

協和ゴムの建築土木用資材

必要最小限のスペースでOK!

垂直ベルトコンベヤシステム

大容量のバラ荷を垂直に搬送できるベルトコンベヤシステムで、搬送物は取り込み口で2枚のベルトにはさままれるので、荷すべりを起こすこともなく垂直に送ることができます。



曲線走行が可能な画期的な輸送設備

円筒形ベルトコンベヤ

円筒形ベルトコンベヤは、輸送物の飛散漏落などの従来のベルトコンベヤの問題点を解決した画期的なベルトコンベヤです。

輸送物をベルトでシールすることにより、運搬物の漏落防止はもちろん、小さい曲率半径での縦横への曲げ走行が可能で、設置空間も小さくて済みます。



軽量・柔軟・耐摩耗用ゴムホース

エルスター

エルスターシリーズは、従来のゴムホースの「重い」「硬い」といった欠点を根底から打ち破った全く新しいタイプの耐摩耗用ゴムホースです。

特長

- 1.超耐摩耗性ゴムの使用により、耐久性は大幅に向上しています。
- 2.樹脂ホースと比べても重量、曲がりとも遜色なく、作業効率も大幅に向上しています。

用途

- 1.シールド工法用土砂、レキ等の吸排出用。
- 2.一般土木工事泥水等の吸排出用。
- 3.基礎打設ボーリング工事リバース用。
- 4.コンクリート、モルタル圧送用。
- 5.その他耐摩耗性、曲げ性、耐圧性を要求される用途全般

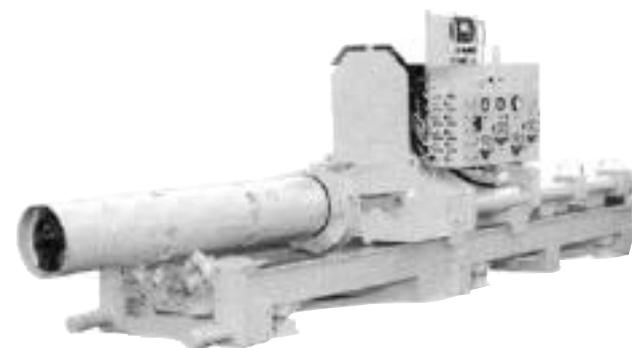


下水道などの地下埋設配管に

ヒューム管用継手

ヒューム管継手として用いられるゴム輪は、用途によりB形管用、C形管用、下水協推進用などがあります。

材質は、下水管等に使用される場合JIS K6353(水道用ゴム)IV類、内圧管用として使用される場合は、I類Aを適用、一般的には天然ゴムを使用していますが、用途によっては合成ゴムも使用しています。



水膨潤性加硫ゴム系シール材

一般ゴムパッキンと同様のゴム弾性圧による一次シールに加え、水と接触することによりゴム中の親水性部が水の分子と結合して自己体積膨張を越え、不等沈下などにより生じた管接合部の間隙や欠損に追従して二次シールをする画期的なシールパッキンです。

