

U形鋼矢板 400～600mm幅対応

**SILENT PIER™** **F201**

## 主要諸元

※諸元の内容は、改良のため予告なしに変更する場合があります。

**GIKEN** 株式会社技研製作所

[www.giken.com](http://www.giken.com)

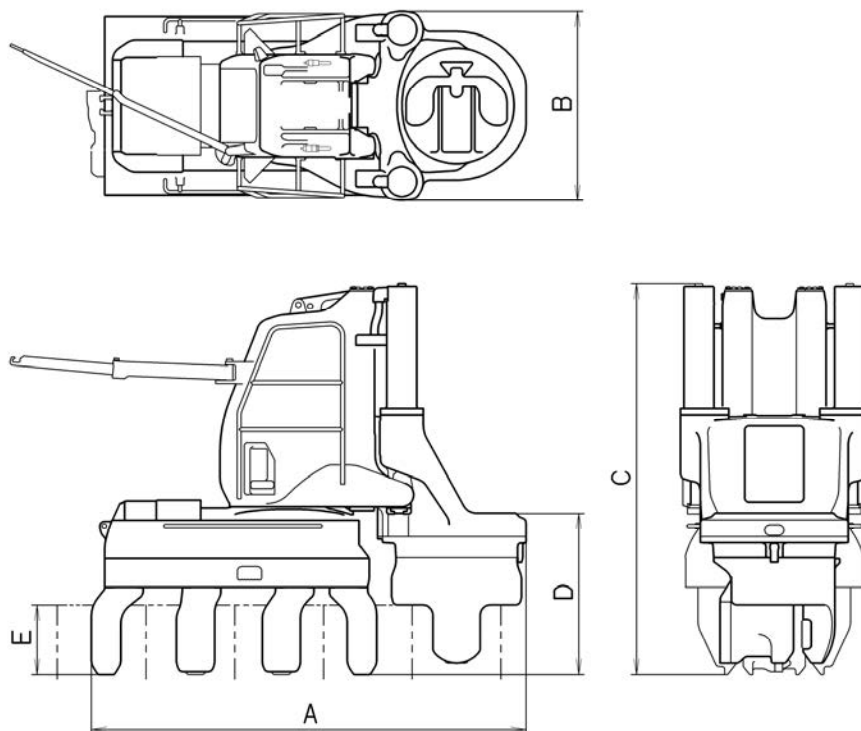
東京本社 〒135-0063 東京都江東区有明3丁目7番18号 有明セントラルタワー 16階  
高知本社 〒781-5195 高知県高知市布師田3948番地1

TEL 03-3528-1630  
TEL 088-846-2933



# 仕様

## 圧入機本体（単独仕様）



項目	600mm 幅杭仕様	500mm 幅杭仕様	400mm 幅杭仕様
A : 全長	2970 mm	2785 mm	2590 mm
B : 全幅	1270 mm (*1)		
C : 全高	2650 mm		
D : チャック投入高	1095 mm		
E : クランプ掴み高	470 mm		
質量	10300 kg		10000 kg

(\*1) 600mm 幅杭対応 オプション品 (OP160) を取付け時、B : 全幅は 1310mm となります。

## 仕様

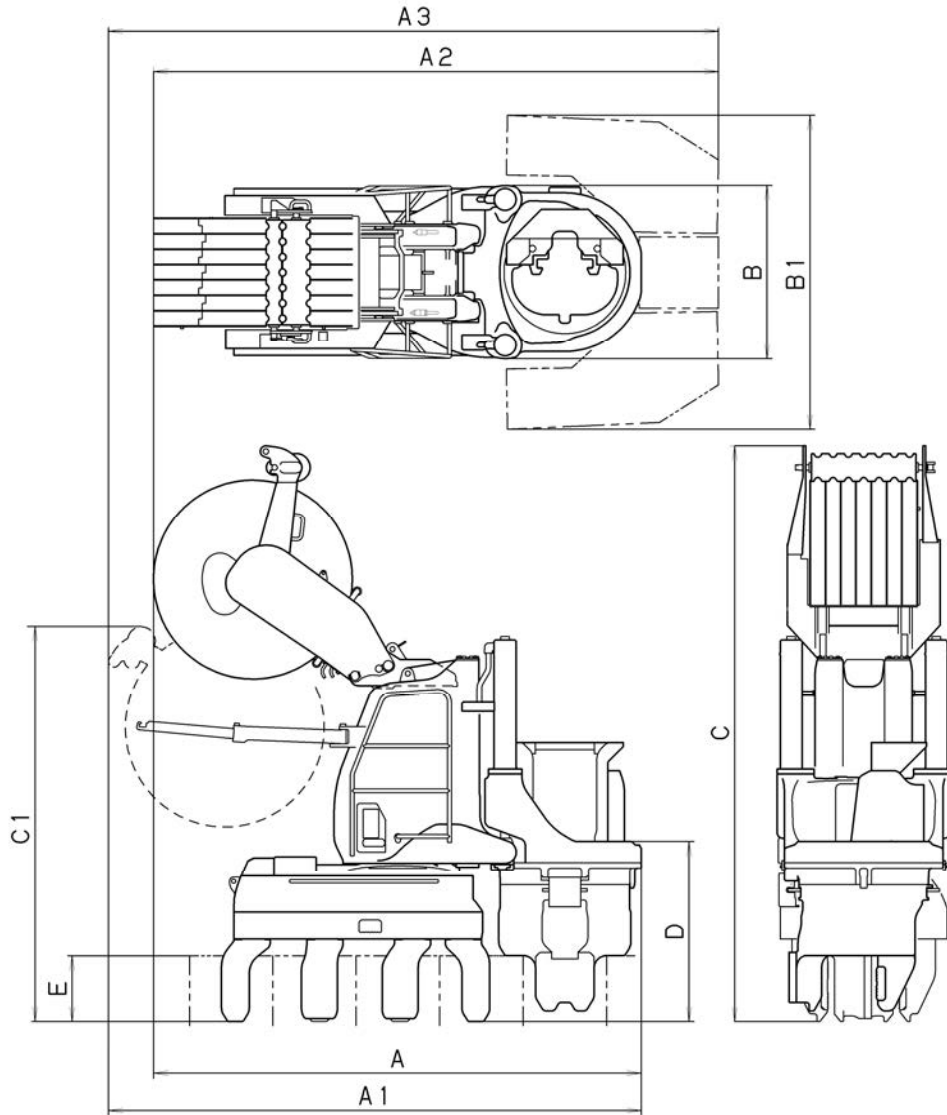
項目		600mm・500mm 幅杭仕様	400mm 幅杭仕様
常用圧入力		400 kN	
最大圧入力 (*2)	1 枚目施工時	1500 kN	
	2 枚目施工時	410 kN	
	コーナー1 枚目施工時	800 kN	
	コーナー2 枚目施工時	500 kN	410 kN
	チャック上方時 (*1)	1000 kN	
常用引抜力		400 kN	
最大引抜力 (*2)	1 枚目施工時	1600 kN	
	2 枚目施工時	500 kN	
	コーナー1 枚目施工時	1100 kN	
	コーナー2 枚目施工時	600 kN	500 kN
	チャック上方時 (*1)	1100 kN	
チャック上下ストローク		850 mm	
圧入スピード		1.4~30.0 m/min	
引抜スピード		1.1~23.2 m/min	
チャック上スピード (チャック開時)		42.0 m/min	
操作方法		ラジオ・コントロール	
移動方法		自走式	

(\*1) 1 枚目施工時においてチャックが下限位置より 500mm 以上、上方に位置するとき。

(\*2) 標準的な施工姿勢での最大荷重を表示しています。リーダーマスト前後ストロークと旋回角度によっては最大荷重が制限されるときがあります。

仕様

圧入機本体（硬質仕様）



項目	600mm 幅杭仕様	500mm 幅杭仕様	400mm 幅杭仕様
A : 全長	3510 mm		3350 mm
B : 全幅	1265 mm (*1)		
C : 全高	4140 mm		
D : チャック投入高	1295 mm		
E : クランプ掴み高	470 mm		
A1 : 全長 (運搬姿勢)	3835 mm		3675 mm
A2 : 全長 (チャックステージ付)	4095 mm		3945 mm
A3 : 全長 (チャックステージ付運搬姿勢)	4420 mm		4270 mm
B1 : 全幅 (チャックステージ付)	2180 mm		2130 mm
C1 : 全高 (運搬姿勢)	2835 mm		
質量 (*2)	13660 kg		13160 kg

(\*1) 600mm 幅杭対応 オプション品 (OP160) を取付け時、B : 全幅は 1310mm となります。

(\*2) ホースリール標準仕様ときの質量です。

## 仕様

項目		データ
常用圧入力		400 kN
最大圧入力 (*3)	1 枚目施工時	800 kN
	2 枚目施工時	400 kN
	コーナー1 枚目施工時	600 kN
	コーナー2 枚目施工時	400 kN
常用引抜力		400 kN
最大引抜力 (*3)	1 枚目施工時	900 kN
	2 枚目施工時	500 kN
	コーナー1 枚目施工時	700 kN
	コーナー2 枚目施工時	500 kN
チャック上下 常用ストローク	(*1)	850 mm
チャック上下 最大ストローク	(*2)	1000 mm
圧入スピード		0.5~4.5 m/min
引抜スピード		1.1~9.4 m/min
チャック上スピード (チャック開時)		60.0 m/min
ケーシングチャック	下推力/上推力	300 kN/400 kN
	ストローク	500 mm
	下スピード	4.3~20.0 m/min
	上スピード	3.2~15.5 m/min
操作方法		ラジオ・コントロール
移動方法		自走式

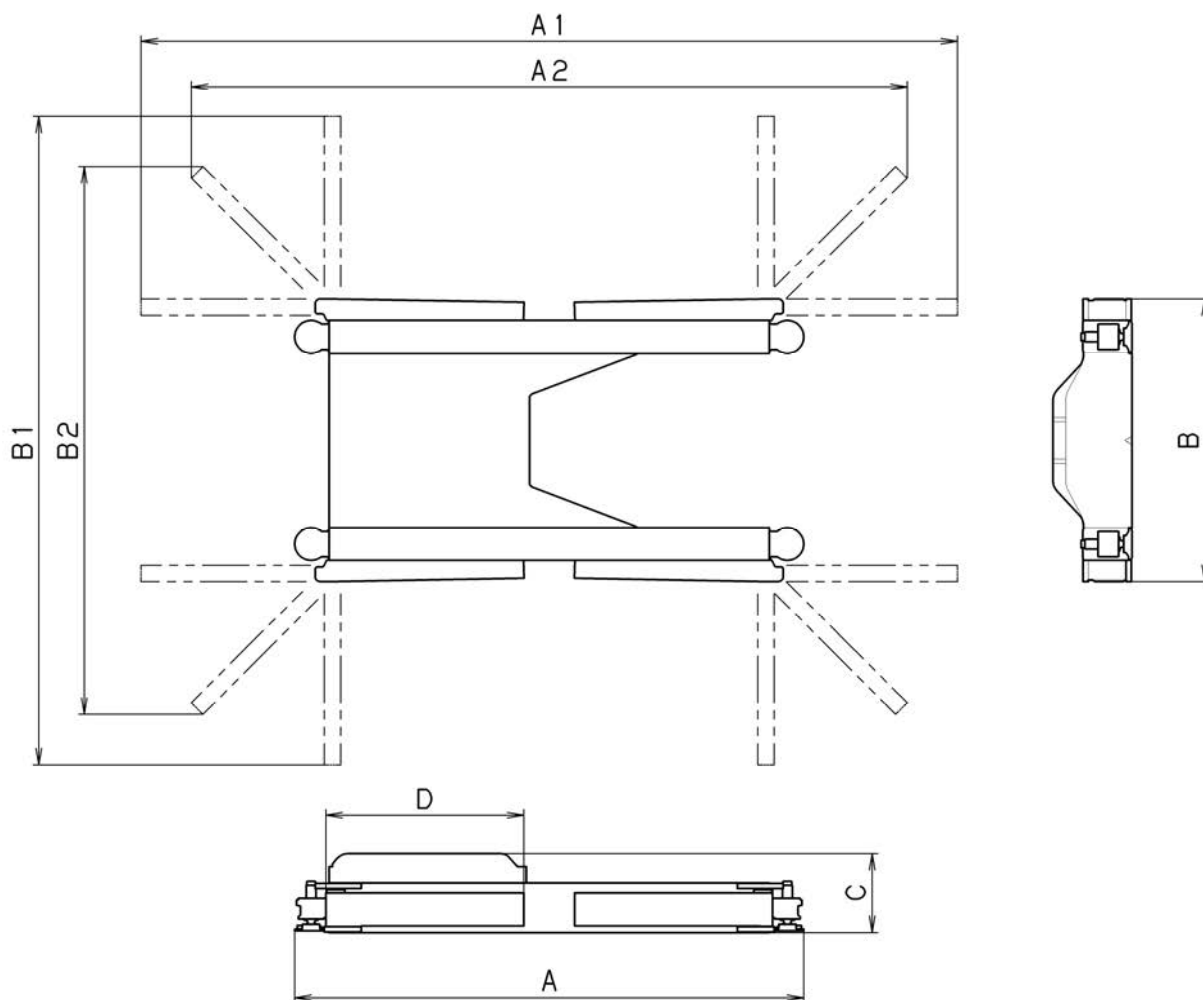
(\*1) 圧入、引抜時のチャック作動範囲です。

(\*2) ヘッド交換作業時など圧入、引抜時以外でのチャック作動範囲です。

(\*3) 標準的な施工姿勢での最大荷重を表示しています。リーダーマスト前後ストロークと旋回角度によっては最大荷重が制限されるときがあります。

仕様

反力架台



項目	データ
A : 全長	3450 mm
B : 全幅	2030 mm
C : 全高	490 mm
D : アーム長	1390 mm
A1 : 全長 (アーム 180°回転)	5600 mm
A2 : 全長 (アーム 135°回転)	4890 mm
B1 : 全幅 (アーム 90°回転)	4650 mm
B2 : 全幅 (アーム 135°回転)	3940 mm
質量	1850 kg



