

耐圧用

■ カナパワーホースニューAT

特 長

1. 内層ゴムに高耐摩耗性ゴムを採用
2. 最大許容圧1.0MPa耐圧性に優れています。(外筒加締全サイズφ50～300)
3. 樹脂ホース並の柔軟性と軽さをそなえています。
4. 外圧に強く形状変化が少ない構造です。
5. フリーカッティング構造です。
6. 加圧時の伸びが少ない構造です。
7. サクシオン・デリバリー共用です。

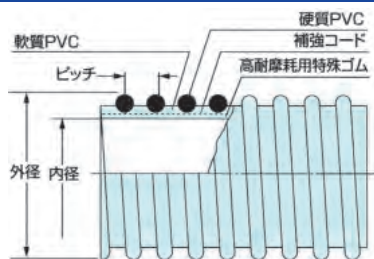


金具取付例



外筒加締 (JISフランジ付き) 内筒拡大 (専用Sカラー付き)

構 造 図



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
全サイズ	外筒加締	タケノコ・専用ニップル
φ50～φ200	内筒拡大	専用ニップル

※金具挿入時の注意事項

- 現場でお取付けの場合はタケノコニップルをご使用下さい。
- 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)

■金具取付けについて

- (1) 取付金具、たとえばJISフランジタイプ (5k/10k/20k) か、口金タイプ (G型/S型) の種類をご指示ください。
- (2) 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。
- (3) 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ください。

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・埋立工食用

規 格

常温=25℃ 常温以上の場合の許容圧力はP4を参照下さい。

型番(注)	長さ(M)	呼称		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 以下 [kgf/cm ²]	使用温度 範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm 以上
		mm	インチ								
KPW-AT-050-	T2・T5	50	2	50.8	68.5	10.0	1680	20・50	1.0 [10.2]	-10～50	600
KPW-AT-065-	T2・T5	65	2½	63.5	86.5	14.3	2255	20・50	1.0 [10.2]	-10～50	750
KPW-AT-075-	T2・T5	75	3	76.2	99.0	15.1	2560	20・50	1.0 [10.2]	-10～50	750
KPW-AT-100-	T2・T5	100	4	101.6	128.0	16.4	4240	20・50	1.0 [10.2]	-10～50	1250
KPW-AT-125-	T	125	5	127.0	159.0	22.0	5990	20・※30	1.0 [10.2]	-10～50	1700
KPW-AT-150-	T	150	6	152.4	188.4	22.0	7900	20・※30	1.0 [10.2]	-10～50	2000
KPW-AT-200-	T	200	8	203.0	246.5	26.0	13480	10・※20	1.0 [10.2]	-10～50	2250
KPW-AT-250-	T	250	10	254.0	303.0	25.5	18730	5・※10	1.0 [10.2]	-10～50	5000
KPW-AT-300-	T	300	12	304.8	353.0	28.0	22500	5・※10	1.0 [10.2]	-10～50	7500

●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。●※印は受注生産にて対応させていただきます。ロット及び納期は担当営業にご確認ください。
(注) 末尾の T は定尺を指します。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-AT-100-15