

ウォータージェットカッター



AT-330ES-V / 株式会社キナン アイキ事業部

JS-330E / 株式会社トーメック



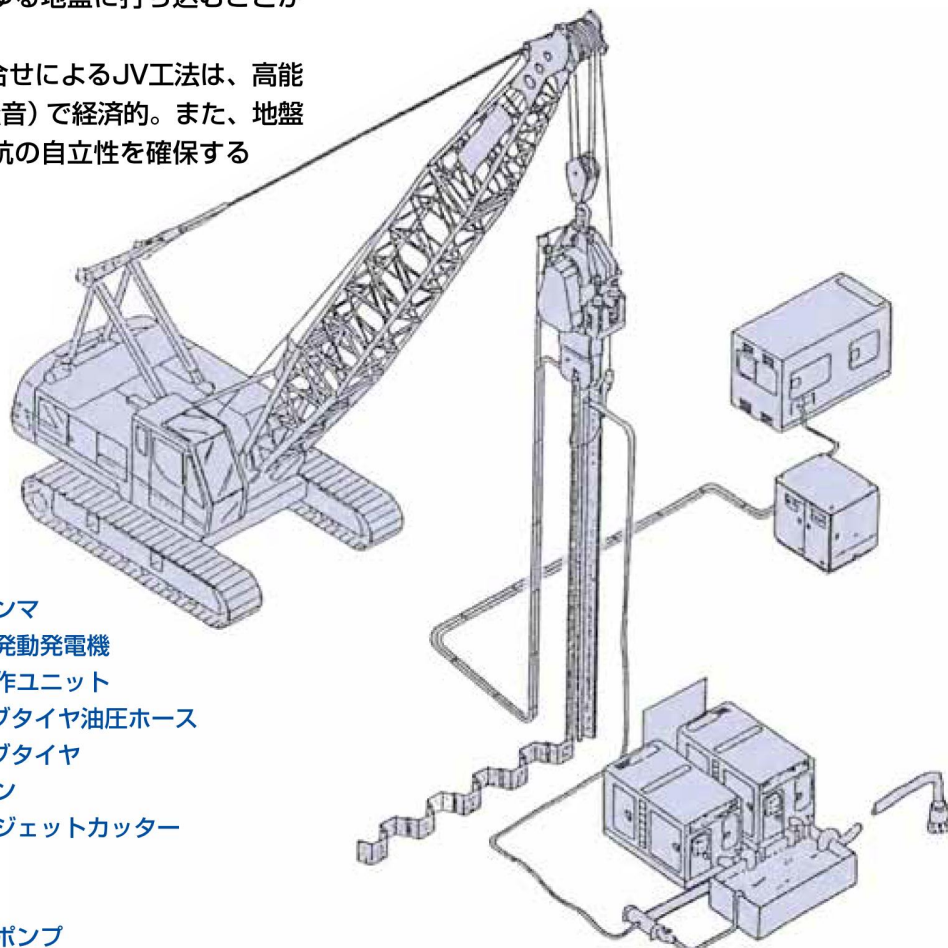
ウォータージェットカッター

ウォータージェットカッターから噴射される高圧力水と、パイプロハンマの振動エネルギーを組み合わせ、低振動施工の中で圧倒的な打込み力を発揮するのがJV工法です。

鋼管杭、鋼管矢板、H鋼杭、鋼矢板、コンクリート矢板などの既製杭を、岩盤や玉石混り礫地盤を含む硬質土層をはじめ、あらゆる地盤に打ち込むことが可能です。

水と振動の効果的な組合せによるJV工法は、高効率、低公害（低振動・低騒音）で経済的。また、地盤の安定を損なうことなく杭の自立性を確保することができます。

公害対策の振動杭打機との併用及び無振動杭打工法である油圧圧入機との併用により杭を容易に打込むことができます。



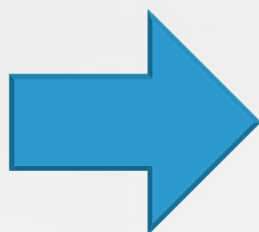
- ① バイプロハンマ
- ② バイプロ用発動発電機
- ③ バイプロ操作ユニット
- ④ 2次側キャブタイヤ油圧ホース
- ⑤ 1次側キャブタイヤ
- ⑥ ベースマシン
- ⑦ ウォータージェットカッター
- ⑧ 水タンク
- ⑨ 高圧ホース
- ⑩ 工事用水中ポンプ

■ スペック表

	JS-330E	JS-135E	AT-330ES-V	AT-280ES-V	AT-140ES II	CJ330E
重 量	9,000kg	3,400kg	7,980kg	6,300kg	3,400kg	8,800kg
寸 法	L 5000mm W 1500mm H 2000mm	L 3500mm W 1400mm H 1500mm	L 5000mm W 1800mm H 2000mm	L 4350mm W 1780mm H 1850mm	L 3030mm W 1400mm H 1750mm	L 5000mm W 1850mm H 1900mm
吐 出 圧 力	4.9~14.7Mpa 50~150kgf/cm ²	4.9~14.7Mpa 50~150kgf/cm ²	14.7Mpa 30~150kgf/cm ²	14.7Mpa 150kgf/cm ²	14.7Mpa 150kgf/cm ²	4.9~14.7Mpa 50~150kgf/cm ²
吐 出 量	280~895ℓ/min	100~325ℓ/min	100~900ℓ/min	650ℓ/min	340ℓ/min	300~900ℓ/min
吐 出 口 径	1 1/2"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1"	1 1/2"
吸 入 口 径	4"	2.5"	3"	3"	2.5"	4"
燃 料 タ ン ク	400ℓ	200ℓ	422ℓ	210ℓ	150ℓ	400ℓ
燃 料 消 費 量	68ℓ/Hr	21ℓ/Hr	69ℓ/Hr	37ℓ/Hr	19ℓ/Hr	40ℓ/Hr
標 準 ノ ズ ル 径	10~11mm	6.5mm	10~11mm	9.8mm	6.5mm	10.5mm

ジェットカッターの無線化

ウォータージェットカッターを無線で操作しませんか？

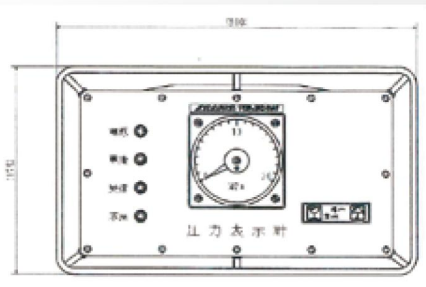


無線で操作!!



メリット

- ①リモコンBOXが小さいので**持ち運びが楽**です。
- ②リモコンケーブルがなくなり**漏電や電圧降下などのトラブルがゼロ**です。
- ③**無線距離が200m**と長く扱いやすいです。
- ④自動無線チャンネル取得方式にて**誤動作が少ない設計**になっています。
- ⑤**自己診断機能付き**にて故障や通信状況が一目瞭然です(送信機のみ)。



圧力表示ボックス装備

ジェットカッターの運転状況も
ポータブル無線表示器で
リアルタイムに確認できます!
左図2種(指定はできません)



調和工業:JS-135 JS-330



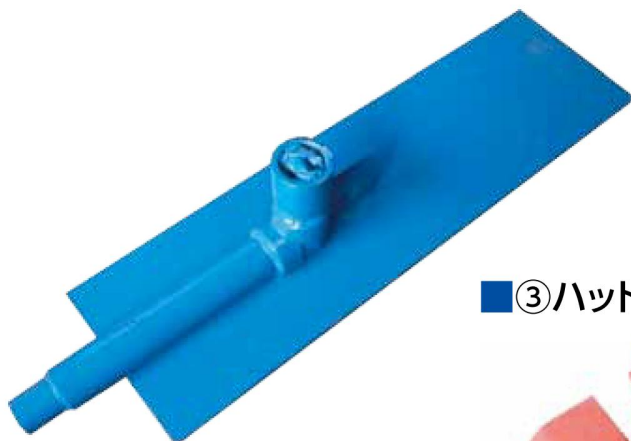
アイキ:AT-140 AT-280

ジェットカッター部材一覧

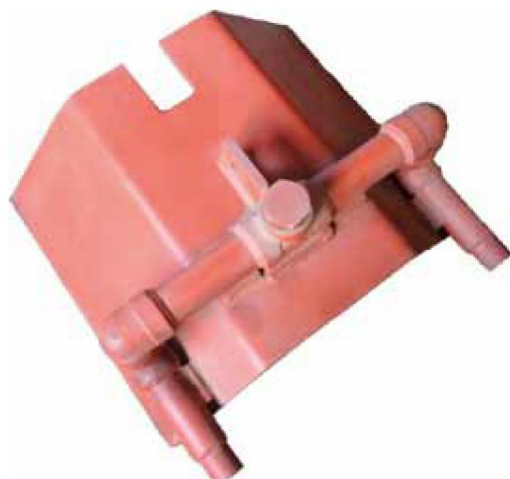
■①1m高圧ホース



■②ベンド管



■③ハットチャック用ベンド管



■④バンド



■⑤ジェット用スイベル



■⑥先端ノズル



名称	
①1m高圧ホース	
①時半1m高圧ホース	
①2時1m高圧ホース	
⑤ジェット用スイベル各種	
②ベンド管	
2連ベンド管	
③ハットチャック用ベンド管	
⑥先端ノズル	140用(6.5mm)
	280用(9.8mm)
	330用(10.5mm)
ノズル用ソケット	
5.5m高圧パイプ	
④パイプバンド	
接続短管	