

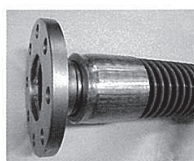
## ■ カナパワーホースニューAT

### 特 長

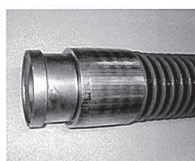
1. 内層ゴムに高耐摩耗性ゴムを採用
2. 最大許容圧1.0MPa耐圧性に優れています。(外筒加締全サイズφ50～300)
3. 樹脂ホース並の柔軟性と軽さをそなえています。
4. 外圧に強く形状変化が少ない構造です。
5. フリーカッティング構造です。
6. 加圧時の伸びが少ない構造です。
7. サクション・デリバリー共用です。



### 金具取付例

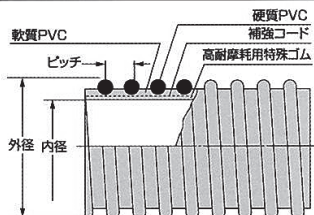


外筒加締 (JISフランジ付き)



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     |

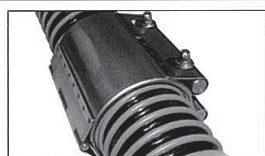
#### ※金具挿入時の注意事項

- 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

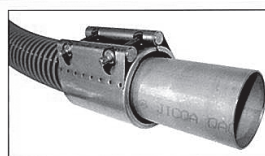
- (1) 取付金具、たとえばJISフランジタイプ (5k/10k/20k) か、口金タイプ (G型/S型) の種類をご指示ください。
  - (2) 締め付け方法として、パワーロックバンド抜け止め有り (0.7MPa以下) と内筒拡大・外筒加締 (1.0MPa以下) があります。
  - (3) パワーロックバンドを使用する場合は現場での取り付けもできます。抜け止め無し (0.5MPa)
- ホースにあらかじめパワーロックバンドを挿入しておき、金具を差込みます。
  - トルクレンチを使用しボルトを締めます。但し、締めすぎによるホース切れにご注意ください。締め付けトルクφ75 = 19.6N・m (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。

### 高水密性管継手 カナパワーホースニューAT



Riona リオーナ

カナパワーホースニューAT同士の接続及び補修



Yurina ユリーナ

カナパワーホースニューATと銅管の接続用

### 用 途

- 泥水シールド工法・リバース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・埋立工事用

### 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)       | 呼称    |        | 内径    | 外径    | ピッチ  | 参考質量  | 定尺     | 許容圧力(常温)  | 使用温度   | 許容   |
|-------------|-------|--------|-------|-------|------|-------|--------|-----------|--------|------|
|             | 長さ(M) | 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 |

### 川島商事株式会社

{以上商品のお問い合わせ、カタログご請求は、お近くの下記弊社営業所まで}

|           |           |                     |                      |
|-----------|-----------|---------------------|----------------------|
| 名古屋営業所    | 〒456-8510 | 名古屋市熱田区花町1番20号      | T E L (052) 671-4171 |
| エンジニアリング室 | 〒456-8510 | 名古屋市熱田区花町1番20号      | T E L (052) 671-4173 |
| 小牧営業所     | 〒485-0826 | 小牧市大字東田中宇金井戸601番地の1 | T E L (0568) 76-4711 |
| 名古屋南営業所   | 〒455-0804 | 名古屋市港区当知一丁目906番地    | T E L (052) 383-1841 |
| 静岡営業所     | 〒422-8037 | 静岡市駿河区下島350番地の1     | T E L (054) 238-1733 |
| 松本営業所     | 〒390-0836 | 松本市高宮北15番5号         | T E L (0263) 26-0545 |
| 長野営業所     | 〒380-0928 | 長野市若里七丁目11番28号      | T E L (026) 227-5252 |
| 北陸営業所     | 〒920-0016 | 金沢市諸江町中丁491番地       | T E L (076) 223-2761 |
| 三重営業所     | 〒514-0819 | 津市高茶屋二丁目11番9号       | T E L (059) 234-7372 |