超低騒音型 油圧式杭圧入・引抜機 / AT-90型·AT-150型





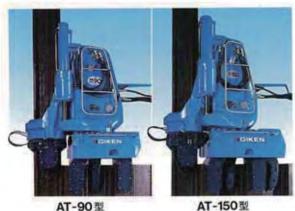
余裕のパワーとスピード。

コンピュータ制御によって自動運転のできるGIKENのADシステム [Automatic Driving System]が、これからの圧入工法の主流です。



上空へ、地下へ。海洋に、宇宙へ。限りなく拡 がる建設のビジョンと人類の未来。そして、時代は 今、物・量第一主義から真の安定や充足を求める "新地球時代"へと大きくシフトしています。環境や 生命をいつくしみ、思いやる工法が待ち望まれるのも、 こうした時代背景によるものです。

もっと人に近く一創業以来、無公害工法のパイ オニアとして、技術を究めてきたGIKENが、新たな 成果を問うオートパイラーも、そんな時代と人々に贈 る心からのメッセージです。



AT-150型

ここが違う、ここが光る。 オートパイラーの特長

1自動運転

ICカードを使ったコンピュータ制御によって、圧入・ 引抜き作業が自動化され、施工能率が上がります。

2 軽く、小さく

機体の軽量化・小型化を更に進め、運搬や搬入・ 出が容易になりました。デザインも一新し、丸味 をもたせた優美で力強いフォルムも個性の一つ です。

3 スピードとパワー

施工スピードと圧入パワーを大幅に上げ、ゆとり のある能率的な施工ができるようになりました。

4 小電力型プッシュ式ラジコン

出力、受信感度の性能が大幅に向上し、妨害電 波にも強くなりました。また、スイッチをブッシュ式に 変更し、耐久性がアップ。軽量・コンパクト化も 更に進みました。

5 親切設計

①夜間作業用の照明

②圧入作業をスムーズにするための注水装置 ③矢板の建て込み作業を容易にするための新設 計など、現場サイドの気配りが行き届いた製品

6 新型エンジン式油圧ユニット

油圧源と電源を一体化した超低騒音型のエンジン 式油圧ユニットを採用しました。ユニット化による 省エネ・省力効果と利便性は大きなメリットです。 さらに現場の必需品一溶接機・切断機・工具類 なども「マルチボックス」として装備しており、「1台 3役」の価値ある新型油圧ユニットです。





//GIKEN

手もとの送信機で使用チャンネルを自動選択 できるようになり、複数のリモコンを使用する 現場でも安心して作業ができます。また、送信 機が90"以上傾くと自動停止する機能など、 安全面においても向上しました。



リーダーマストの左右・クランプ部・チャック部 など計6ケ所にスポットランプを装備。夜間の 安全作業をお約束します。

強靭に3役。 Multi-Power Unit 超低騒音型建設機械指定 エンジン式油圧ユニット

油圧源・電源・作業用具セットの三つの機能を1台にまとめた 効率的な最新の油圧ユニットです。

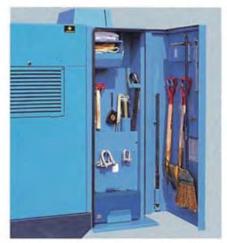


【油圧ユニット本体仕様】	
ディーゼルエンジン	- 100PS
燃料タンク定格容量	200 8
作動油からクウ枚空間	400

作業電源 ---- 100V 2Kw、220V 20KVA バッテリー ----- NS150(2個) 外形寸法(mm) H1770×D1350×W3070

便利な作業用具セット。 **Multi-Box**

ショベルからペンチ・溶接機・切断器具まで、 現場で欠かせない大小の用具を標準装備しております。





■萎備品 現場工具一式・機械工具一式・溶接機(溶接棒径4mmまで可)・切断器(酸素・アセチレ ンボンベ収納)・燃料給油器(給油終了時、自動停止機能付)



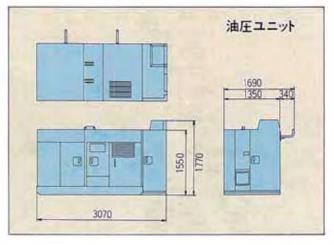
ぎ、王人業界が新しい。 現場に革新。 ほーKENの自動運転システ語公害工法をリードする

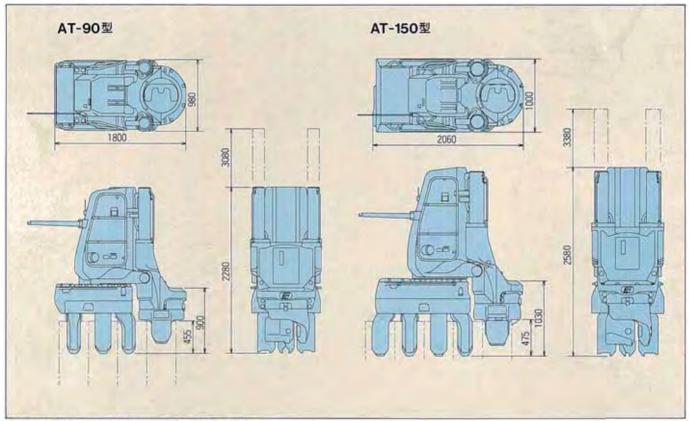
オートパイラー仕様





内容	型式	AT-90型	AT-150型
圧 入	力(t)	90	150
引 抜 力(t)		100	160
ストローク(mm)		800	850
圧入スピード(m/min)		1.7-16.7	1.5~11.2
引抜スピー	F(m/min)	1.1~13.5	0.7~ 9.2
動力	カ	100PS (エンジン)	100 PS (エンジン)
適応鋼矢	- 板型式	IA-IVA	IA~IVA
本体移	動方法	自走式	自走式
操作	方 法	ラジオ・コントロール	ラジオ・コントロール
本体重	量(kg)	5,100	7,500
反力架台 寸法(mm)	全長	3,000	3,000
	全幅	2,000	2.000
	全高	470	470
反力架台	重量(kg)	1,100	1,300





※本機及び関連製品の仕様は予告なしに変更する場合があります。

会社技研製作所 工法革命 インプラント工法で世界の建設を変える www.giken.com

【圧入機製品の販売・GTOSS・技術支援】企画営業部 プロモーション課 / トータルサポート課 □ pro-tokyo@giken.com
東京本社 〒135-0063 東京都江東区有明1丁目3番28号 □ 03-3528-1660
高知本社 〒781-5195 高知県高知市布師田3948番地1 □ 088-846-2947
「AX 088-826-5288
「新工法提案・工法設計・積算・コンサルティング】工法事業部 工法推進課 〒135-0063 東京都江東区有明1丁目3番28号 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-1630 □ 03-3528-163

事業拠点 東京、高知、仙台、大阪、兵庫、福岡、イギリス、ドイツ、オランダ、アメリカ、シンガポール、中国(上海、香港)研究開発 テクニカルセンター、実証試験場(6ヶ所) 情報発信 IPC国際圧入センター(東京、仙台、大阪、福岡)