

TOHOKU RUBBER

東北ゴム株式会社



セラベンドホース

配管の曲がり部で、局部摩耗に
お悩みではありませんか？



内面に粒状セラミックス
($\phi 2 \cdot 3 \cdot 5\text{mm}$)を埋め込
み超耐摩耗化したゴム製
のベンドホースです！



内面に
粒状
セラミックス

で

強い！

長持ち！



用途例

配管を摩耗させる粉体のエア搬送
ラインで威力を発揮します！

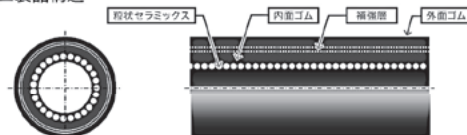
砂・微粉炭・コークス粉・セメント粉・石灰粉・
鑄物砂・スラグ・サンドブラスト・
ショットブラスト・チップダスト・塵塵などなど



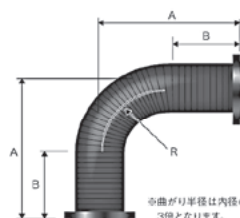
長尺セラホース®での対応事例もあり！

耐摩耗性アップにより、交換費用の大幅削減が
期待できます。

製品構造



耐摩耗性ゴムホース(内面ゴム・補強層・外面ゴムから成る)の内側にセラミックス
(酸化アルミニウム：アルミナ)を密に並べて埋め込んであります。



※曲がり半径は内径の
3倍となります。

製品ラインアップ

内 径		コード数 CP	セラミックス 粒径 mm	曲がり 角度 °	曲がり 半径R mm	A mm	B mm	最高 使用圧力 MPa
呼 称	mm							
50	2	50.8	4	3	90	150	300	1.0
65	2 1/2	63.5	4	3	90	190	340	1.0
75	3	76.2	4	3	90	225	400	1.0
100	4	101.6	6	3	90	300	500	1.0
125	5	127.0	6	3	90	375	650	1.0
150	6	152.4	8	3	90	450	750	1.0
200	8	203.2	8	3	90	600	900	0.8

※標準継手全長は、JIS5Kまたは10Kタイプで固定式またはルース式を選択できます。※推奨使用温度：5～35℃(MAX50℃(瞬間)) ※上記以外の寸法、仕様も製作できます。