

**KOMATSU**

**産 廃**

DISPOSAL of WASTES

A landscape photograph showing green hills and a blue sky with many small white dust particles. The text 'Protection against dust & Easy maintenance' is overlaid on the bottom part of the image.

Protection against dust &  
Easy maintenance

# 過酷な産廃処理現場で求められる機能を追及

産業・経済の発展により、産業廃棄物の処理はますます大きな問題になっています。コマツでは、現場で求められる「清掃性」「作業効率」「オペレータの安全性」を考慮した産業廃棄物処理業向け専用車を開発しています。

## 荷さばき・選別・分別



## 運搬



## 土壌改良・処理



# 産業廃棄物をパワフル&スピーディに処理する専用車

産業廃棄物の積込・収集や、廃棄物を選別・分別し減容化に威力を発揮する産業処理仕様車。  
現場で求められる「防じん性」「力強さ」「操作性」の向上を実現しました。

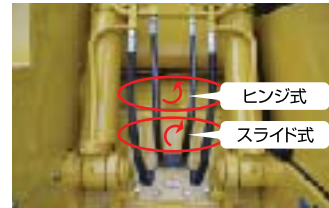
## 産廃処理仕様車

### 防じん性能・清掃の容易化・安全性を大幅に向上 PC138US-8



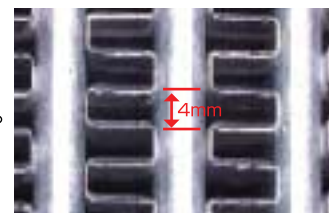
#### ブームフット部に カバーを装着

ブームフット部にカバーを装着し、ゴミの侵入を低減します。



#### 矩形ラジエータを採用

粉じんなどによるラジエータの目詰まりを低減します。



#### エアコンコンデンサを キャブ上部に設置

キャブ上部に設置することで、埃の吸い込みを減らし、目詰まりを低減させます。



#### 吸気ブリクレーナ& ダブルエレメントエアクリーナを装備

エアクリーナへの粉じんの侵入を低減します。

ゴミ侵入防止カバー&排気尾管カバーを装備  
エンジンルーム内へのゴミの侵入を低減します。



#### エアクリーナ外置き

エアクリーナを外に設置したことで、清掃のためのアクセスが容易です。



#### メインバルブ開閉式 カバー

ヒンジ開閉式のカバーにより、開けやすく、清掃しやすくなりました。



#### レボ下面に点検カバー設置

清掃が必要な箇所それぞれに点検カバーを設置。個別清掃ができるようになりました。



ラジエータ下部

エンジン下部

タンク下部

メインバルブ下部

項目	単位	PC138US-8
機械質量	kg	13450
エンジン名称	—	コマツSAA4D95LE-5-A
バケット容量(新JIS)	m <sup>3</sup>	0.50
最大掘削高さ	mm	9340
最大掘削深さ	mm	5480
最大掘削半径	mm	8300

## マグネット仕様車/平行リンクキャブ仕様車

### 金属スクラップの選別作業に PC200/220LC-8



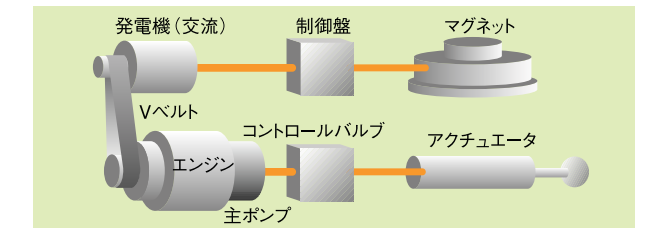
#### 強い吸着力とすばやい キレのマグネット

オーバークサイト(強励磁)により大きな吸着力を実現。逆励磁による荷離れのキレの良さも併せ持っています。



#### メンテナンス費を抑えたベルト駆動式発電機

ベルト駆動式発電機は、Vベルトを介してエンジンのパワーで直接発電機を回転させます。油圧駆動構造に比べて部品数が少ないため、メンテナンスの手間・コストを低減でき、さらに油圧ロスに伴う作業機スピードの減少がほとんどないという特徴があります。



項目	単位	PC200-8	PC200LC-8	PC220-8	PC220LC-8
機械質量	kg	22000	25200	25700	26800
エンジン名称	—	コマツSAA6D107E-1			
マグネット径	mm	φ1170	φ1370	φ1370	φ1370
発電機出力	kVA	10	15	15	15
パラキャブ上昇量	mm	2400	2400	2400	2400
最大作業高さ	mm	7315	7260	6715	6715

## CSハンドラ仕様車

### 金属スクラップの選別作業に PC200-8/PC228US-3

#### 揚程1.6mのクランプアーム

クランプアームは、自動車・家電製品などの解体対象物を確実にホールドするために、先端にツメがついた形状を採用しています。1.6mという大きな揚程で、大型で厚みのあるものでもガタつかず、効率よく解体を行うことができます。



アーム先端のツメでしっかりホールド

#### 細かい部品もつかみやすい先端アタッチメント



写真は回転式アタッチメント

CSハンドラの先端アタッチメントは、モータ・配線などの細かい部品も確実につかむことができます。また、厚いものを用意に切断できるカット、ボディを平らに圧縮することができるフラット面、広い開口幅など様々な工夫がされています。



ハンドラ形式	PC200-8		PC228US-3		
	固定式	回転式	固定式	回転式	
機械質量	22800kg	24600kg	24900kg	27000kg	
最大作業半径	10320mm	10975mm	10320mm	10975mm	
最大作業高さ	10480mm	11120mm	11150mm	11805mm	
最小作業可能半径	3260mm	3165mm	3265mm	3180mm	
クランプアーム揚程	1745mm	1745mm	1630mm	1630mm	
ハンドラ	機械質量	1750kg	2200kg	1750kg	2200kg
	開口幅	825mm		825mm	
カット切断	343-1177kN (35-120t)		343-1177kN (35-120t)		

## 産業廃棄物をスムーズに運搬

狭い現場でも、優れた生産性・作業性を実現し、作業効率アップを実現する産廃処理仕様車です。

### 産廃処理仕様車

#### コンパクトなボディで格段の作業範囲を実現 WR12-5

##### リーチ機構

狭い現場での高積みを実現するリーチ機構を採用



##### パラレルリンケージ

地上水平、チルト、ダンプにかかわらず角度変化無しで作業機が上下するパラレルリンケージを採用



項目	単位	WR12-5
バケット容量	m <sup>3</sup>	1.3
運転質量	kg	9330
タイヤサイズ	—	N12-24ソリッド
エンジン名称	—	コマツSA4D102E-2-B
全長	mm	7745
ダンピングクリアランス	mm	4335
ダンピングリーチ	mm	1465

### 産廃処理仕様車

#### 「快適・安全性」と「高性能」で威力を発揮 WA100-5

目詰まりや異物噛み込み・吸引及び破損等の防止対策、清掃の容易化など、きめ細かく実施



・前照灯取付  
ブラケット小型化

・boomシリンダ配管  
ガード

・強化フード/  
板金グリル



・トランスミッション  
アンダーガード

・テールランプ移設

・可動式ミラー



・燃料タンク強化

項目	単位	WA100-5
バケット容量	m <sup>3</sup>	1.3
運転質量	kg	8320
タイヤサイズ	—	16.9-24-10PR
エンジン名称	—	コマツSA4D102E-2-B
全長	mm	6560
ダンピングクリアランス	mm	3025
ダンピングリーチ	mm	995

## 建設発生土のリサイクルを強化に推進

自走式の特性を生かし、必要な場所で高品質な土質改良が可能です。これにより資源の有効活用が期待できます。コマツは産業廃棄物をリサイクルするラインナップを用意しています。

### 自走式土質改良機

#### 現場内で性能・土質に応じて最適な混合性能を発揮 BZ210-1

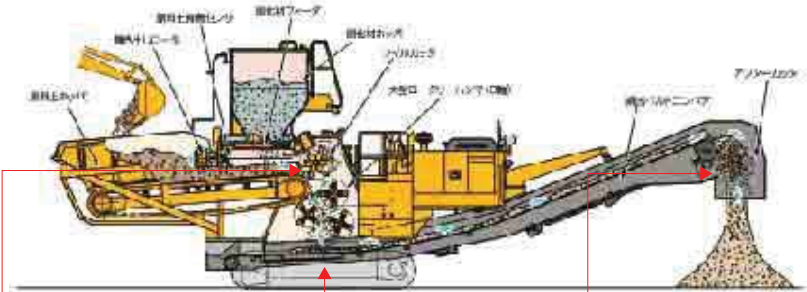


混合機はシリンダによるフルオープンでメンテナンスが容易



項目	単位	BZ210-1
機械質量	kg	20500
エンジン名称	—	コマツSA46D102E-2-A
処理能力	m <sup>3</sup> /h	40~150
固化材添加量調整範囲	kg/m <sup>3</sup>	9~400

熟練オペレーション不要で、安定して高い品質での定量供給が可能



ソイルカッター

混合機に入った土をツインカッターにより  
切削混合



ロータリーハンマ

3軸のロータリーハンマにより固化材と  
均一に混合



アフターカッター

アフターカッターにより、さらに細粒化混合  
され、排出

- ・掲載写真にはオプション品を含みます。
- ・本機は改良のため、予告なく仕様を変更することがありますので、ご了承ください。
- ・掲載写真は一部販売車と異なる場合があります。また、カタログ用にポーズをつけて撮影したものであり、安全のために、実際にはこのような状態で機械を放置しないようご注意ください。
- ・本機をご利用される際の注意事項の詳細は、取扱説明書をご覧ください。
- ・機械質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械技能講習修了証」の取得が必要です。コマツでは車両教育を実施しておりますのでご利用ください。
- ・マグネット作業を行う場合は、マグネットサイズによる吸着能力に応じ、登録教習所機関の行う「小型移動式クレーン運転技能講習」または「事業者による特別教育」を受講し、修了証を取得する必要があります。これに加え、「車両系建設機械運転技能講習」の修了証を取得することをお勧めします。

●お問い合わせは

## KOMATSU

### コマツ

営業本部 / 市場開発部  
〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6  
URL <http://www.komatsu.co.jp>

■オペレータの養成・資格修得（大型特殊・車両系建設機械講習等）のご相談はコマツの教習センタへ。

#### コマツ教習所

北海道センタ	TEL.011-377-3866	愛知センタ	TEL.0586-26-4111
栃木センタ	TEL.0285-83-5461	京都センタ	TEL.075-924-3050
群馬センタ	TEL.027-350-5356	大阪センタ	TEL.072-849-2063
埼玉センタ	TEL.042-953-4430	奈良センタ	TEL.0743-68-3333
東京センタ	TEL.042-632-0635	中国センタ	TEL.086-281-2804
神奈川センタ	TEL.044-287-2071	四国センタ	TEL.0897-58-6631
静岡センタ	TEL.054-262-0005	九州センタ	TEL.092-935-4131
粟津センタ	TEL.0761-44-3930		