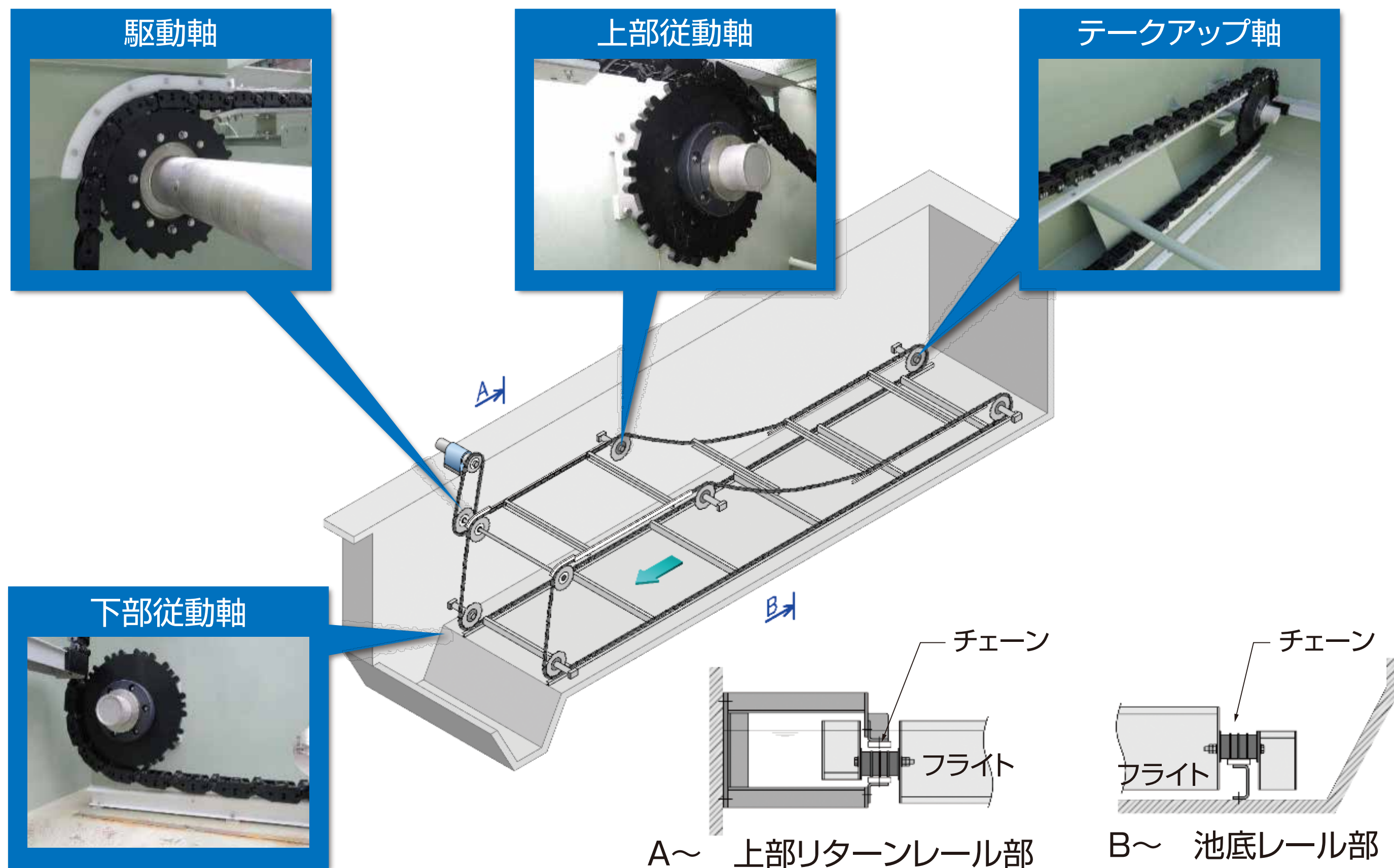


耐硫酸性チェーンフライント式 汚泥かき寄せ機

SRノッチ

耐硫酸性と強度を両立し耐震性・維持管理性を向上させた新しいノッチ式汚泥かき寄せ機です。

装置概要



施工例



実機設置状況



駆動軸設置状況

特 長

◆ 耐硫酸性

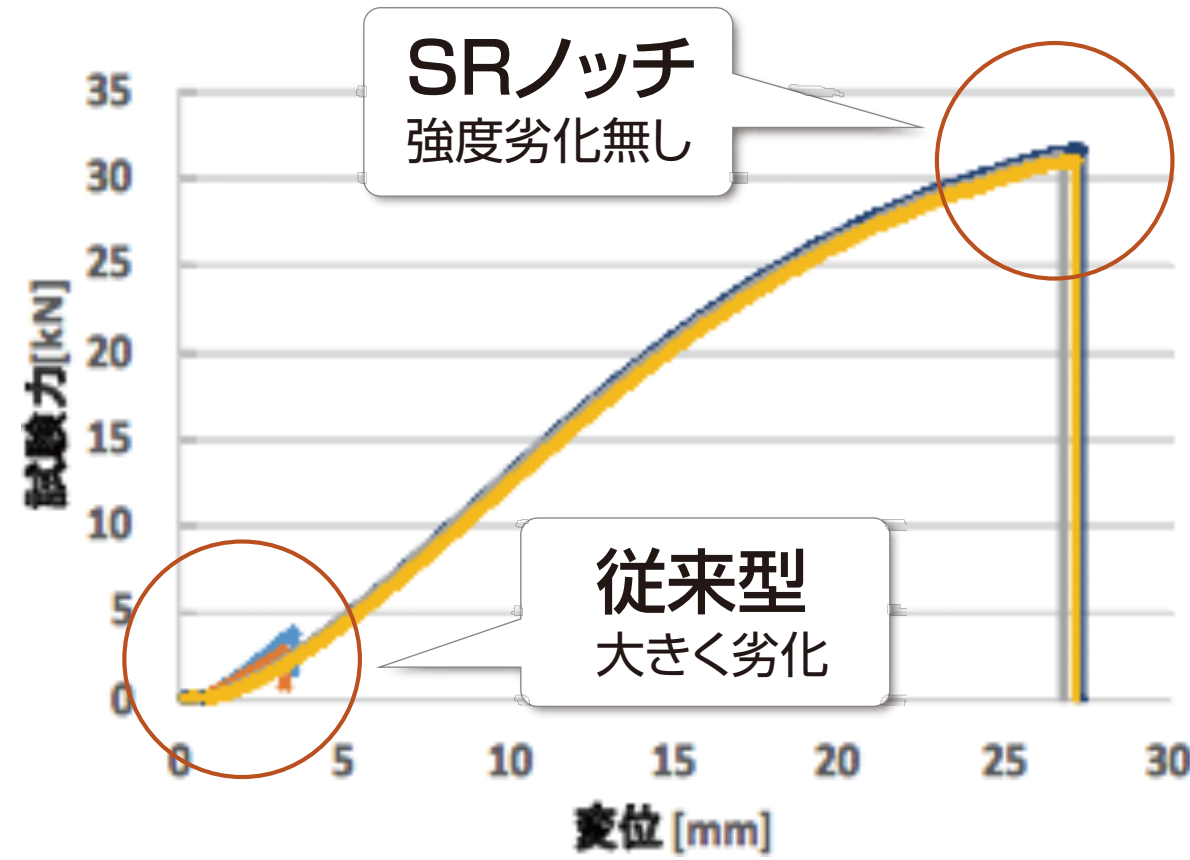
チェーンの素材に硫酸耐性のある変性ポリフェニレンエーテル (m-PPE) を採用。沈殿池の残留汚泥から発生する硫化水素による硫酸劣化から解放されました。

◆ 耐震性強化

駆動ホイール部の歯飛びガードおよび上部リターンレール部におけるチェーン上下のガイドによりフライントの全方向の挙動を抑制することで耐震性を強化しました。

◆ 維持管理性の向上

逆転運転可能とすることで運転の自由度を確保しました。また、チェーンそのものをガイドすることでかき寄せ部のチェーンおよびフライントの姿勢が安定し、チェーンが伸びても円滑な運転を可能としました。

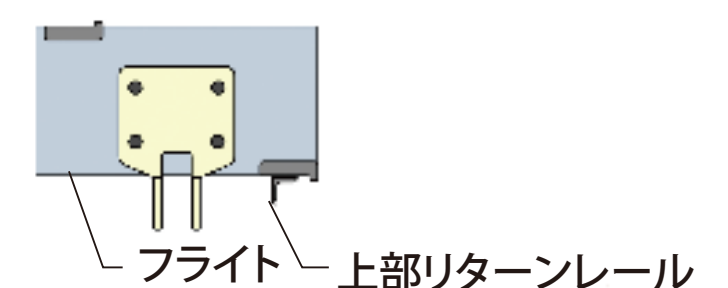
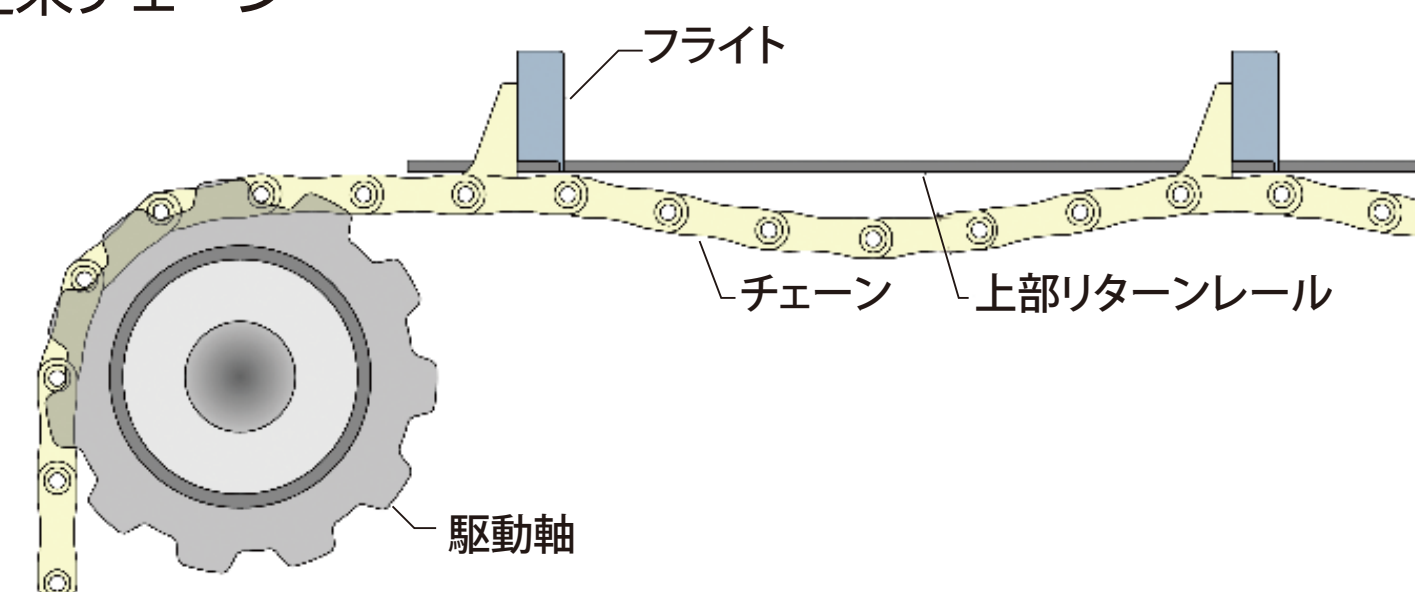


曝露試験前



曝露試験後

従来チェーン



SRノッチ

