

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。

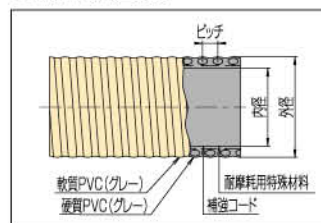
●ホース写真



●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 量 質 量 (g/m)	定 尺 (m)
(38)	38.5±1.0	52.0	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	

()は受注生産品です。

※圧力によるホース伸び率に関してはP66をご参照ください。

用途

- ・シールド工事でのモルタル圧送。
- ・高粘度物質の圧送。

タイパワーホース FC20型 (モルタルホース)

※FC20型は右巻きです。

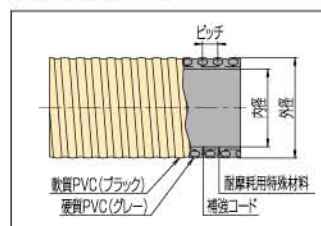
●ホース写真



●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)
- ・FC型の2.0MPa {20.4kgf/cm²}仕様です。

●寸法および特性 (品番 FC20-□)

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 量 質 量 (g/m)	定 尺 (m)
50	51.0±1.0	67.0	10.5	2.00 [20.4]	60	700	1,760	20・50
75	76.5±1.0	96.0	15.0	2.00 [20.4]	60	1,200	3,000	

※圧力によるホース伸び率に関してはP66をご参照ください。

用途

- ・シールド工事でのモルタル圧送。
- ・高粘度物質の圧送。