

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願います。
 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-ATO

(LINE POWER-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。

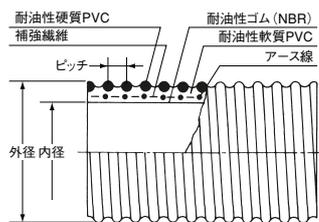
用途

- 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。

※液体温度が60℃になる場合には、許容圧0.50MPa {5.1kgf/cm²} 以下で
 ご使用ください。(周囲温度:30℃)

※液体温度が50℃以下になるようにホース仕様を決定してください。

※0.50MPa {5.1kgf/cm²} 圧を越えるときには、ホース表面温度約30℃以下に
 なるようにご使用ください。



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 }	減圧変形温度 (-101.3kPa) {-760mmHg} ℃ 注1	許容曲げ半径 mm
50 {2}	50.8	66.6	10.0	1600	20	0.70 {7.1}	65	450
65 {2½}	63.5	81.5	14.3	1975	20	0.70 {7.1}	60	550
75 {3}	76.2	98.8	15.1	2920	20	0.70 {7.1}	65	775
100 {4}	101.6	130.0	17.7	4640	20	0.70 {7.1}	65	1250
125 {5}	127.0	157.0	22.0	6260	20	0.70 {7.1}	60	1500
150 {6}	152.4	187.5	22.0	8000	20	0.70 {7.1}	60	2000

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。

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。

※弊社スペックに基づく日本海事協会の個別承認が取得できます。

(有料)

注意

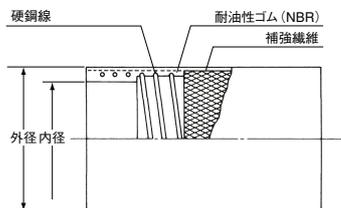
屋外での長期間にわたる保管は避けてください。

(オゾン劣化による亀裂発生の恐れがあります。)

ラインパワー-OT

(LINE POWER-OT)

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。



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) MPa {kgf/cm ² }	減圧変形温度 (-101.3kPa) {-760mmHg} ℃ 注1	許容曲げ半径 mm
38 {1½}	38.5	51.3	1410	20・50	1.50 {15.3}	90	500
50 {2}	50.8	64.0	1870	20・50	1.50 {15.3}	90	500
65 {2½}	63.5	77.1	2580	20・50	1.50 {15.3}	90	625
75 {3}	76.5	92.0	3480	20・50	1.50 {15.3}	90	800
100 {4}	101.6	119.0	5200	20	1.50 {15.3}	90	1425

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。

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

屋外での長期間にわたる保管は避けてください。

(オゾン劣化による亀裂発生の恐れがあります。)

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