

タイパワーホース WR型

※WR型は右巻きです。

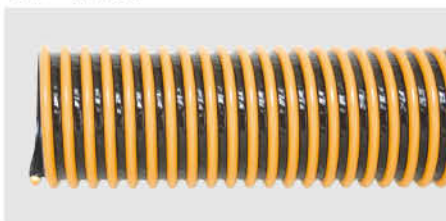
特長

- ・許容圧力1.0MPa {10.2kgf/cm²}と耐圧性に優れています。
(外筒加締、内筒拡大金具の場合)
- ・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。

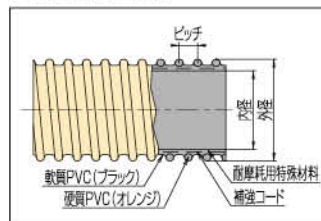
用途

- ・泥水シールド、リバー等泥水の吸圧送。
- ・土木工事の泥水の吸圧送。
- ・耐圧性、耐摩耗性が要求される時の吸圧送。

●ホース写真



●構造(断面図)



●寸法および特性(品番WR-□)

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 (g/m)	定 尺 (m)
38	38.1±0.5	52.3	9.0	1.00 [10.2]	65	400	960	50
50	50.8±1.0	66.8	10.0	1.00 [10.2]	65	450	1,300	20・50
65	63.5±1.0	81.8	14.3	1.00 [10.2]	65	550	1,700	
75	76.2±1.0	97.0	15.1	1.00 [10.2]	65	750	2,200	
100	101.6±1.5	128.0	16.5	1.00 [10.2]	65	1,250	4,180	
125	127.0±2.0	156.1	22.0	1.00 [10.2]	60	1,500	5,320	20・(50)
150	152.4±2.0	187.0	24.0	1.00 [10.2]	60	2,000	7,260	
200	203.0±2.0	245.0	25.0	1.00 [10.2]	60	2,250	11,800	10・20
(250)	254.0±2.5	300.0	27.0	1.00 [10.2]	50	4,000	18,230	5
(300)	304.8±2.5	351.0	28.0	0.50 [5.1]	50	5,000	21,320	

()は受注生産品です。

許容圧力は金具及びバンドの取り付け方法により異なります。(工事現場等での取り付けはご注意ください)

●WR金具取付方法別 許容圧力

単位:MPa(kgf/cm²)

呼径(φ)	75以下	100	125	150	200	250	300
金具取付方法							
アールパワーバンド締め溶接	1.00 [10.2]	1.00 [10.2]	1.00 [10.2]	0.7 [7.1]	0.50 [5.1]	0.50 [5.1]	0.30 [3.1]
外筒加締式	1.00 [10.2]	1.00 [10.2]	1.00 [10.2]	1.00 [10.2]	1.00 [10.2]	—	—
内筒拡大式	1.00 [10.2]	1.00 [10.2]	—	1.00 [10.2]	1.00 [10.2]	1.00 [10.2]	0.50 [5.1]

※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。

※許容圧力の温度依存性についてはP67をご参照ください。

※アールパワーバンド締め付けトルクについてはP67をご参照ください。



WR型外筒カシメ式



WR型アールパワーバンド締め溶接

