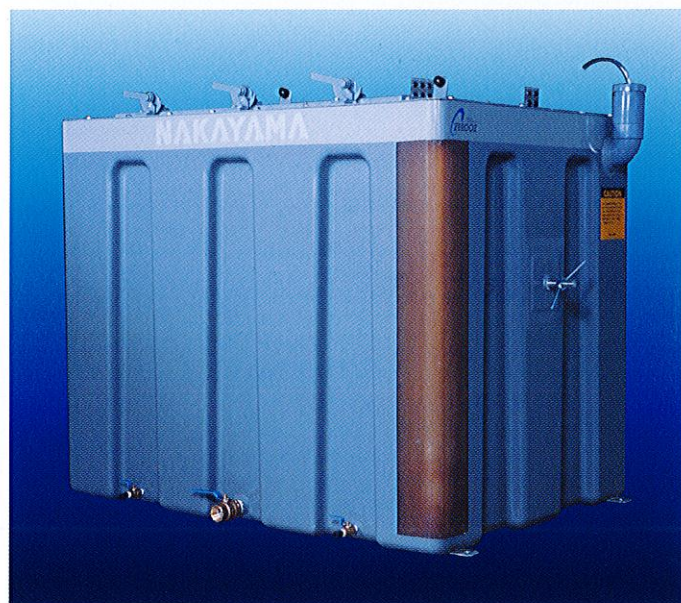




ZEROOZタンク仕様

寸 法	150cm×110cm×120cm (蓋開放時170cm)
内容量	清水1600リットル または 泥水1600リットル ※相積みする機材の重量により 過積載にならないよう加減して下さい
間仕切り	可変容量水平隔壁 (蛇腹式)
乾燥重量	180kg
給水口	直径7.5cm蓋付き
排水バルブ	1 1/4インチ-1個 3/8インチ-2個

ZEROOZと組み合わせることにより
コンクリートカッターの理想を現実にした。



AZZ
353

切断作業に爽快感をAZZは、このコンセプトから生まれました。ハイスバックとダイエット設計の両立により、軽快な操作とクリーンな作業環境、高い安全性を実現。コンクリートカッターのあるべき形を追求しました。



AZZ II
502

AZZのパフォーマンスと信頼性をグレードアップ。2段ミッション45cm (50cm) 切りを採用したことで、利用用途がさらに広がりました。オペレータの夢をかなえた、まさに次世代のコンクリートカッターです。



Pina ビナ

切削スピード、深さ調整、バキューム装置などの基本要素を満たしつつ、カット以外の操作も容易にしました。低騒音、集中操作、人間工学に基づいたデザインをはじめ、細部までオペレータに配慮した設計です。

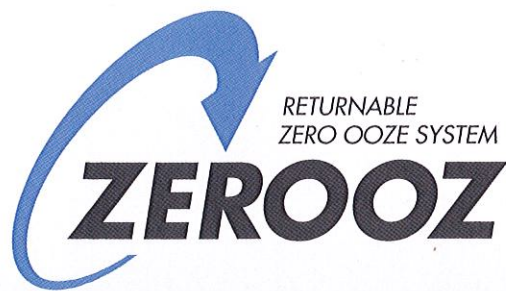
● 不断の研究開発により、本機の仕様は予告なく変わることがございます。



NAKAYAMA

仲山鉄工株式会社

〒426-0066 静岡県藤枝市青葉町1-4-12
TEL.054-635-1383 FAX.054-635-0418



泥水から美しい水環境を守り、 道路工事に環境保全

21世紀は「環境」の世紀。人々の生活も、企業活動も、環境への負担を無視して継続することはできません。

既に多くの地方公共団体が、環境マネジメントシステムの「ISO14001」や「エコアクション21」を導入、あらゆる分野で環境保全への取り組みを強化しています。道路工事においても、多くの自治体が切削水（泥水）の回収を義務付けるなど、環境に関する法令や規制が強化され、その遵守が強く求められています。

コンクリートカッター・泥水回収システム「ZEROOZ」は、環境の時代に先駆け2001年に誕生しました。工事の効率を犠牲にすることなく、環境汚染を防ぐ画期的なシステムは、企業のイメージアップを図るとともに、工事受注に必要な環境保全と法令順守を満たす要件として、多くの導入企業さまより、高い評価を得ています。



コンクリートカッター・泥水回収システム「ZEROOZ」は、容積が自在に変わる冷却水槽と泥水回収槽の二槽構造になっています。

泥水回収槽

排出された泥水が回収されます。特殊パーテーションにより、冷却水槽と仕切られ、混じりあうことはありません。

特殊パーテーション

高強度と耐久性を実現した特殊なジャバラ型パーテーションにより、汚泥と冷却水は完全に分離されます。

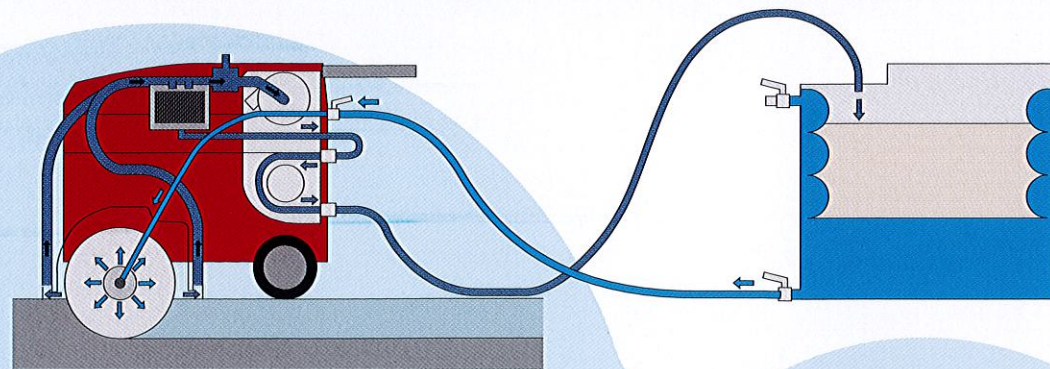
冷却水槽

注入口から注がれた冷却水は、冷却水槽に保存されます。

特許取得済

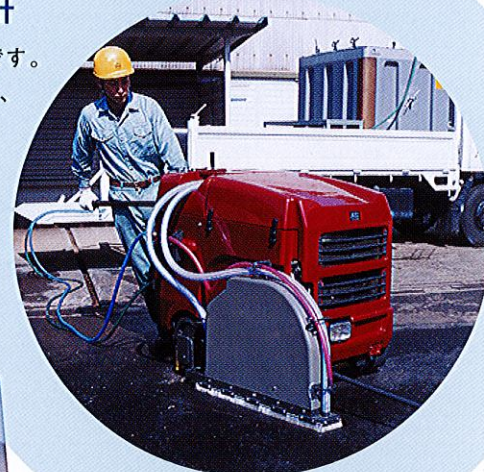
STEP1 準備

3tトラックで、「ZEROOZ」とコンクリートカッター「AZZ」が搬送できます。



メリット1 省スペース設計

従来の水タンクと同じ大きさです。冷却水を積んで作業に出かけ、使った水と同量の泥水が回収されます。



STEP2 切断現場

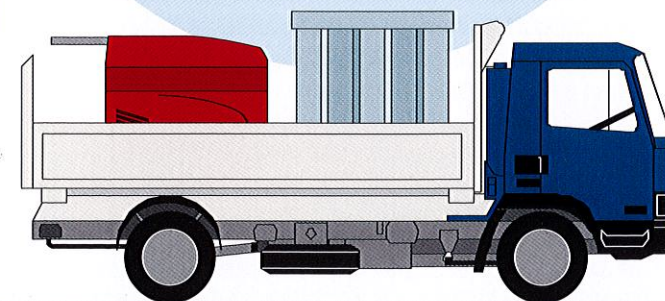
冷却水の供給と泥水の回収を同時に行います。

メリット2 カンタン操作

操作は、今までの冷却水と全く変わりません。オペレーターは切断作業に専念できます。

メリット3 動力は不要

回収した泥水はAZZ内蔵のポンプで車上のZEROOZに圧送しますので他の動力は必要ありません。動力確保や設置の手間、追加の設備投資などは一切かかりません。



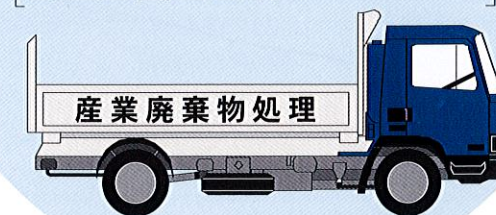
STEP3 作業後

回収した泥水はAZZのパキュウム機能、または、水中ポンプ等を使って汲み出します。

メリット4 分割輸送

回収した泥水は、清水と混じりあうことなく保存され、そのまま輸送することが可能です。

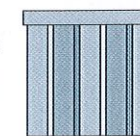
泥水の搬送は、産業廃棄物収集運搬業の許可が必要になる場合があります。



※次のステップとして泥水の減量化に取り組みます。

メリット5 冷却水タンクのみ利用も可

泥水回収機能を使わず、通常の冷却水タンクとしてもご利用いただけます。作業現場にあわせた使用方法が選択可能です。



→産業廃棄物処理業者へ

回収した泥水は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき、処理してください。