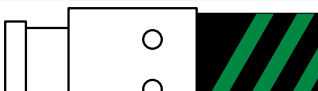




■エルスター WR シリーズ (金具加締形態)

金具加締形態			
商品名	外 観	金具装着	特 長
WR10		内筒拡大式 (金具内側を拡大させてホースと接続する) リングソケット	一般用 最高使用圧力1.0MPaまでの用途 即納可能(2~8インチ)
WR20		内筒拡大式 リングソケット	最高使用圧力 2.0MPaまでの用途
WR40		内筒拡大式 ロックタイプソケット(4穴式) 2~6インチ	最高使用圧力 4.0MPaまでの用途
		内筒拡大式 ロックタイプソケット(8穴式) 8~12インチ	
WR60		内筒拡大式 ロックタイプソケット(4穴式)	最高使用圧力 6.0MPaまでの用途

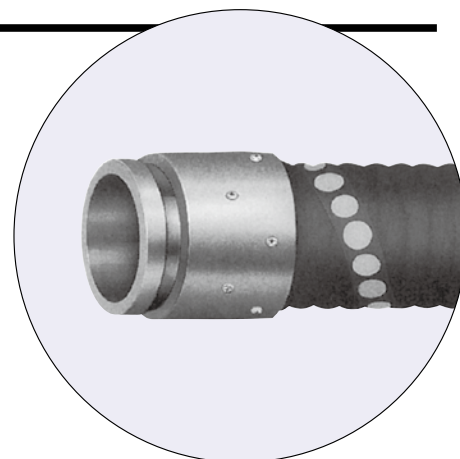
※金具は、VIC.S-1, M-1, JIS10Kフランジ、その他各種用意しています。

耐摩耗

セラミック ホース (パールライン)

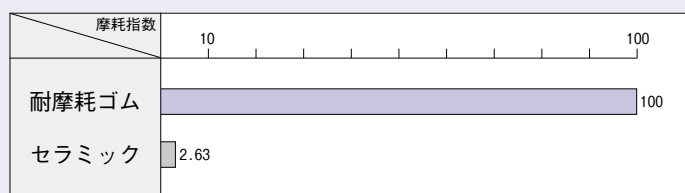
■特長

1. ホースの内面に高純度アルミナのセラミック球を内貼りしています。
2. セラミック球は特殊接着剤でゴムに焼付けられており、更に数珠状につながれているため球が脱落し難い構造になっています。
3. 曲げ、摩耗形態を考慮した球の配列になっており、ホースは十分な柔軟性を有しています。



■耐摩耗性比較表

ゴムとセラミックの耐摩耗性比較 (こすり摩耗)



(試験方法)
エメリー研摩機による

注) 流体の条件 (硬さ、比重、形状、流速、圧力、衝突角度、水分率他) により耐摩耗性は異なります。

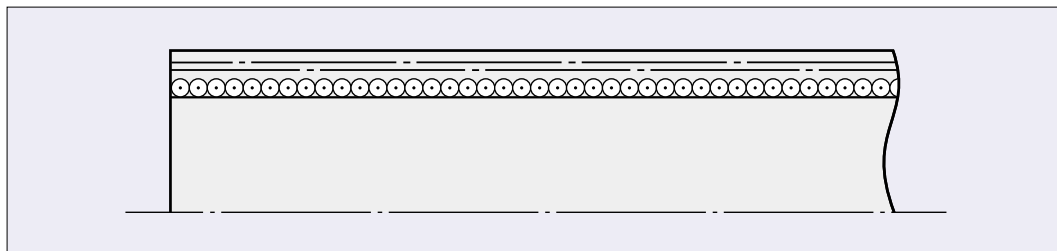
※本カタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製品の製造を中止する場合があります。予めご了承ください。

■セラミックホース ワイヤレスタイプ

■用途

吹込材、プラスト材、鋳物砂他 空気圧送等を使用

■仕様



	外 径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	最小曲半径 (mm)	重 量 (kg/m)
φ31.8×2CP	48.0	1.0	470	1.8
φ38.1×2CP	55.0	1.0	560	2.2
φ42.5×2CP	62.0	1.0	630	2.9
φ50.8×2CP	71.0	1.0	750	3.1
φ63.5×4CP	86.0	1.0	940	4.3

※上記標準仕様以外については別途ご相談下さい。

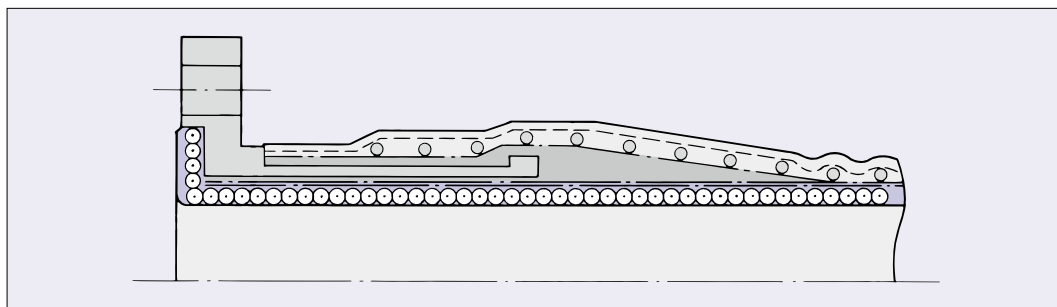
ご注意／記載の範囲を超える条件でご使用しないで下さい。(取扱いを誤ると破損の危険があります)

■セラミックバンドレスホース

■用途

工場施設 穀物圧道用等

■仕様



	最高使用圧力 (MPa)	最小曲半径 (mm)	重量 (本体kg/m)	重量 (頭部kg/本)
φ25.4×2CP×1W×1P	1.0	250	2.1	2.9
φ38.1×2CP×1W×1P	1.0	380	3.0	3.8
φ50.8×2CP×1W×1P	1.0	500	4.1	4.6
φ76.2×2CP×1W×1P	1.0	750	5.7	6.9
φ101.6×4CP×1W×1P	1.0	1,000	7.7	8.7
φ127.0×4HCP×1W×1P	1.0	1,300	10.4	13.2
φ152.4×4HCP×1W×1P	1.0	1,500	12.0	17.8

※上記標準仕様以外については別途ご相談下さい。

※本カタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製品の製造を中止する場合があります。予めご了承ください。