

【セラミック超耐摩ホース】

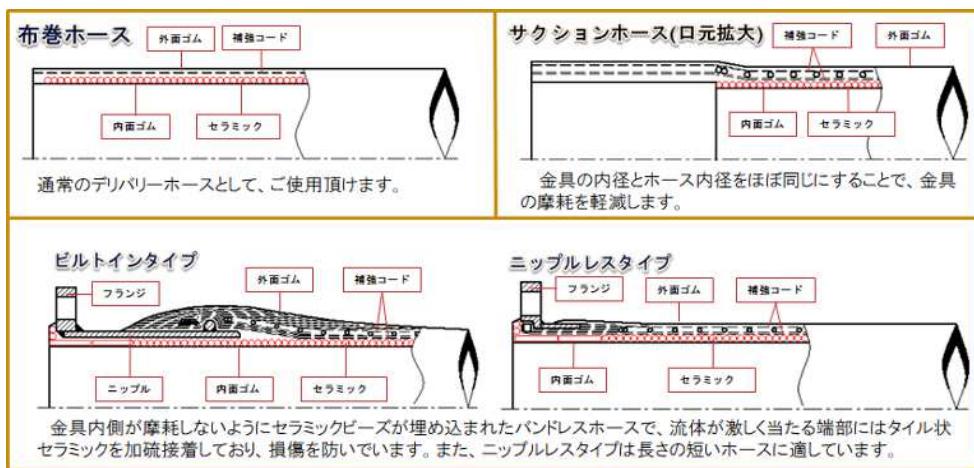
用途

流体	サンド、セメント、コークス、スラグ、微粉炭など
使用温度	0°C ~ +60°C
使用用途	製鉄所、造船所、一般工事現場等

特長

- 特殊製法によって、ホース内面ゴム層にセラミックビーズを密に配列・加硫接着させており、微粉体のドライ摩耗に適し、一般のゴムホースの5~20倍※の耐摩耗性があります。※当社比（使用流体、使用状況により変動します。）
- ホース本体部のセラミックは粒状なので柔軟性も兼ね備えております。

構造



セラミックビーズ仕様

呼称	サイズ (mm)
φ5	5mm
タイル	4.0t x 50mm x 25mm



ホース仕様

布巻ホース仕様

呼称 (φ)	内径 (mm)	外径 (mm)	本体仕様	使用圧力 (MPa)	最小曲げ半径(mm)	参考重量 (kg/m)	最大長 (m)
25	25.4	44.0	2CP	1.0	300	1.5	20
32	31.8	52.0	2CP	1.0	400	1.7	20
38	38.1	56.0	2CP	1.0	460	1.9	20
50	50.8	71.0	2CP	1.0	600	2.4	20
65	63.5	86.0	4CP	1.0	780	5.0	20

サクション/バンドレスホース仕様

本体のみ

呼称 (φ)	内径 (mm)	本体仕様	使用圧力 (MPa)	最小曲げ半径(mm)	参考重量 (kg/m)	最大長 (m)
50	50.8	2CPx1Wx1P	-0.1~+1.0	600	3.8	20
65	63.5	2CPx1Wx1P	-0.1~+1.0	780	5.7	20
75	76.2	2CPx1Wx1P	-0.1~+1.0	900	6.7	20
100	101.6	2CPx1Wx1P	-0.1~+1.0	1200	9.8	20
125	127	2CPx1Wx1P	-0.1~+1.0	1500	13.7	10
150	152.4	4CPx1Wx1P	-0.1~+1.0	1800	18.6	10

本体にアース線を埋設することも可能です。