

PUMPING RECYCLED WATER

info **BITC**

Hydra-Cellによる建設用重機の洗浄

脱脂、洗浄、および湿式／乾式ブラスト用装置の大手メーカーであるVixen Surface Treatments社は、同社のスプレー式洗浄機にHydra-Cellポンプを採用している主な理由として、Hydra-Cellが優れた耐久性と高圧性能を兼ね備えていることを挙げています。

同社では、改修時の土木工事用機械のエンジン洗浄および脱脂向けに設計した装置にHydra-Cell G35を採用し、同ポンプを化学溶液と高温再生水を洗浄用ノズルに高圧送液するために使用しています。

高圧ポンプの使用により、洗浄対象の部品に対して大量の注水を行わなくても付着した土砂を完全に除去できるため、節水効果が得られます。さらに、ポンプが異物を含んだ液も扱えることにより、再生水を利用することが可能となり、大幅なコストダウンが見込まれます。

WANNER
Hydra-Cell[®]
Seal-less Pump Technology



ポンプ型式 : G35XKSGHFEHH
流量 : 120~140LPM
圧力 : 7.0~8.3MPa

www.sanko-ltd.co.jp