

業界初!!

水圧駆動式
コアマシン誕生

油漏れの
リスク

0

ECO A

特許第7189694号「切削機械ユニット」

水圧駆動式・切断穿孔工法

エコア

国土交通省・新技術情報提供システム

NETIS 登録商品

登録番号：KT-200019-A

制約の多い水際・水中作業では、実績を重ねた確かな技術が欠かせません。弊社グループでは水際・水中工事において切断・穿孔工事を数多く手がけており、高い信頼を得ています。

電動工具が使用できない水際・水中工事では、油圧機器とエアール具による作業が一般的でした。そのため、油圧機器からの油漏れ対策が必須であり、お客様や作業員のストレスは計り知れないものがありました。

「水圧駆動式・切断穿孔工法 ECOA(エコア)」は、油漏れ対策による作業ストレスを解消、対策コスト削減も実現した、業界初の水圧駆動モーター搭載の穿孔マシンです。

 DI CUTTER

環境に配慮した水圧駆動式穿孔システム 「ECOACOAドリル」

point 1

油圧モーターを使用しないので
水際・水中作業での油流出対策が不要

point 2

作動油を使用しないので
廃オイルの処理が不要



エコア 水圧ユニット

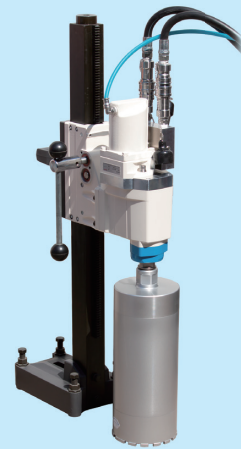
清水を使用することで、液漏れ等が起こった際も環境を害せず、安全でクリーンな施工を可能にしました。

[主な施工場所]

水中削孔：ケーソン、栈橋 等

気中削孔：橋梁、河川、ダム、浄水場 等

タイプ	モータータイプ
型名	WU-35M
寸法(ハンドル収納時)	867(H)×720(W)×1,200(L)
エンジン	—
電動機主力	15kW
使用電源	三相200V50Hzのみ65A以上(発電機使用時:35kVA以上)
定格電流	59A(50Hz)
キャブタイヤケーブル	4芯
吐出流量	リヤポンプ最大流量 50Hz:35L/min
最高圧力	メインポンプ最高圧力14MPa
タンク容量	100ℓ
質量	330kg(乾燥時)/440kg(満水時)



エコア コアドリル

油圧コアモーターに次ぐ削孔能力を実現しました。
水中および気中に能力を発揮します。

●適用ビット

SSSビットセット：取付ネジ径Aロット

仕様/機種名	TS-250W	
本体	最大穿孔能力	250mm
	全高	1,003mm
	ベース寸法	176×275mm
	全ストローク	618mm
	支柱角	60mm
モーター	型式	MH12.5
	常用回転数	1,200/500min-1
	常用流用	35L/min
	スピンドルネジ	Aロット
質量	35kg	

※エコアワイヤーソー/エコアウォールソーの仕様につきましてはお問い合わせください。
※製品改良のため、仕様・形状は予告なく変更する場合がございます。

第一カッター興業株式会社

本社 〒253-0071 神奈川県茅ヶ崎市萩園833番地 Tel.0467-85-3939 Fax.0467-88-0567
<http://www.daiichi-cutter.co.jp>

カタログ記載内容については
営業本部 営業部(東京支店内) **TEL 03-5858-8711** **FAX 03-5858-8945**

営業所 ■東京支店 ■札幌営業所 ■仙台営業所 ■水戸営業所 ■栃木営業所
■群馬営業所 ■さいたま営業所 ■千葉営業所 ■茅ヶ崎営業所 ■北陸営業所
■大阪営業所 ■島根営業所 ■松山営業所

グループ会社 中部地区 ■(株)ウォールカッティング工業
沖縄地区 ■(株)新伸興業

事業所
ご連絡先



ご相談はお気軽に