

中型ホイールローダー「WA470-7」発売

燃料消費量を7%削減

コマツ オフロード法2011年基準に適合

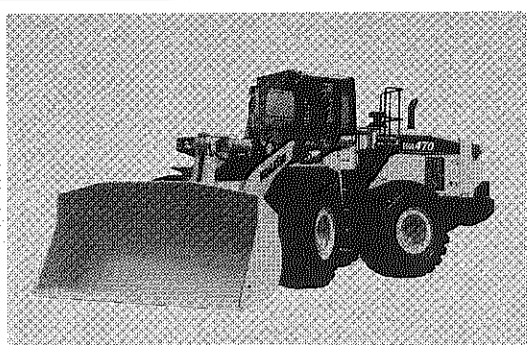
コマツは、特定特殊自動車排ガス規制等に関する法律(オフロード法)2011年基準に適合した中型ホイールローダー「WA470-7」(パケット容量14007リットル)を五月一日から発売した。

今回発売したWA470-7は、新開発のクリーンエンジンを搭載し、窒素酸化物(Nox)の排出量を従来機に比べ50%低減させ、日欧米の最新の排出ガス規制をクリアした。

中型ホイールローダー「WA470-7」は、同機はエンジンを低回転で保ち、燃費効率を向上させることが可能で、ワイドレンジロックアップ付き大容量トルクコンバーターを備え、安全性能も向上した。

また、前面下部のガラスエリアを拡大させ、タイヤ付近の視界を確保し、安全性を高めた新型の「大型」をクリリアした。

「WA470-7」は、同機はエンジンを低回転で保ち、燃費効率を向上させることが可能で、ワイドレンジロックアップ付き大容量トルクコンバーターを備え、安全性能も向上した。



安全性なども向上した中型ローダー「WA470-7」は、同機はエンジンを低回転で保ち、燃費効率を向上させることが可能で、ワイドレンジロックアップ付き大容量トルクコンバーターを備え、安全性能も向上した。

また、前面下部のガラスエリアを拡大させ、タイヤ付近の視界を確保し、安全性を高めた新型の「大型」をクリリアした。

「WA470-7」は、同機はエンジンを低回転で保ち、燃費効率を向上させることが可能で、ワイドレンジロックアップ付き大容量トルクコンバーターを備え、安全性能も向上した。

「ワイルド」の採用により、安全性を高めている。このほか、シートマウントEPC作業機レバリアビユーモニタの搭載により、作業路面に凹凸があっても運転者の視界を確保し、作業効率を向上させる。また、エンジンブレーキによる減速機能も搭載されている。

また、前面下部のガラスエリアを拡大させ、タイヤ付近の視界を確保し、安全性を高めた新型の「大型」をクリリアした。

「WA470-7」は、同機はエンジンを低回転で保ち、燃費効率を向上させることが可能で、ワイドレンジロックアップ付き大容量トルクコンバーターを備え、安全性能も向上した。

環境性・生産性が向上

キャタ中型ローダー2機種を発売

キャタ中型ローダー「Cat950K」(パケット容量13立方方尺)と「Cat962K」(同16立方方尺)の二機種(写真)を発売した。今回のフルモデルチェンジでは、環境性と燃費効率を向上させたクリーンエンジンを搭載している。

また、自動的にエンジン回転数を調整する「エコアイドリングモード」の採用により、燃費の低減を図った。

一方、高出力・高トルクエンジンの搭載により、操作のしやすさを向上させた。また、作業効率を向上させるため、ワイドレンジロックアップ付き大容量トルクコンバーターを備えた「新型」を採用している。

太陽光発電施設を受注

気工社 高知県の2採石場で

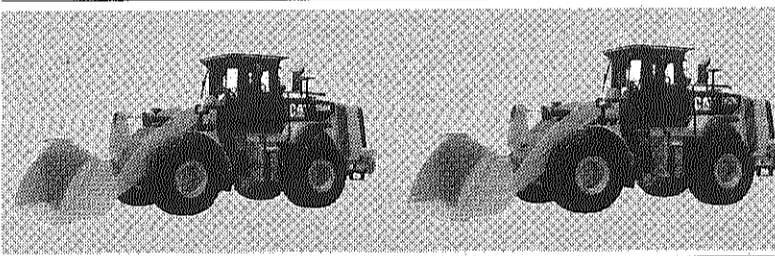
気工社(本社:神奈川県)は、高知県高知市・田中町に設置する太陽光発電施設を受注した。この施設は、採石場の有効利用の一環として、太陽光発電事業を推進する。また、採石場の有効利用の一環として、太陽光発電事業を推進する。

同社では、二年前から採石場の有効利用の一環として、太陽光発電事業を推進する。また、採石場の有効利用の一環として、太陽光発電事業を推進する。

機器コーナー

採石場の有効利用の一環として、太陽光発電事業を推進する。また、採石場の有効利用の一環として、太陽光発電事業を推進する。

同社では、二年前から採石場の有効利用の一環として、太陽光発電事業を推進する。また、採石場の有効利用の一環として、太陽光発電事業を推進する。



交換(五百時間毎に四回)および排出ガス後処理装置(四千五百時間毎に一回)の無償メンテナンスが追加されている。

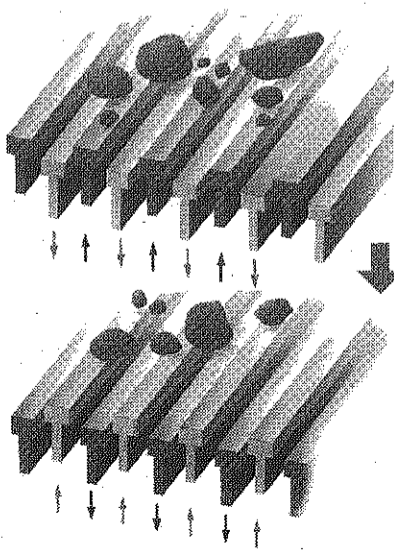
WA470-7の販売価格は、工場標準価格(税別)は五十六万円。販売価格は年間七十台としている。

※照会先:コマツ・コーポレートコミュニケーションズ部
TEL:03(5561)2616

「目詰りしない」画期的な共振式スクリーン

今まで、選別が難しかったため、廃棄されていたものが製品として生かされます。資源の有効活用最適。

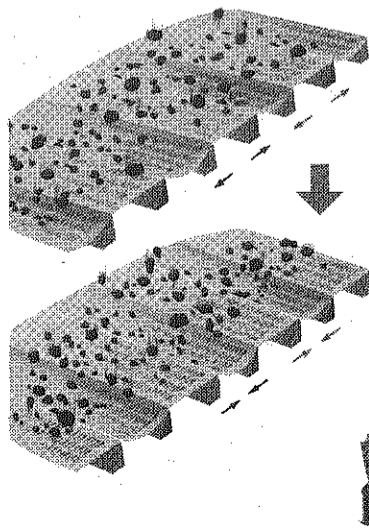
泥土を含んだズリや残土の選別にー ツインバイプロスクリーン



- ◆ 特長
 - 処理物の目詰りなし、効果の良いズリ選別に最適。作業性と機械稼働率が著しく向上しました。
 - バー間隙の狭小化(15~20mm)を実現、泥土の除去率と小塊原石の回収率が一段と高まりました。
 - 頑丈な本体構造、バー表面も特殊硬度加工、又は耐摩耗特殊鋼ライナ張り、耐久性は抜群です。
- ◆ 画期的なツインバイプロ機構

スクリーン面のバーが交互に上下反対方向の振動を起こしながら処理物をふるい分け、他に類のないツインバイプロ機構を採用しています。

含水率の高い原料の微粒子選別にー ハイテクスクリーン



- ◆ 特長
 - 目詰りせず、従来の振動ふるいでは選別が困難であった湿度の高い付着性のある微粒子の選別(2mmまで)に最適です。
 - 特殊ウレタンゴム製の網は耐摩耗性に優れ、共振式共振機構のため無理な負荷もかかりません。
 - 共振式共振機構であり、スクリーンゴムの伸張エネルギーを活用できるので、所要動力の少ない省エネタイプです。
 - ウレタンマットの交換は、スクリーンの上部からセグメント毎にできるので保守点検が容易です。
- ◆ 画期的な構造と機能

本機は、同一面との前後共振原理を共振機構に採用し、これによって起こるウレタンマット(網)の伸張弛緩を上下運動に変え、目詰りしやすい微粒子を効率よく選別できる特殊な振動ふるいです。この共振式共振機構のため振動調整できるので、原料の性状やマットの弾力性に適応した最適な振幅で使用できます。

気工社
http://www.kikosha.co.jp

本社・工場 〒252-0823 神奈川県藤沢市葛蒲15
 札幌支店 〒006-0834 札幌市手稲区曙四条2-5-27
 東北営業所 〒969-2751 福島県郡山市若宮町東丙704
 東日本営業所 〒105-0003 東京都港区西新橋1-2-9 日比谷セントラルビル14階
 西日本営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1-15-20 NOF博多駅前ビル2階

TEL. (0466) 48-3110 FAX. (0466) 48-3121
 TEL. (011) 684-8881 FAX. (011) 684-8884
 TEL. (0242) 67-1401 FAX. (0242) 67-1402
 TEL. (03) 5532-8220 FAX. (03) 5532-8219
 TEL. (092) 419-2716 FAX. (092) 419-2717

骨材情報紙

アグリゲイト

発行所 セメント新聞社

東京都中央区京橋3-12-7
電話 (03) 3535-0621(代)
FAX (03) 3535-5632
URL http://www.cement.co.jp/
購読料 1カ年 12,960円
©セメント新聞社 2013

75年の経験と不断の技術革新

抜群の経済性を誇る
機械、媒体、鑄鍛鋼品

株式会社 藤崎興産

電話03-3542-0761 FAX03-3546-1408
HP http://www.fujisakikosan.com

近畿砕石協組
大阪府砂利協組

ト
700円値上げ

製造・輸送コスト上昇の価格転嫁に加え「採石区域の閉鎖や輸送手段の確保など、砕石業を長期継続できる価格体系へ戻したい」と(砕石業者)。
近畿砕石協組各社は6月出荷分から、府砂利協組各社は7月出荷分からの値上げをユーザーに要請する。府砂利協組が共同仕入する海砂についても各社、輸送費込みで700円程度値上げする方針だ。両協組は生コンや合材などのユーザー団体を訪問して業界の窮状を訴え、理解を求めている。
大阪は新名神高速道路や周辺取付道路などの大型物件があり、マンション関連などの民需も旺盛で骨材需要は増加傾向にある。一方、これまでの需要と市況の長い低迷に

より、砕石業の採算性は悪化し、新たな採石区域の開採やプラントの設備更新もままならず、生産者数は減少。大阪府内は全国的に採石区域にかかわる規制が厳しいこともあり、近畿砕石協組では実際に砕石を製造する組合員は7社まで減り、さらに1社が今年度中に廃業を予定する。関西最大の砕石生産地の兵庫県も、この5年で約40社の製造業者のうち3割が休業・廃業・倒産した。「阪神地区全体で砕石業のみで利益を出している業者は皆無。残っている製造業者も設備や人員体制を縮小しており、急な増産は難しい」と(津田理事長)。
輸送業界の疲弊も深刻だ。運賃の低迷でタンク数はピーク時の半分以下となり、兵庫県の家島や西日本方面から骨材を搬送するカッター船もピーク時の300隻から3分の1以下まで減り、2000年以降は新船もほとんどつられておらず、老朽化が進む。輸送業界が存続できるような運賃に改定するためには骨材の末端価格の上昇が必至とみる。

福島県南
砕石協組
m300円を価格転嫁

福島県南砕石協組(古谷重男理事長、組合員7社)の組合員各社は2月から4月にかけて、生産および輸送コスト増を理由に生コンとコンクリート製品用骨材(砕石、砕砂)をm300円値上げした。「需要家の理解が得られ、要求した値上げができた。全力で安定供給に努める」と(砕石業者)とする。

砕石の生産コストは電力の値上げ、重機や破砕機などの消耗品の高騰で上昇。また、個人経営の高齢(50代後半から60代前半)運転手は、低賃金および軽油の高騰で、廃業または産廃や残土運搬など運賃の高い運搬業に流れる傾向にある。砕石業者は「このままでは安定供給が難しくなる」とし、昨年末から需要家に値上げを要望していた。「運転手の生活が成り立つ運賃を確保(値上げ)できたことで、廃業や他運搬業への流出を防ぐことが出来た」とする。

気工社

気工社(本社・神奈川県藤沢市、川手雅嗣社長)はこのほど、福原砕石(本社・高知県四万十市、福原雅敬社長)と田中石灰工業(本社・高知県高知市、田中克也社長)からメガソーラー(大規模太陽光発電設備)の設計および建設工事を受注した。両社とも気工社に発注した理由

砕石など2社から
メガソーラー受注

福原砕石建設地・採石跡地(四万十市、面積2万3000㎡)で、引き渡しは11月末。一枚あたり240ワットの太陽電池を、1期分927

両社のメガソーラーの
概要は次の通り。

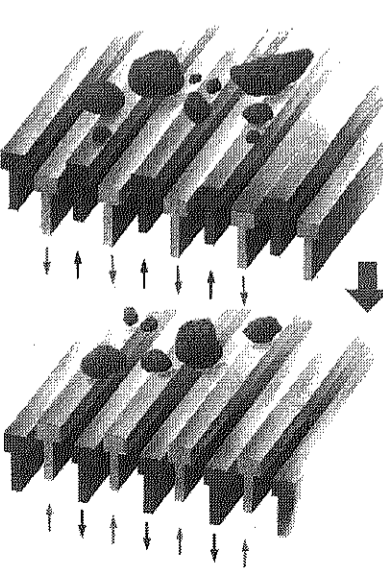
田中石灰工業建設地・採石跡地(高知市、面積2万941㎡)で、工事を2期に分ける。1期分927

2020年
オリンピックを東京で
砕石・砂利プラントの総合商社
スウェーデン鋼、サンドピック社、
ドップシュタットの販売店
公共事業は
子孫への贈り物
www.m-marusho.com
株式会社丸昌
本社 06-6767-3344 FAX-2772

「目詰りしない」画期的な共振式スクリーン

今まで、選別が難しかったため、廃棄されていたものが製品として生かされます。資源の有効活用にも最適。

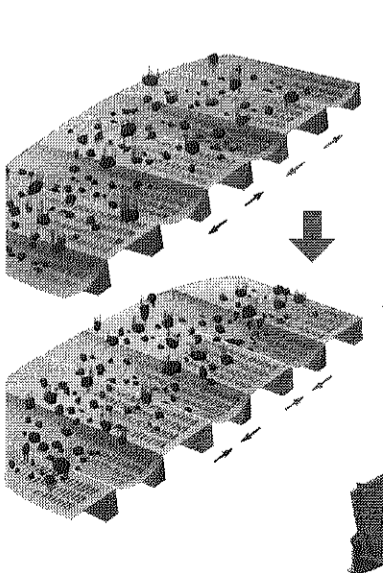
泥土を含んだズリや残土の選別に— ツインパイロスクリーン



- ◆ 特長
● 処理物の目詰りなし、効果の良いズリ選別に最適、作業性と機械稼働率が著しく向上しました。
● パー間隙の狭小化(15~20mm)を実現、泥土の除去率と小塊原石の回収率が一段と高まりました。
● 頑丈な本体構造、パー表面も特殊硬度加工、又は耐摩耗特殊鋼ライナ張りで、耐久性は抜群です。

◆ 画期的なツインパイロ機構
スクリーン面のパーが交互に上下反対方向の振動を起すことから処理物をふるい分け、他に類のないツインパイロ機構を採用しています。

含水率の高い原料の微粒子選別に— ハイテクスクリーン



- ◆ 特長
● 目詰りせず、従来の振動ふるいでは選別が困難であった湿度の高い付着性のある微粒子の選別(2mmまで)に最適です。
● 特殊ウレタンゴム製の網は耐摩耗性に優れ、共振式共振機構のため無理な負荷もかかりません。
● 共振式共振機構であり、スクリーンゴムの伸張エネルギーを活用できるので、所要動力の少ない省エネタイプです。
● ウレタンマットの交換は、スクリーンの上部からセグメント毎にできるので保守点検が容易です。

◆ 画期的な構造と機能
本機は、同一面との前後共振原理を共振機構に採用し、これによって起こるウレタンマット(網)の伸張弛緩を上下運動に変え、目詰りしやすい微粒子を効率よく選別できる特殊な振動ふるいです。この共振式共振機構のため振幅調整できるので、原料の性状やマットの弾力性に適応した最適な振幅で使用できます。