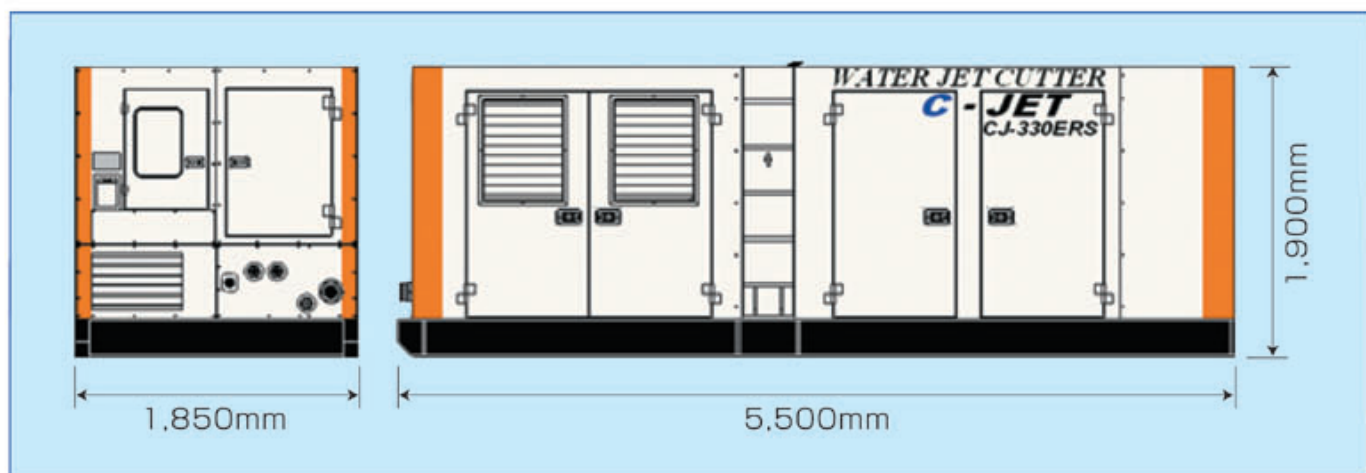


# C-JET CJ-330ERS Spec

## ■外形寸法



## ■製品仕様

型 式	CJ-330ERS	
質 量	9,600kg	
寸 法	全長 5,500mm×全幅 1,850mm×全高 1,900mm	
ポ ン プ	吐 出 量	400~900 ℓ/min
	最大吐出圧力	14.7MPa
	吸入口径	100mm (4inch)
	吐出口径	40mm (1 1/2 inch)
	ポア径	φ112mm
	ストローク	100mm
	プランジャー数	5連
電動機器	原動機	AA-6WG1T型ディーゼルエンジン 243kW / 1800rpm
	クラッチ	乾式単板式
	減 速 機	YG041-9型
	そ の 他	リモコンBOX、オートグリーサ潤滑装置、標準ノズル径φ10.5mm

## 調和工業株式会社

本 社 / 〒141-0032 東京都品川区大崎1丁目6番4号(新大崎勤業ビル5F)  
TEL:03-3779-7886 FAX:03-3779-7870

大 阪 支 店 / 〒555-0041 大阪府大阪市西淀川区中島2丁目5番5号  
TEL:06-6478-7411 FAX:06-6478-7413

名古屋支店 / 〒497-0052 愛知県海部郡蟹江町西之森2丁目21番1号  
TEL:0567-94-5251 FAX:0567-94-5255

<http://www.chowa.co.jp>

代理店

### 安心をサポートする 国内サービスネットワーク



#### ご注意とお願い

このカタログに記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するためのものであり、「規格」の規定事項として明記したものを除き、保証を意味したものではありません。このカタログに記載される情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害については責任を負いかねます。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、弊社までお問い合わせください。

No.06-01 1209-1000

# C-JET

エンジン式ウォータージェットカッター

# CJ-330ERS



セメントミルク圧送機能標準装備

## 基礎工事の新戦力登場



調和工業株式会社

# セメントミルク圧送機能を標準装備 新機能搭載の最新型ウォータージェットカッタ

## 環境負荷低減、省エネ、省力化で現場の作業効率を高めるCJ-330ERS

油圧パイプロ技術で培った最先端技術で生まれたウォーターカッタ CJシリーズ。CJ-330ERSは、高性能を誇るCJ-330Eに新たな機能を装備しさらに進化させた最新型のウォータージェットカッタです。

静粛性と低排出ガスを実現した環境対策をはじめ、優れた経済性、耐久性を誇り、杭打ち現場のさらなる作業効率アップをご提供いたします。

## 新機能を搭載したCJ-330ERS

### 汎用性

#### セメントミルクの圧送で利便性向上。

吸、吐水配管を簡素化し、メンテナンス性の向上を図るとともに、従来機種では困難なセメントミルクの使用を可能にしました。また、セメントミルク使用時も、水使用時と同様の高圧噴射を達成。

1台で2役の汎用性と利便性を実現しました。

### 経済性

#### 効率化を高め低燃費・高出力を実現。

5連式低速プランジャーポンプの採用で、エンジンユニットの低騒音化と低振動化を図り、さらにシステムの効率を向上させることで、低燃費ながら高出力を発揮する優れた経済性を実現しました。

(燃費10%、騒音5dB減：当社従来機比)

### 機能性

#### チャージポンプ不要の自吸式。

新たな5連式低速化プランジャーポンプの開発により、吸水能力のアップと長寿命化を実現しました。さらに、自吸式の開発により、チャージポンプと発電機が不要になり、現場機材の削減と経済的負担の軽減も図りました。

### 静寂性

#### 新技術防音材を採用した高い静寂性。

国土交通省の超低騒音指定を受けた、油圧式可変超高周波型パイロSR-45の防音技術と高性能ガラスウール材の採用により、高い静寂性を実現。

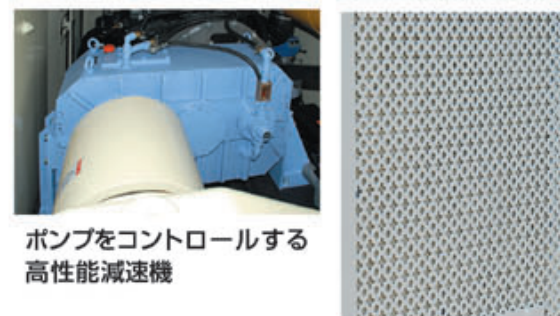
都市部の工事環境にも配慮した設計となっています。



高い防錆加工とメンテナンス性、可搬性に配慮した小型・軽量ボディ



5連式プランジャーポンプ



ポンプをコントロールする高性能減速機

高い静寂性の防音材

## 現場ニーズに応える高い機能性



見やすい計器パネル



操作性の高い操作盤



使いやすさを追求した新型リモコン



グリースタンク

生分解性グリースを自動で給油するオートグリーサー

## RSプラス工法

### 高支持力特性を発揮する新工法

RSプラスとは、鋼管杭先端に取付けたノズルから高圧で水を噴射し、パイロハンマで所定の深度まで打設します。その後、セメントミルク噴射に切り替え、杭先端に拡大根固め部を築造することにより大きな支持力が得られる工法です。

