

超耐摩耗 ベンド管



Materials Mag!c

日立金属グループ

セラベンドホース

配管の曲がり部で、**局部摩耗**に
お困りではありませんか？

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

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・
鋳物砂・スラグ・サンドブラスト・
ショットブラスト・チップダスト・廃塵などなど



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。



TOHOKU RUBBER

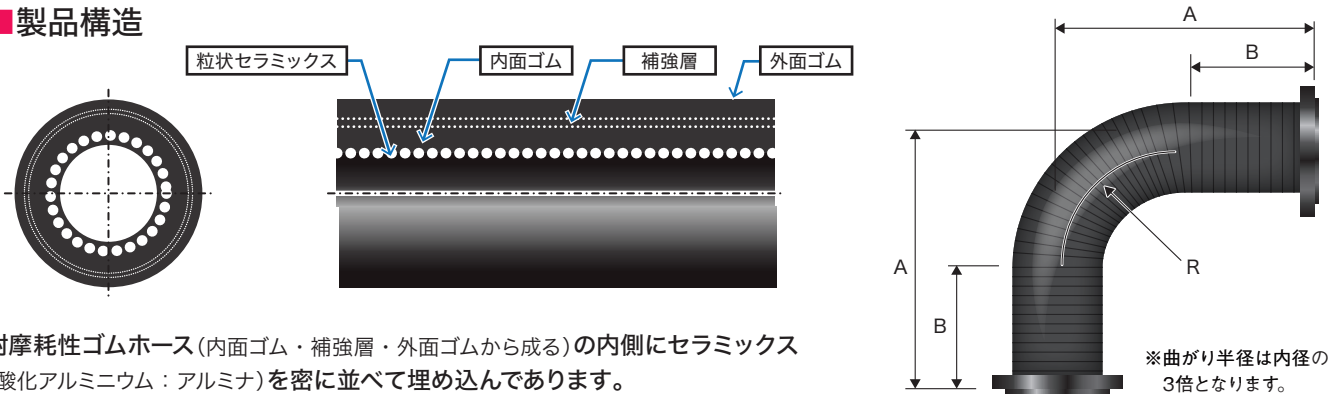
東北ゴム株式会社

【ISO9001/ISO14001 認証取得(本社・工場)】 URL : <http://www.tohoku-rubber.co.jp>

本社・工場 〒983-0001 仙台市宮城野区港一丁目1番12号

Tel: 022-387-1511(代) Fax: 022-387-1519

■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。

■製品ラインアップ

内径		コード数	セラミックス 粒径	曲がり 角度	曲がり 半径R	A	B	最高 使用圧力	
呼称	mm								CP
50	2	50.8	4	3	90	150	300	150	1.0
65	2 1/2	63.5	4	3	90	190	340	150	1.0
75	3	76.2	4	3	90	225	400	175	1.0
100	4	101.6	6	3	90	300	500	200	1.0
125	5	127.0	6	3	90	375	650	275	1.0
150	6	152.4	8	3	90	450	750	300	1.0
200	8	203.2	8	3	90	600	900	300	0.8

※標準継手金具は、JIS5Kまたは10Kタイプで固定式またはルーズ式を選択できます。 ※推奨使用温度:5~35°C (MAX60°C (瞬間)) ※上記以外の寸法、仕様も製作できます。



直線部・半直線部には長尺セラホース® をご用命ください!

- ▶ 当社耐摩耗性ゴムホースに比べ約8倍~15倍の耐摩耗性の向上が確認されています。【当社試験比】
- ▶ 可とう性があり直線部だけでなく曲線配管や振動部に対応可能です。



曲がり鋼管外側へのライニング加工(粒セラシート)も対応いたします!

- ▶ 曲がり部の早期摩耗対策としてセラバンドホースとあわせてご検討ください。
- ▶ 詳細については弊社までお問い合わせ願います。

製造元

TOHOKU RUBBER

東北ゴム株式会社 (本社・工場)

〒983-0001 仙台市宮城野区港一丁目1番12号

Tel: 022-387-1511(代) Fax: 022-387-1519

URL: <http://www.tohoku-rubber.co.jp>