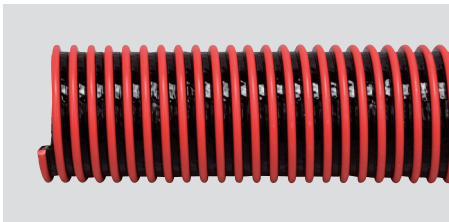


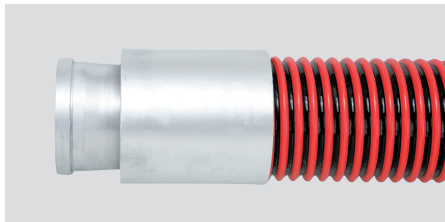
タイパワーホース WR-S型

(受注生産品) ※WR-S型は右巻きです。

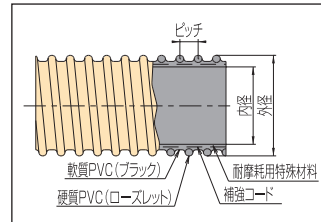
●ホース写真



●金具取付け例



●構造(断面図)



特長

- ・許容圧力は2.0MPa {20.4kgf/cm²} (内筒拡大金具の場合)です。
- ・内層特殊材料の使用により、優れた耐摩耗性を備えています。
- ・長尺が可能なので、配管作業の効率化ができます。

●寸法および特性(品番WRS-□)

呼径 (φ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	許容圧力 (20℃) MPa以下/ [kgf/cm ² 以下]	減圧変形温度 (-0.1MPa/ -760mmHg) (℃)	許容曲げ 半 径 (mm以上)	参 考 質 量 (g/m)	定尺 (m)
100	101.6±1.5	134.0	16.5	2.00 [20.4]	65	1,500	5,300	20・50
150	152.4±1.5	192.5	24.0	2.00 [20.4]	65	2,050	9,400	20
200	203.0±2.0	249.0	25.0	2.00 [20.4]	65	3,250	14,500	10・20

ホースの耐圧性能を十分に発揮させるために、金具は、内筒拡大式になります。

用途

- ・泥水シールド、リバーズ等の泥水の吸圧送(特にシールドの排泥配管用。)
- ・土木工事の泥水の吸圧送。
- ・砂、砂利、ヘドロ等の吸圧送。
- ・耐圧性、耐摩耗性が要求される時の吸圧送。

タイパワーホース FC型 (モルタルホース)

※FC型は右巻きです。

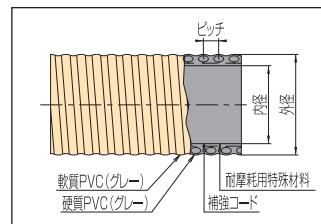
●ホース写真



●金具取付け例



●構造(断面図)



特長

- ・加圧時の伸びが小さく、耐圧性能に優れています。
- ・耐摩耗性に優れています。
- ・内筒拡大金具の採用により、内面が平滑となり流体の流れがスムーズです(当社にて取り付けの場合)

●寸法および特性(品番FC-□)

呼径 (φ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	許容圧力 (20℃) MPa以下/ [kgf/cm ² 以下]	減圧変形温度 (-0.1MPa/ -760mmHg) (℃)	許容曲げ 半 径 (mm以上)	参 考 質 量 (g/m)	定尺 (m)
38	38.5±1.0	54.0	9.0	1.50 [15.3]	60	500	1,180	20・50
50	51.0±1.0	65.0	10.5	1.50 [15.3]	60	700	1,500	

用途

- ・シールド工事でのモルタル圧送。
- ・高粘土物質の圧送。