

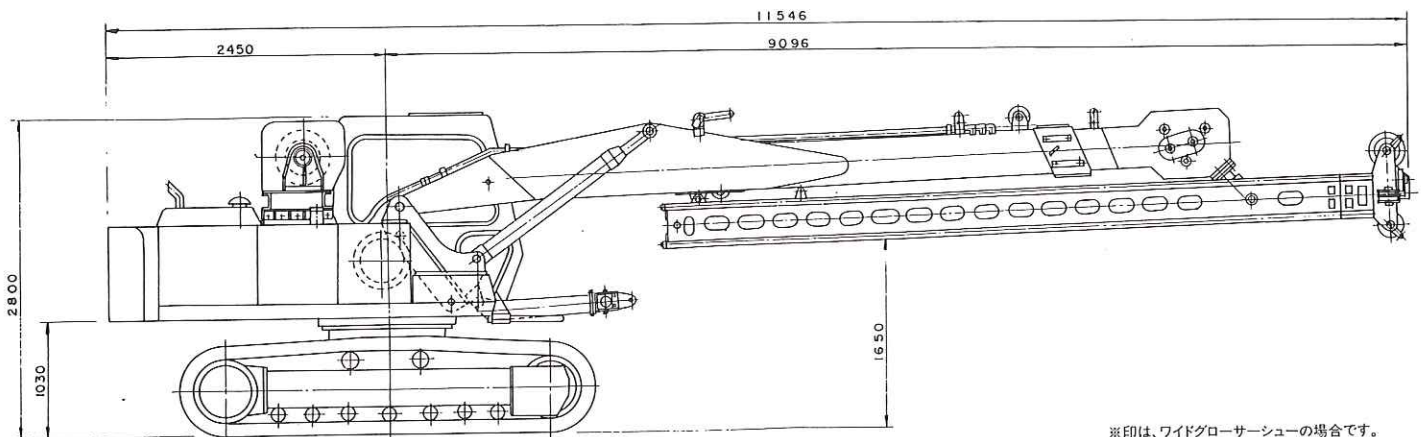
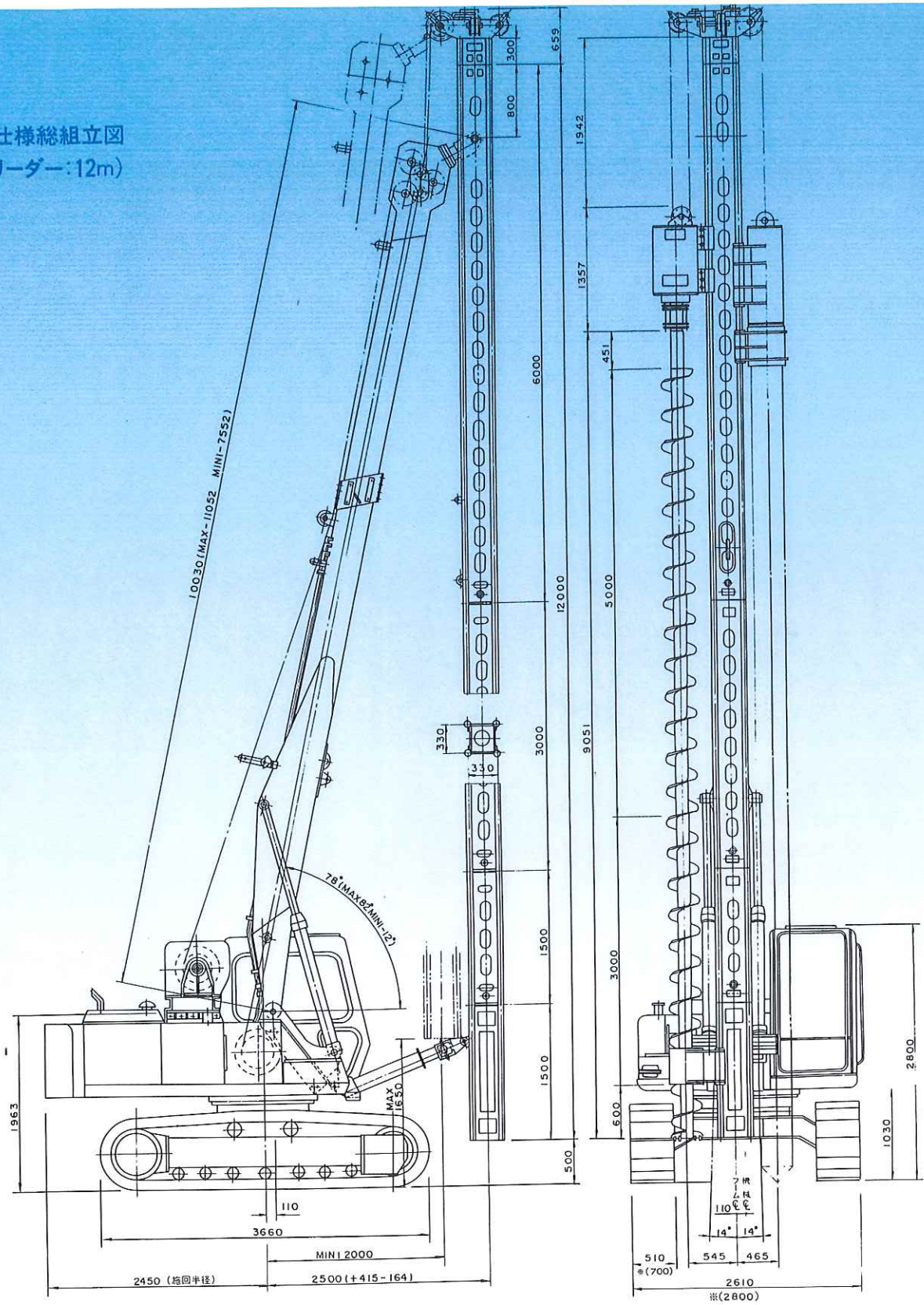


ダイワアトミック

DAK-150Ⅱ型

特許申請中
実用新案申請中

●標準仕様総組立図
(リーダー:12m)



※印は、ワイドグロウサーシューの場合です。

DAK-150II 概略仕様書

主要寸法	クローラー全幅	2,610%
	※オプション(ワイドグロウサーシュー)	2,800%
	クローラー全長	3,660%
	クローラーシュー幅(標準フラットシュー)	510%
	※オプション(ワイドグロウザーシュー)	700%
	最低地上高さ	490%
	キャブ幅	2,550%
	キャブ高さ	2,800%
	後端旋回半径	2,450%
	後端地上高さ	1,030%
作業速度	ロープ巻上速度(主・補)⊕	70m/min
	ロープ巻上速度(第3)⊕	40m/min
	旋回速度 ⊕	1~10rpm 調整可能
	走行速度 ⊕	1~4.4km/H //
	⊕は使用条件により変化します。	

重量	全装備重量	22,340kg
	輸送時重量	17,530kg
エンジン・その他	リーダー総重量(リーダー12m)	1,900kg
	接地圧(リーダー12m)	0.778kg/cm ²
	エンジン名称・型式	いすゞ4BDIT型 水冷4サイクル直接噴射式 ディーゼルエンジン
	総排気量	3,856cc
	最高出力	95ps/2,300rpm
	最高トルク	32kg-m/1,600rpm
	定格燃費率	(175g/ps-h)2,300rpm
	燃料タンク	250ℓ
	冷却水全容量	17.3ℓ
	エンジンオイル容量	20ℓ
その他	作動油圧ポンプ	285kg/cm ² (2連プランジャー…2ギヤ…1)
	作動油タンク全量	160ℓ
	作動油種類	シェル テラス K32

オーガー併用打撃工法

作業範囲	リーダー長 (12m時)	最大作業半径	4.2m
		最小 //	2.9m
掘進機構	掘削トルク	1,600kgm(圧力285kg/cm ² 時)	
	回転数	27 rpm	
	掘削径	300~450mmφ	
	オーガー引抜き	12,000kg	
ハンマ	型式	ドロップハンマ	
	重量	1,200kg	

ウィンチ機構	型式	油圧モーター駆動		
	種類	ハンマ用	杭建込用	オーガー巻上用
	巻上能力	3,500×1条	3,500×1条	3,000×4条
	降下方法	自由落下	自由落下	動力落下
その他	ワイヤーロープ	φ14mm×35m	φ14mm×50m	φ12mm×80m
	型式	軽量角形2面リーダー		
	接続方法	ピンジョイント方式		
	キャッチホーク	伸縮傾転装置付(油圧) 前後伸縮(600mm) 左右各250mm		
その他	リーダー構成	トップ+6m+3m+1.5m+1.5m=12m		
	移動時 ブーム型式	リーダー下部かかえ込み式 2段伸縮ブーム max10.5m min7.0m		

*この仕様は、改良のため予告なしに変更することがあります。

技術と信頼で未来を拓く

大和機工株式会社

本社工場 〒474-0071 愛知県大府市梶田町1丁目171番地
建機部 TEL(0562)47-2162 FAX(0562)46-7372
貿易部 TEL81-562-47-2162 FAX81-562-46-7372
東京営業所 〒335-0004 埼玉県蕨市中央1-11-9 アイビル1F
 TEL(048)443-5061 FAX(048)443-5032
大阪営業所 〒569-0054 大阪府高槻市若松36番22号
 TEL(0726)61-6620 FAX(0726)61-6235
各営業所 岐阜、三重、豊橋、西尾、静岡、松本

特約店