

カナパワーN.S.

カナフレックスリサイクルシステム対象製品

特長

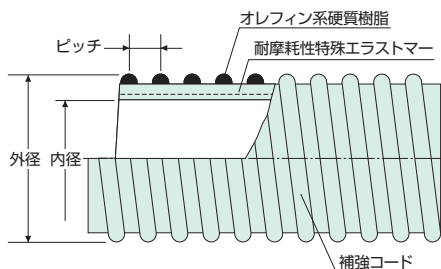
- 優れた耐摩耗性を備えています。
(ホース内面に耐摩耗性特殊エラストマーを使用)
- ニュー AT より柔軟性がある。
(常温時、低温時とも)
- ニュー AT と比べて 2 割～3 割軽量であり、作業効率が良い。
- 減圧変形温度がニュー AT より高く、熱変形を起こしにくい構造です。
- 焼却可能な環境性能。
- 加圧時の伸びが少ない構造です。
- サクション・デリバリー共用です。

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用
- 一般土木工事の泥水の吸圧送用
- 砂・砂利・ヘドロなどの吸圧送用
- 浚渫・埋立工事に用



構造図



規格

品番(注)	呼径		内径	外径	ピッチ	参考質量	定尺	許容圧力(常温) MPa 以下 [kgf/cm ²]	使用温度範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm	
	長さ(M)	mm									インチ
KPW-NS-050-	T2・T5	50	2	50.5	69.5	10.7	1155	20・50	1.0 [10.2]	-10～50	600
KPW-NS-075-	T2・T5	75	3	76.0	98.5	15.1	2000	20・50	1.0 [10.2]	-10～50	750
KPW-NS-100-	T2・T5	100	4	101.0	126.5	16.0	2900	20・50	1.0 [10.2]	-10～50	1000
KPW-NS-125-	T	125	5	127.0	159.0	21.0	4510	20	1.0 [10.2]	-10～50	1360
KPW-NS-150-	T	150	6	152.4	186.5	22.0	5560	20	1.0 [10.2]	-10～50	1600
KPW-NS-200-	T	200	8	203.0	246.0	26.0	8710	10	1.0 [10.2]	-10～50	1800

(注) 末尾の T は定尺を示します。
カットの場合は M 単位で長さが入ります。(例)「φ100 を 15M の場合」KPW-NS-100-15



バンドニップル推奨組み合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ50～φ200	内筒拡大・外筒加締 PLバンド	タケノコ

※金具挿入時の注意事項

- リブ式ニップルは使用できません。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)
- ガスバーナー等でホースを温めないで下さい。燃えます。
- 締め付け方法として、パワーロックバンド抜け止め有り(0.7MPa以下)と内筒拡大・外筒加締(1.0MPa以下)があります。
- パワーロックバンドを使用する場合は現場での取り付けもできます。抜け止め無し(0.5MPa)
- ホースにあらかじめパワーロックバンドを挿入しておき、金具を差込みます。
- 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。締め付けトルク φ75=19.6N・m(200kgf・cm)、φ100～150=24.5N・m(250kgf・cm)、φ200=29.4N・m(300kgf・cm)
- ホースの機能を十分に発揮させるために、パワーロックバンドとフランジ部または連結部を番線などで結束して下さい。

内筒拡大



- 段差がなく、詰まりがない。
(引っ掛かりがなく、特に礫などの詰まりが少ない)
- ホース内径とほぼ等しく、
流体への抵抗が少ない。
(流れがスムーズである)