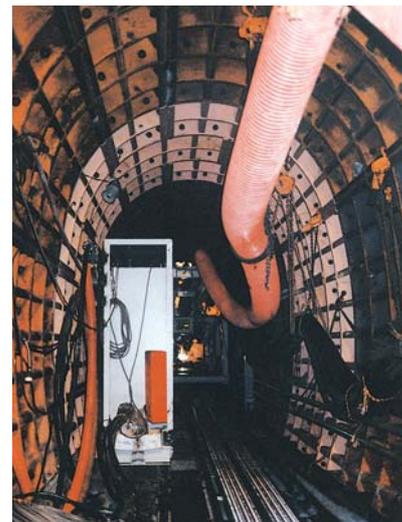
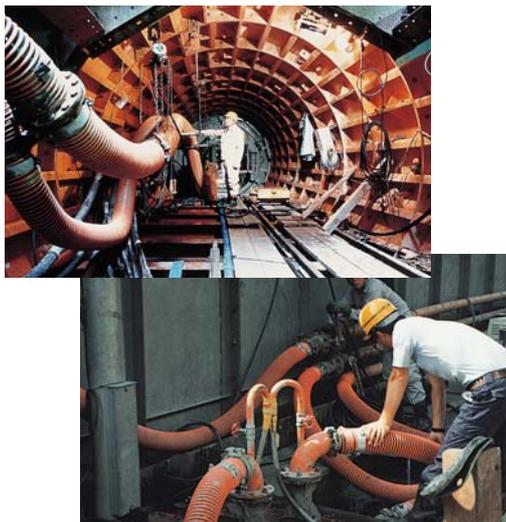


許容圧力は最高使用圧力ではありません。  
 運転圧力設計表(P.3)をご参照の上運転  
 圧力(常用圧力)の設計をしてください。

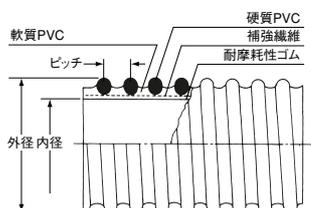
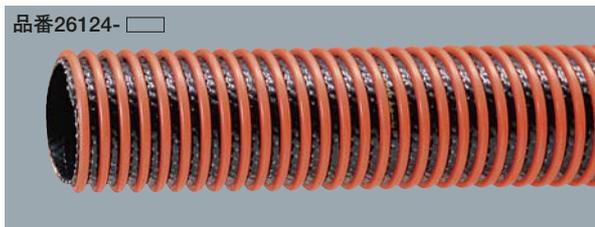
このカタログのデータはすべて直管状態の値です。  
 金具・バンドの組合せ、使用温度・曲げ状態により許容圧力等は変わりますのでご注意ください。  
 詳しくは、52ページの「金具・バンドとの組合せ表」をご参照ください。



## ラインパワーAT

(LINE POWER-AT)

品番26124-□



### 特長

- 最大許容圧力1.00MPa {10.2kgf/cm<sup>2</sup>} (常温)と耐圧性に優れており、加圧時の伸びが少ない構造です。
- 内層ゴムに耐摩耗性ゴムを採用しているため、耐摩耗性に優れています。
- 外圧に強く形状変化が少ない構造です。

### 用途

- 泥水シールド工法・リバー工法等の土木工事の泥水の吸圧送。
- 一般土木工事の泥水の吸圧送。
- 砂・砂利・ヘドロなどの吸圧送。
- 浚渫・埋立工専用。
- セメントなどの粉粒体の吸圧送。
- 高粘度物質の輸送、高揚程でのデリバリー。

### 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 <sup>2</sup> }	減圧変形温度 (-101.3kPa) (-760mmHg) °C 注1	許容曲げ半径 mm
50 {2}	50.8	69.5	10.0	1760	20・50	1.00 {10.2}	65	600
65 {2½}	63.5	86.0	14.3	2320	20・50	1.00 {10.2}	65	750
75 {3}	76.2	99.5	15.1	2860	20・50	1.00 {10.2}	65	750
100 {4}	101.6	129.0	17.0	4520	20・50	1.00 {10.2}	65	1250
125 {5}	127.0	159.5	22.0	6310	20	1.00 {10.2}	60	1700
150 {6}	152.4	187.5	22.0	8000	20	1.00 {10.2}	60	2000
200 {8}	203.2	247.5	25.0	13700	10	1.00 {10.2}	60	2250

●最大の長さの場合、ロットにより別途運賃が必要となる場合がありますので発注時にご確認ください。

注1.減圧変形温度は使用温度を示すものではありません。

### トータクパワーバンドを使用する場合は、現場での取付けもできます。

(φ200については安全の為、加締加工をお勧めします。)

- ホースにあらかじめトータクパワーバンドを挿入しておき、金具を差し込みます。
- トルクレンチを使用しボルトを締めます。但し、締めすぎによるホース切れにご注意ください。

$$\begin{aligned} \text{締付けトルク：} \phi 50 \cdot 65 &= 14.7 \text{N} \cdot \text{m} \\ \phi 75 &= 19.6 \text{N} \cdot \text{m} \\ \phi 100 \sim 150 &= 24.5 \text{N} \cdot \text{m} \\ \phi 200 &= 29.4 \text{N} \cdot \text{m} \end{aligned}$$

※現場での取付けに際しては、万一の金具抜けなどの際の事故防止のために、ワイヤーや番線などでトータクパワーバンドとフランジや接続部を結束するなどの安全対策をお願いいたします。

エコシリーズ

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