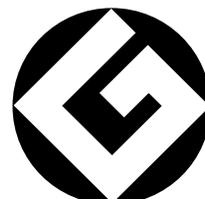


SILENT PIER

オートパイラー

AUTO PIER

建設省指定 超低騒音型 油圧式杭圧入・引抜機 / AT-90型・AT-150型



通商産業省選定
グッドデザイン商品

新工法提案企業
GIKEN



建設の五大原則を遵守しています。



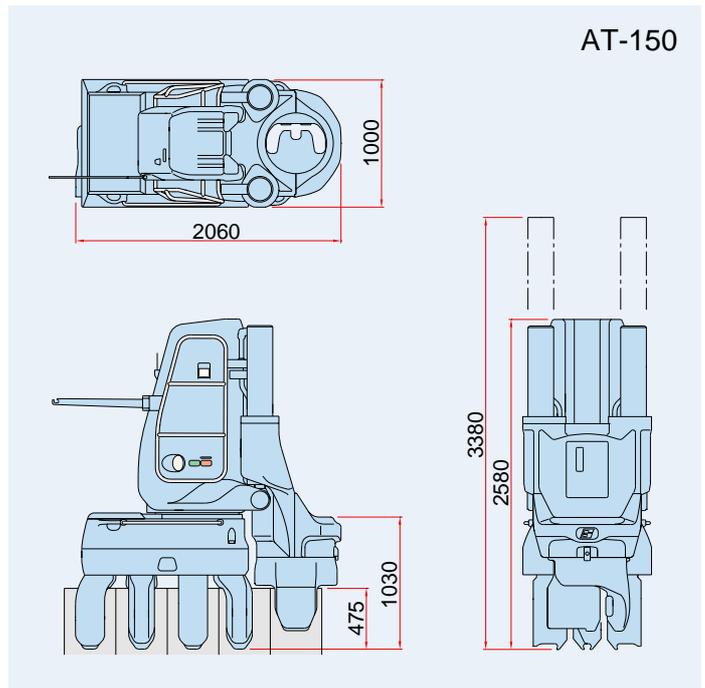
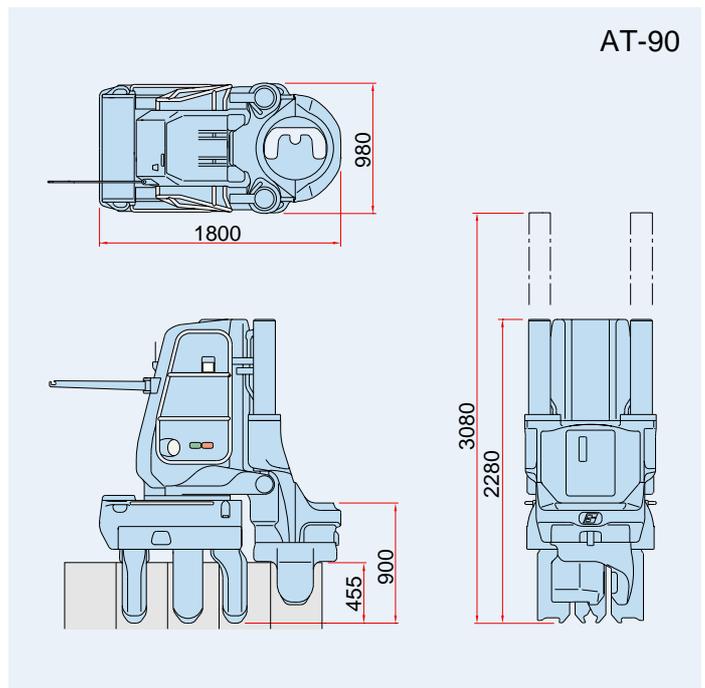
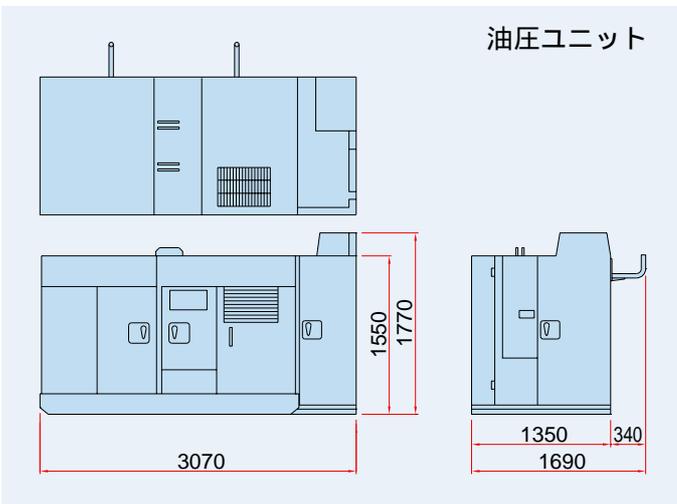
オートパイラー仕様

	AT-90	AT-150	
本体	圧入力	900 kN (92 ton)	1500 kN (153 ton)
	引抜き	1000 kN (102 ton)	1600 kN (163 ton)
	ストローク	800 mm	850 mm
	圧入スピード	1.7 ~ 16.7 m/min	1.5 ~ 11.2 m/min
	引抜きスピード	1.1 ~ 13.5 m/min	0.7 ~ 9.2 m/min
	適応鋼矢板	鋼矢板 A ~ A型	
	操作方法	ラジオ・コントロール	
	移動方法	自走式	
	全長	1,800 mm	2,060 mm
	全幅	980 mm	1,000 mm
油圧ユニット	全高	2,280 mm	2,580 mm
	質量	5,100 kg	7,500 kg
	動力源	ディーゼルエンジン	
	定格出力	74 kW (100 ps)	
	燃料タンク容量	200 L	
	作動油タンク定格容量	400 L	
	全長	3,070 mm	
	全幅	1,690 mm	
	全高	1,770 mm	
	質量	4,000 kg	
反力架台	総質量	4,600 kg	
	全長	3,000 mm	
	全幅	2,000 mm	
	全高	470 mm	
質量	1,100 kg	1,300 kg	

マルチボックス取付時

マルチボックス

現場作業を想定して必要な機材をコンパクトに収納しました。
溶接機 / 出力電流 50A ~ 180A (使用率40%)の直流溶接機。 4mm棒使用可能。
ガス切断器、各種工具類、質量 600kg(ガスボンベ無し)



お問い合わせ



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。

プロモーションセンター ▶ 経営支援・販売・リース ☎ 088-846-2946
高知本社 / 〒781-5195 高知市布師田3948番地1 FAX (088)826-5288

トータルサポートセンター ▶ 機械保全・圧入技術・圧入管理・システム化等 ☎ 088-846-2945
高知本社 / 〒781-5195 高知市布師田3948番地1 FAX (088)826-5288

レンタル事業部 ▶ 総合レンタルサポート ☎ 088-803-1350
高知本社 / 〒781-5195 高知市布師田3948番地1 FAX (088)826-5288

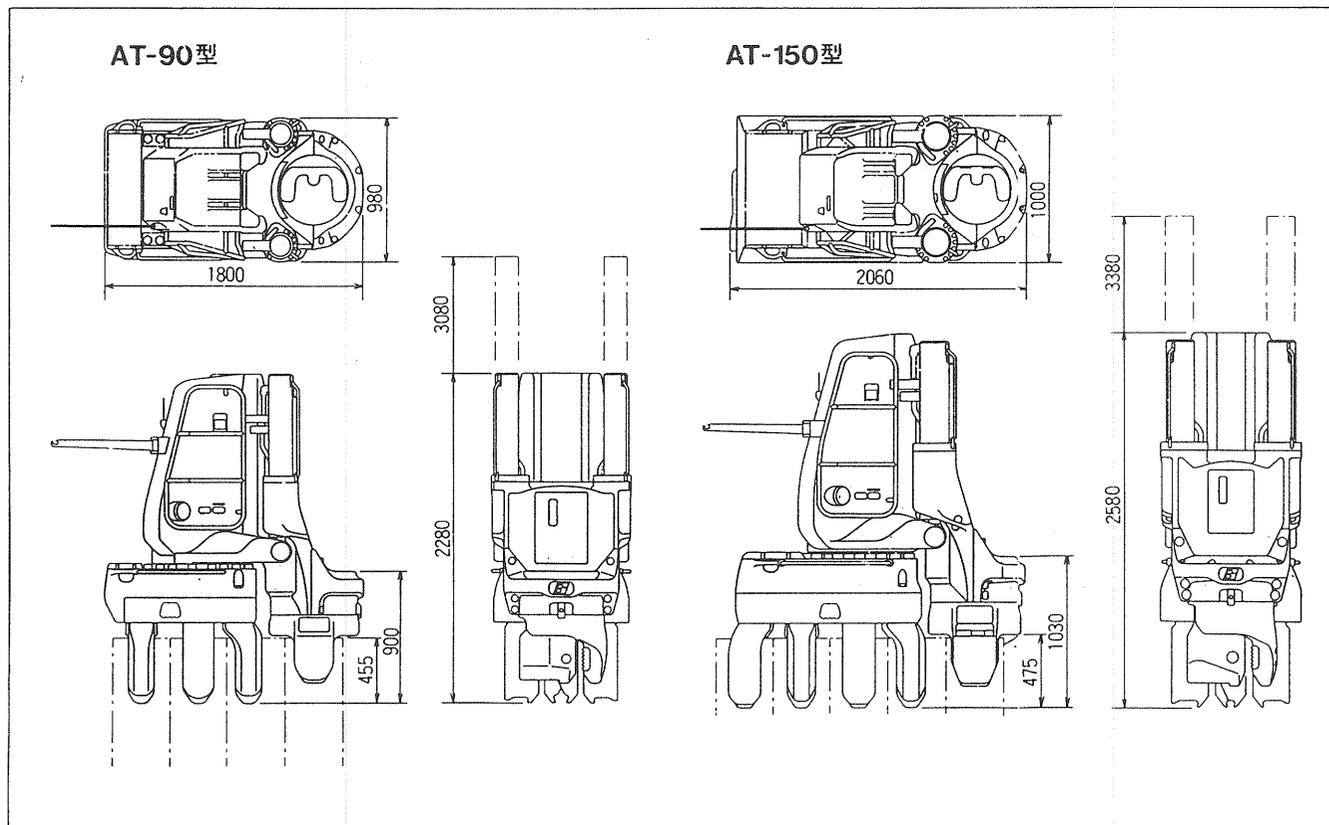
工法事業部: 東日本センター ▶ 新工法提案・工法設計・積算・コンサルティング ☎ 03-3528-1633
東京本社 / 〒135-0063 東京都江東区有明1丁目3番28号 FAX (03)3527-6055

西日本センター ▶ 新工法提案・工法設計・積算・コンサルティング ☎ 06-6193-1200
西日本センター / 〒564-0043 大阪府吹田市南吹田3丁目8番7号 FAX (06)6380-2225

AT-90

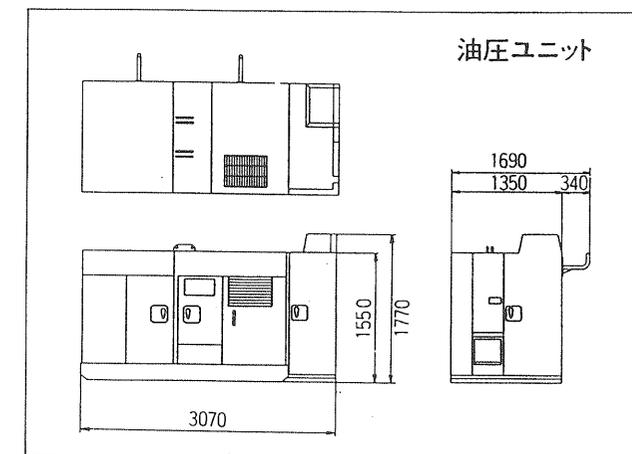
[オートパイラー仕様]

超低騒音型 油圧式杭圧入・引抜機



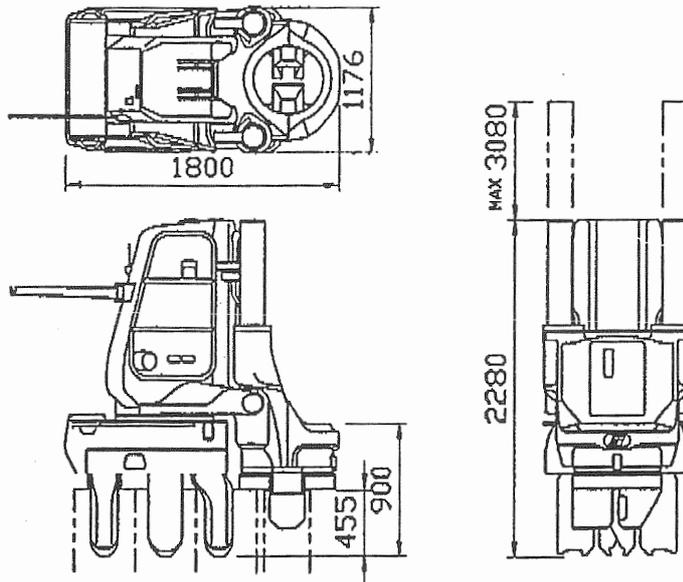
『技研制作所』

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
引抜スピード(m/min)		1.1~13.5	0.7~9.2
動力		100PS(エンジン)	100PS(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



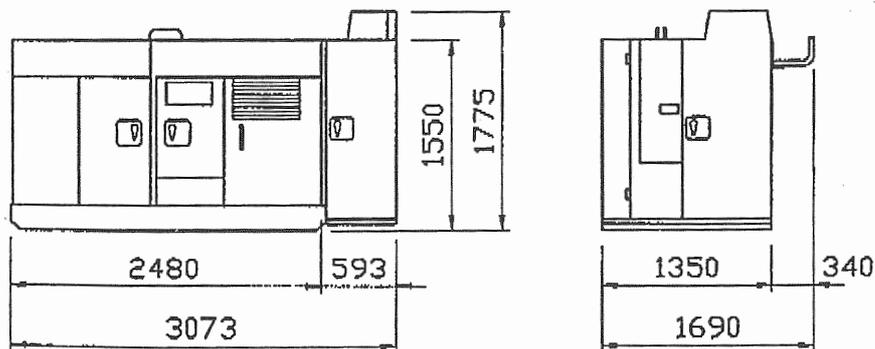
6. 使用機械外観図

オートパイラー AT90(H鋼チャック付) 外観図

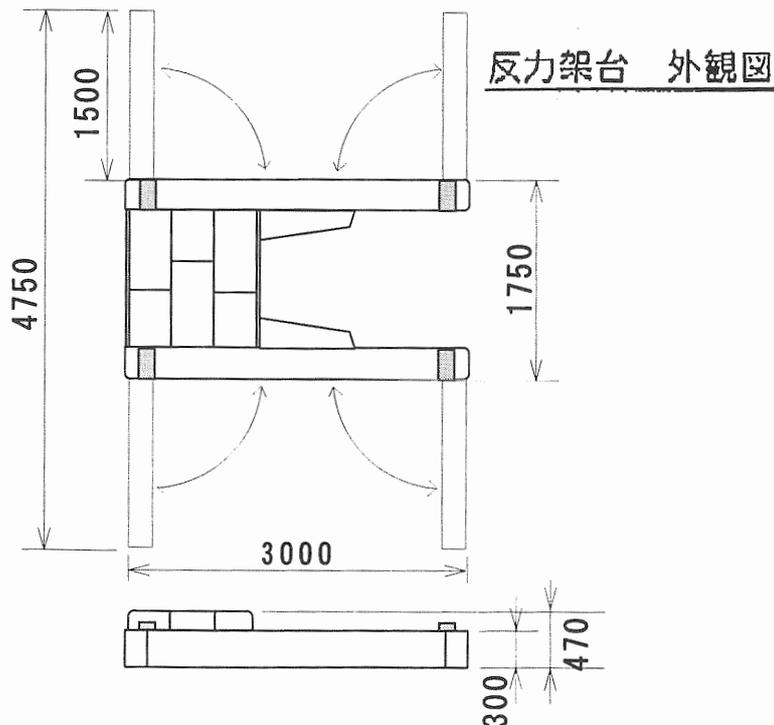


主要仕様	
圧入力	90 ton
引抜力	100 ton
ストローク	800mm
圧入スピード	1.7~16.7m/min
引抜スピード	1.1~13.5m/min
動力源	100PS(エンジン)
油圧損失機形式	H形機 H250-H300
本体移動方法	自走式
操作方法	ラジオ・コントロール
本体重量	5000kg

エンジンユニット EU100 外観図



主要仕様	
動力源	ディーゼルエンジン 100PS
燃料タンク	定格容量 200ℓ
重量	4600kg



主要仕様	
重量	1100kg