

# エルスター WR

特許申請中

あらゆるニーズにお応えする  
多機能シリーズ



## 用途

- シールド工法用土砂、レキ等の吸排出用。
- 一般用土木工事泥水等の吸排出用。
- 基礎打設ボーリング工事リバーブス用。
- コンクリート、モルタル圧送用。
- 耐摩耗性、曲げ性、耐圧性を要求される用途全般。
- その他排水用、エアー用、弱酸、弱アルカリ用等。

シリーズNo.	外観	金具装着	特徴	常備在庫				
				サイズ	JIS10K固定	JIS10Kルーズ	VIC-S1	VIC-M1
WR10		内筒拡大式 インサートニッ プル部を内側よ り拡大させる)	一般用 最高使用圧力	75			○	
				105	○	○	○	
				150	○	○	○	
				200	○	○	○	
WR20		内筒拡大式	最高使用圧力 1.0~2.0MPa	105			○	
				150			○	○
				200			○	○
WR40		内筒拡大式 スリーブロック タイプ(8"はピン	最高使用圧力 1.0~4.0MPa レベルの用途	150			○	○
				200				○
WR60		内筒拡大式 スリーブロックタ	ピーク圧6.0MPa までの用途	受注生産品				

## 耐久性の大幅向上!

内・外面ゴムに超耐摩耗性ゴムを使用しています。  
金具装着は当社の技術の粋を集めた内筒拡大方式を採用しています。(金具ニップルを内側より広げる方式)ホースと金具内径は一致しており、ストレートになっていますので段差により閉塞はありません。  
口元部は特別補強していますので、口元でのオレ破壊はありません。(リール巻用エルスター)

## 作業効率の向上!

外面が平滑なため、移動の際に引っかかりません。  
ゴムの特性上曲げぐせが残らず、冬期でも硬くならず年中同じ使い良さです。  
樹脂ホースと比べても重量、曲りとも遜色ありません。  
曲半径5D(ホース内径の5倍)でも決して折れません。

## 東海ゴムの内筒拡大式金具装着

- 金具抜け皆無!
- ホース内径と金具内径が一致し閉塞、ニップル摩耗を最小限におさえられます!
- すべてに適応!

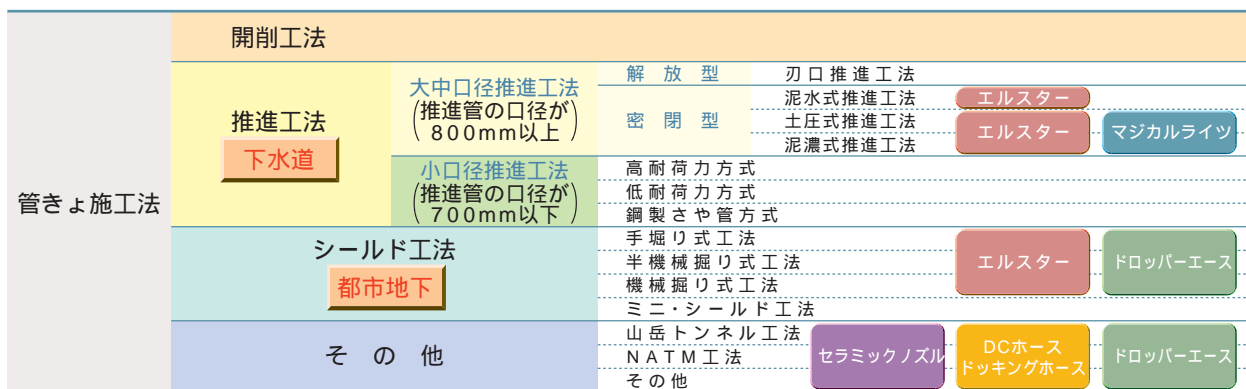


# エルスター仕様一覧

シリーズNo.	内 径		外径 mm	重量 Kg/m	常圧 MPa	ピーク圧 MPa	破壊圧 MPa	最少曲げ半径 mm
	呼 称	mm						
WR10	2"	50.8	67	2.2	1.0	1.0	4.0	255
	3"	76.2	95	3.6	1.0	1.0	3.5	375
	4"	105.0	123	4.7	1.0	1.0	4.0	525
	5"	130.8	153	7.3	1.0	1.0	4.0	750
	6"	152.4	174	8.0	1.0	1.0	4.0	900
	8"	203.2	229	12.7	1.0	1.0	4.0	1600
	10"	254.0	283	20.5	1.0	1.0	4.0	2000
	12"	304.7	341	30.6	1.0	1.0	4.0	2400
WR20	3"	76.2	101	4.3	2.0	2.0	8.0	450
	4"	105.0	128	5.9	2.0	2.0	8.0	630
	5"	130.8	160	8.8	2.0	2.0	8.0	900
	6"	152.4	182	10.1	2.0	2.0	8.0	1200
	8"	203.2	240	17.0	2.0	2.0	8.0	1600
	10"	254.0	301	28.6	2.0	2.0	8.0	2000
WR40	3"	76.2	105	5.1	3.0	4.0	12.0	450
	4"	105.0	133	6.5	3.0	4.0	12.0	630
	6"	152.4	191	13.3	3.0	4.0	12.0	1200
	8"	203.2	253	21.9	3.0	4.0	12.0	1600
	10"	254.0	308	35.7	3.0	4.0	12.0	2000
WR60	3"	76.2	110	6.2	4.0	6.0	16.0	450
	4"	105.0	145	9.5	4.0	6.0	16.0	630
	6"	152.4	195	14.2	4.0	6.0	16.0	1200

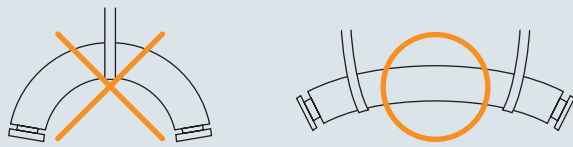
本仕様は改良のため変更する場合があります。

## 様々な用途に合わせて選べるホース！



### 注意事項 (ホースを安全にご使用いただくために)

ホースの1点吊りは寿命を著しく短くすることがあります。できるだけ巾広の布ベルト等で、最低2点吊り作業をお願いします。

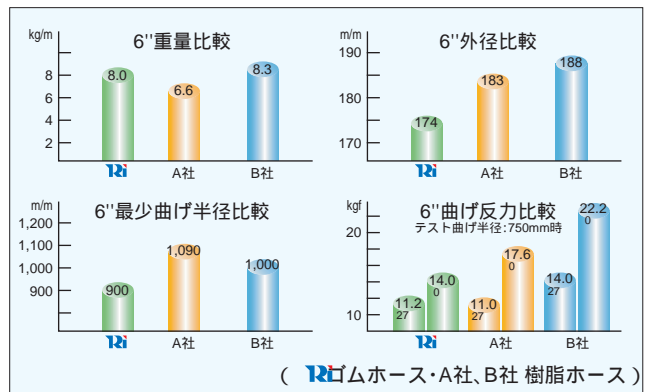


ジョイント金具及びその附近での吊り下げは避けてください。



常用曲げ半径でのご使用を留意していただくと同時に排泥時の瞬間閉そくに伴うハンマー圧等にご注意ください。

### 従来の樹脂ホースとの比較 (WR-10)



**東海ゴム工業株式会社** URL <http://www.tokai.co.jp/> E-MAIL [industry@tri.tokai.co.jp](mailto:industry@tri.tokai.co.jp)

代理店

本社 愛知県小牧市東三丁目1番地 0568 77-2121(代表) 〒485-8550  
 東京支社 東京都港区赤坂1丁目11番30号(赤坂1丁目センタービル2階) 03 3585-1551(代表) 〒107-0052  
 大阪本社 大阪市西区新町1丁目4番26号(四ッ橋中央ビル8階) 06 6533-2121(代表) 〒550-0013  
 名古屋支店 名古屋市中村区名駅南2丁目14番19号(住友生命名古屋ビル12階) 052 582-8411(代表) 〒450-0003  
 広島支店 広島市中区紙屋町1丁目3番2号(銀泉広島ビル6階) 082 248-1991(代表) 〒730-0031  
 東北支店 仙台市宮城野区宮城野1丁目26番15号 022 293-3035(代表) 〒983-0045  
 福岡支店 福岡市博多区東比恵3丁目16-7 092 451-3261(代表) 〒812-0013  
 札幌支店 札幌市中央区南1条西12丁目322番地(新永ビル2階) 011 261-5586(代表) 〒060-0061  
 小牧製作所 愛知県小牧市東三丁目1番地 0568 77-2121(代表) 〒485-8550  
 松阪製作所 三重県松阪市鎌田町1001番地 0598 52-2121(代表) 〒515-0005  
 岡山製作所 岡山市西大寺川口字下野田440番地 086 943-7777(代表) 〒704-8125  
 富士裾野製作所 静岡県裾野市須山字平垣1220番地8 055 998-1900(代表) 〒410-1231