

2022年

7月

新商品・ おすすめ商品

AKTIO

アクティオ

NEW



アクティオが広域レンタル会社として初めてレンタル開始!

サイレントパイラー®

基礎・地盤工事向け

- 杭の打ち抜きに用いる機械で、世界で初めて圧入原理を実用化した油圧式杭圧入引抜機です。
- すでに地中に押し込まれた杭を数本つかみ、その引抜抵抗力を反力にして油圧による静荷重で次の杭を押し込む圧入原理を実用化し、騒音や振動といった建設公害を発生させません。
- 圧入機自体が完成杭上を自走する機能を持ち、無駄なく合理的な施工ができます。

サイレントパイラー F101-3C/4C

商品コード FT1 08040 001
FT1 08040 002



U形鋼矢板400mm幅専用圧入機。3本クランプ仕様・4本クランプ仕様ともに15t車1台に積載可能です。

サイレントパイラー F111

商品コード FT1 08041 001



U形鋼矢板400mm幅専用複合式圧入機。最大N値50以上の硬質地盤への圧入に対応します。

サイレントパイラー F301-900

商品コード FT1 08092 001



ハット形鋼矢板900mm幅専用圧入機。杭材の特性と圧入の優位性を最大限発揮できる施工を実現します。

スマートパイラー SX1

商品コード FT1 05043 001



U形鋼矢板400mm幅専用圧入機。高速化・軽量化・自動化により施工能率を飛躍的に向上します。

※サイレントパイラー、スマートパイラーは株式会社技研製作所の登録商標です。

夏季おすすめ商品

熱中症予防には、
豊富にそろうアクティオの
熱中対策アイテムの活用を!



オフグリッドシステム搭載
移動オフィスカー
(軽バン仕様)



スポットエアコン



熱中症予防表示器

詳しくはこちら!
「夏季商品特集」



株式会社 **アクティオ**

<https://www.aktio.co.jp>



レンタルします!

サイレントパイラー®〔圧入機〕

F101-3C/4C U形鋼矢板400mm幅専用機

AKT/O

アクティオ

新規取扱商品

全国レンタル開始!

GIKEN
株式会社 技研製作所

SILENT PILER
F101
U形鋼矢板400mm幅専用機

大型増t車1台に積載可能!

- 3C仕様(3本クランプ) 総重量: 12.2t※
- 4C仕様(4本クランプ) 総重量: 12.7t※

※積載内容: 圧入機本体・ユニット・反力架台



オフロード法
2014年基準に適合した
新パワーユニット



国土交通省基準値を
高レベルでクリアした
超低騒音設計



生分解性油脂を
標準採用



新GIKEN
ITシステム搭載



パワーユニット



完成度を極めたU形鋼矢板400mm幅専用機〔標準機〕

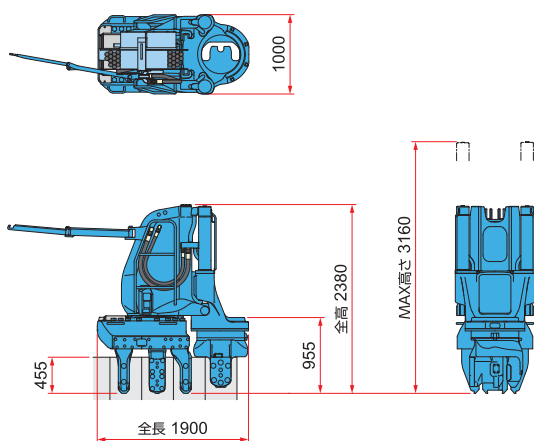
GIKEN × **AKT/O** 業務提携 全国レンタル開始

今まで借りたくても機械が無かった... 当社へご連絡を!!
業界初の硬質地盤圧入仕様等、多様なラインナップをご用意

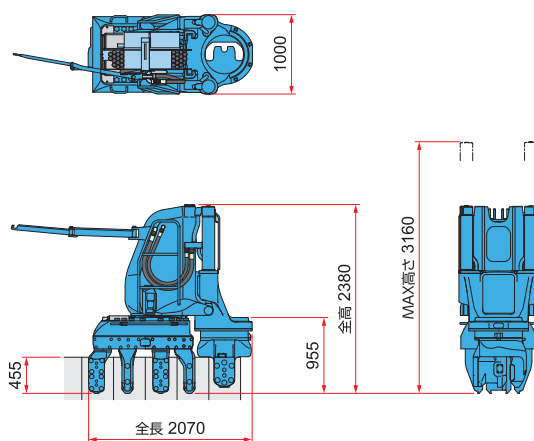
※サイレントパイラーは株式会社技研製作所の登録商標です。

寸法・仕様

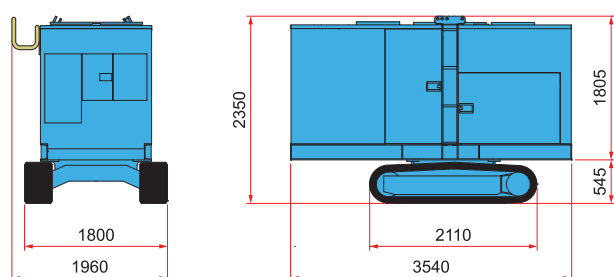
3C仕様



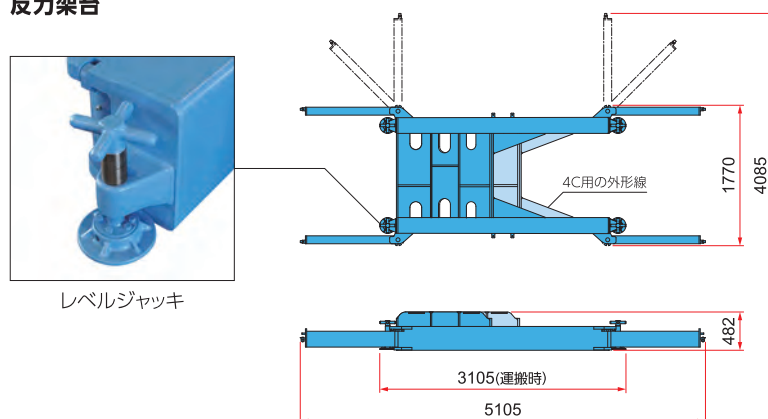
4C仕様



パワーユニット



反力架台



※全ての輸送には大型増t車1台必要となります。

■圧入機本体

商品コード	FT1 08040 001	FT1 08040 002
メーカー	技研製作所	
型式	F101-3C(3本クランプ)	F101-4C(4本クランプ)
適応抗材	U形鋼矢板400mm幅 II、Ⅲ、Ⅳ型	
最大圧入力 (kN)	800	
最大引抜力 (kN)	900	
ストローク (mm)	800	
圧入スピード (m/min)	2.5~35.7	
引抜スピード (m/min)	1.9~26.9	
操作方法	ラジオコントロール	
寸法(L×W×H) (mm)	1,900×1,000×2,380	2,070×1,000×2,380
質量 (kg)	5,400	5,800

■パワーユニット

商品コード	FT3 01620 001	
メーカー	技研製作所	
型式	EU200L4	
駆動源	ディーゼルエンジン	
定格出力 (kW/min ⁻¹ {PS/min ⁻¹ })	パワーモード 162/1,800{220/1,800}	
	エコモード 144/1,600{196/1,600}	
	スーパーエコモード 126/1,400{171/1,400}	
燃料タンク (L)	350	
作動油タンク容量 (L)	490(バイラーエコオイル)	
AdBlue®/DEFタンク容量 (L)	38	
走行速度 (km/h)	1.4	
寸法(L×W×H) (mm)	3,540×1,960×2,350	
質量 (kg)	5,600(20mホース込)	

■反力架台(レベルジャッキ付)

商品コード	FT5 00001 001	FT5 00002 001
メーカー	技研製作所	
質量 (kg)	3C仕様 1,250	4C仕様 1,350

■搬送総重量(本体+ユニット+架台)

型式	F101-3C(3本クランプ)	F101-4C(4本クランプ)
総重量 (kg)	12,250	12,750

株式会社 **アクティオ**

<https://www.aktio.co.jp>



レンタルします!

サイレントパイラー®〔圧入機〕

F111 U形鋼矢板400mm幅専用複合式圧入機

AKT/O

アクティオ

新規取扱商品

全国レンタル開始!

GIKEN

株式会社 技研製作所

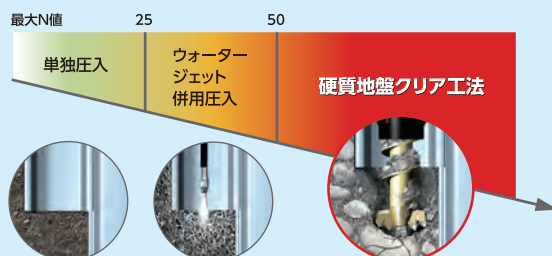
SILENT PILER
F111

U形鋼矢板400mm幅専用複合式圧入機

硬質地盤圧入仕様

圧入の優位性を損なうことなく、独自の芯抜き理論により最大N値50以上の硬質地盤への圧入を実現

硬質地盤クリア工法は、圧入工法の優位性を確保した圧入機に補助工法として、オーガ掘削と圧入を連動させる「芯抜き理論」による施工方法を採用することにより、最大N値50以上の硬質地盤へ圧入施工を行う工法です。



オフロード法
2014年基準に適合した
新パワーユニット



国土交通省基準値を
高レベルでクリアした
超低騒音設計



生分解性油脂を
標準採用



新GIKEN
ITシステム搭載



パワーユニット



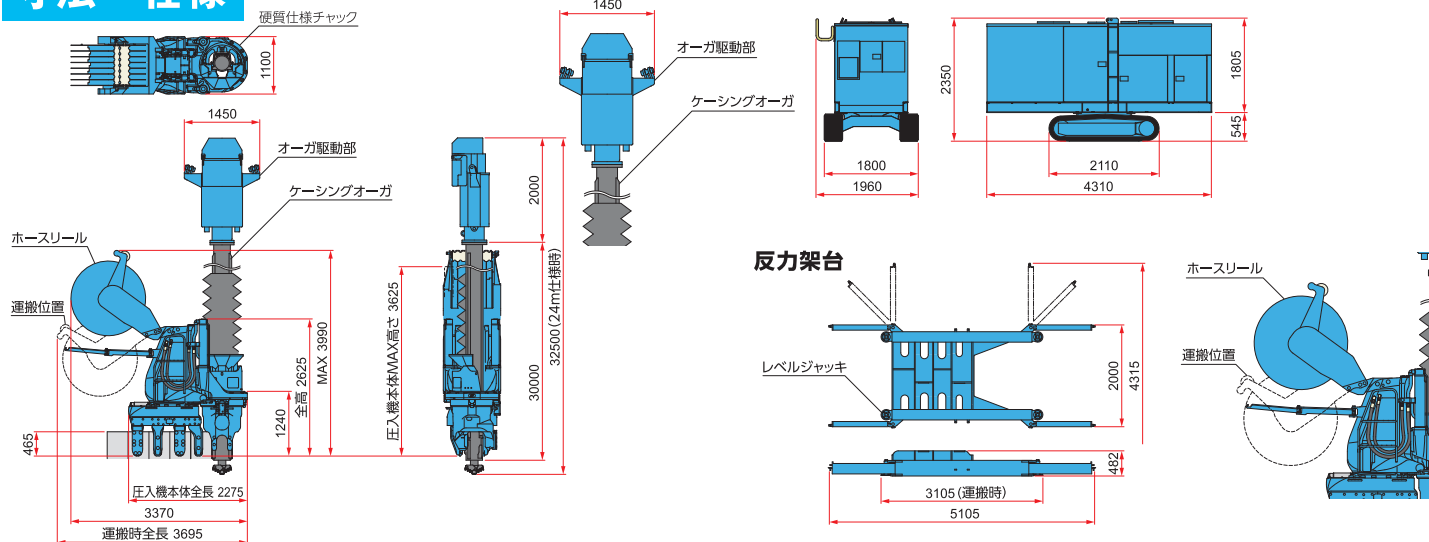
硬質地盤クリア工法対応機械・
単独圧入機械としても使用可能

GIKEN × AKT/O 業務提携 全国レンタル開始

今まで借りたくても機械が無かった... 当社へご連絡を!!
業界初の硬質地盤圧入仕様等、多様なラインナップをご用意

※サイレントパイラーは株式会社技研製作所の登録商標です。

寸法・仕様



※全ての輸送には大型増t車3台必要となります。 ※ケーシングオーガの長さにより重量も変わりますのでご確認ください。

■圧入機本体

商品コード	FT1 08041 001
メーカー	技研製作所
型式	F111 (硬質地盤圧入仕様)
適応抗材	U形鋼矢板400mm幅 II、III、IV型
最大圧入力 (kN)	800 (硬質地盤圧入時)
最大引抜力 (kN)	900 (硬質地盤圧入時)
ストローク (mm)	850
圧入スピード (m/min)	0.5~4.5 (硬質地盤圧入時)
引抜スピード (m/min)	1.1~9.4 (硬質地盤圧入時)
操作方法	ラジオコントロール
寸法(L×W×H) (mm)	2,275×1,100×2,625
質量 (kg)	10,600 (圧入機本体+ホースリール)

■反力架台(レベルジャッキ付)

商品コード	FT5 00003 001
メーカー	技研製作所
質量 (kg)	1,400

■パワーユニット

商品コード	FT3 02650 001
メーカー	技研製作所
型式	EU300K4
駆動源	ディーゼルエンジン
定格出力 (kW/min ⁻¹ {PS/min ⁻¹ })	パワーモード 265/1,800 {360/1,800} エコモード 236/1,600 {321/1,600} スーパーエコモード 206/1,400 {280/1,400}
燃料タンク (L)	600
作動油タンク容量 (L)	630 (パイラーエコオイル)
AdBlue®/DEFタンク容量 (L)	38
走行速度 (km/h)	1.4
寸法(L×W×H) (mm)	4,310×1,960×2,350
質量 (kg)	7,250 (20mホース込)

■オーガ駆動部

商品コード	FT6 02400-001
メーカー	技研製作所
型式	PA22
適用杭長(標準仕様時)	24m以下(標準)※
質量 (kg)	1,850

※オプション仕様時は最大適用杭長30m可能

■ケーシングオーガ

商品コード	FT2 10273 001	FT2 30273 001	FT2 45273 001	FT2 65273 001
メーカー	技研製作所			
型式	1.0m/273mm	3.0m/273mm	4.5m/273mm	6.5m/273mm
質量 (kg)	310	875	1,305	1,870

■ホースリール(オーガ油圧ホース用)

商品コード	FT4 03000 001
メーカー	技研製作所
型式	HR17B
質量 (kg)	2,850

■搬送総重量(本体+ユニット+オーガ駆動部+ケーシングオーガ(24m)+ホースリール+架台)

型式	F111 (硬質地盤圧入仕様)
総重量 (kg)	30,150※

※仕様により異なりますのでご確認ください。

株式会社 **アクティオ**

<https://www.aktio.co.jp>



レンタルします!

サイレントパイラー®〔圧入機〕 F301-900 ハット形鋼矢板900mm仕様

AKT/O

アクティオ

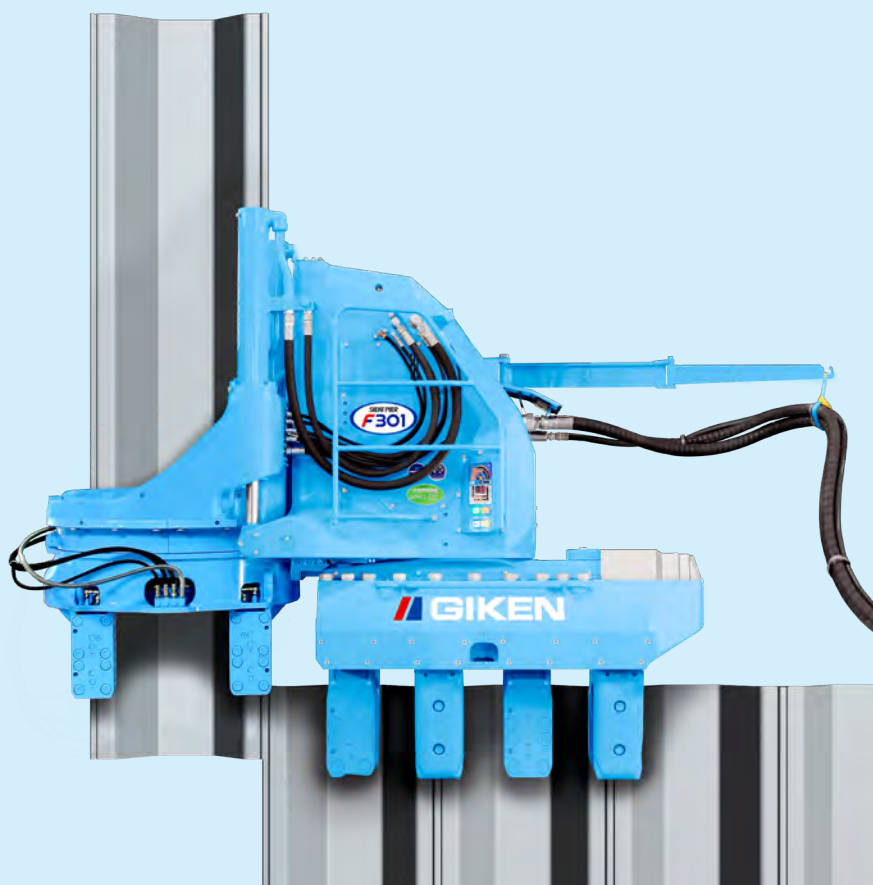
新規取扱商品

全国レンタル開始!

SILENT PILER
F301

ハット形鋼矢板900仕様

ハット形鋼矢板900mm
単独圧入仕様



GIKEN
株式会社 技研製作所



オフロード法
2014年基準に適合した
新パワーユニット



国土交通省基準値を
高レベルでクリアした
超低騒音設計



生分解性油脂を
標準採用



新GIKEN
ITシステム搭載



パワーユニット



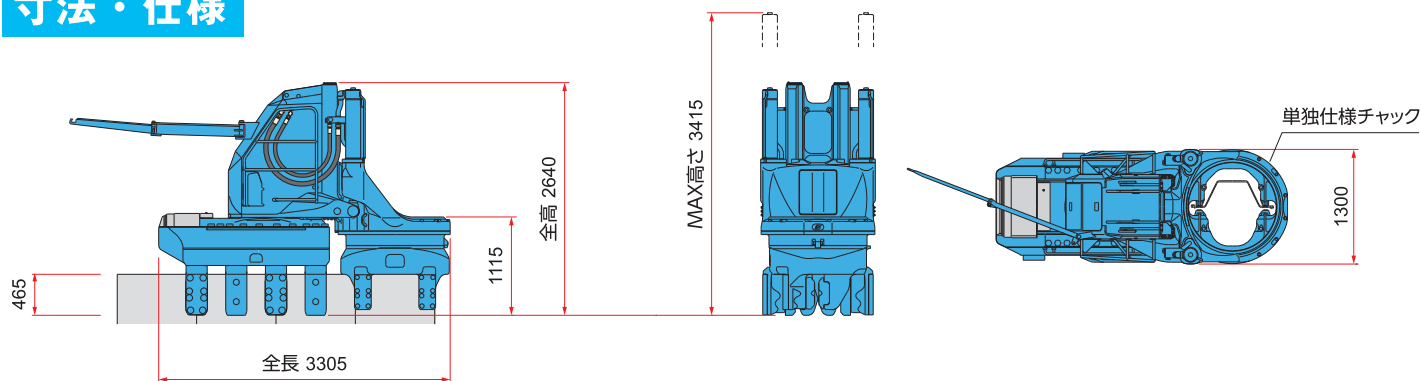
※ジェット/硬質地盤圧入仕様への対応は別途ご相談下さい。

GIKEN × AKT/O 業務提携 全国レンタル開始

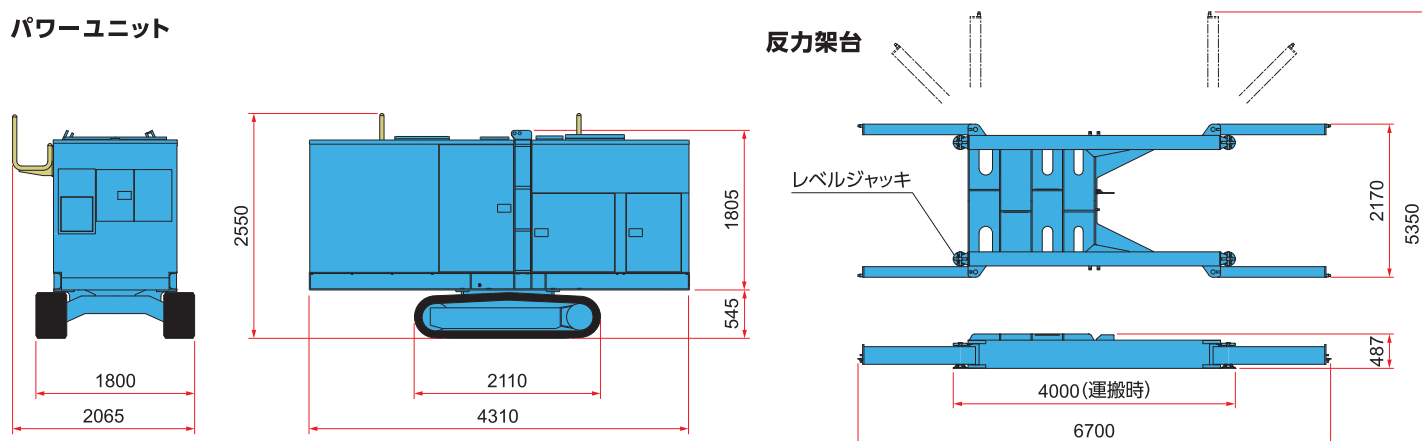
今まで借りたくても機械が無かった... 当社へご連絡を!!
業界初の硬質地盤圧入仕様等、多様なラインナップをご用意

※サイレントパイラーは株式会社技研製作所の登録商標です。

寸法・仕様



パワーユニット



※全ての輸送には大型増t車(1台は大型増t中低床車)2台必要となります。

■圧入機本体

商品コード	FT1 08092 001
メーカー	技研製作所
型式	F301-900(単独機械)
適応抗材	ハット形鋼矢板900mm幅(10H、25H、45H、50H)
最大圧入力 (kN)	1,000(単独圧入時)
最大引抜力 (kN)	1,200(単独圧入時)
ストローク (mm)	850
圧入スピード (m/min)	2.0~43.5(単独圧入時)
引抜スピード (m/min)	1.5~32.3(単独圧入時)
操作方法	ラジオコントロール
寸法(L×W×H) (mm)	3,305×1,300×2,640
質量 (kg)	11,000

■パワーユニット

商品コード	FT3 02650 002
メーカー	技研製作所
型式	EU300K4
駆動源	ディーゼルエンジン
定格出力 (kW/min ⁻¹ {PS/min ⁻¹ })	パワーモード 265/1,800{360/1,800}
	エコモード 236/1,600{321/1,600}
	スーパーエコモード 206/1,400{280/1,400}
燃料タンク (L)	600
作動油タンク容量 (L)	630(パイラーエコオイル)
AdBlue®/DEFタンク容量 (L)	38
走行速度 (km/h)	1.4
寸法(L×W×H) (mm)	4,310×2,065×2,550
質量 (kg)	7,550(30mホース込)

■反力架台(レベルジャッキ付)

商品コード	FT5 00004 001
メーカー	技研製作所
質量 (kg)	2,000

■搬送総重量(本体+ユニット+架台)

型式	F301-900(単独機械)
総重量 (kg)	20,550

株式会社 **アクティオ**

<https://www.aktio.co.jp>



レンタルします!

スマートパイラー®〔圧入機〕

SX1 U形鋼矢板400mm幅専用圧入機

AKT/O

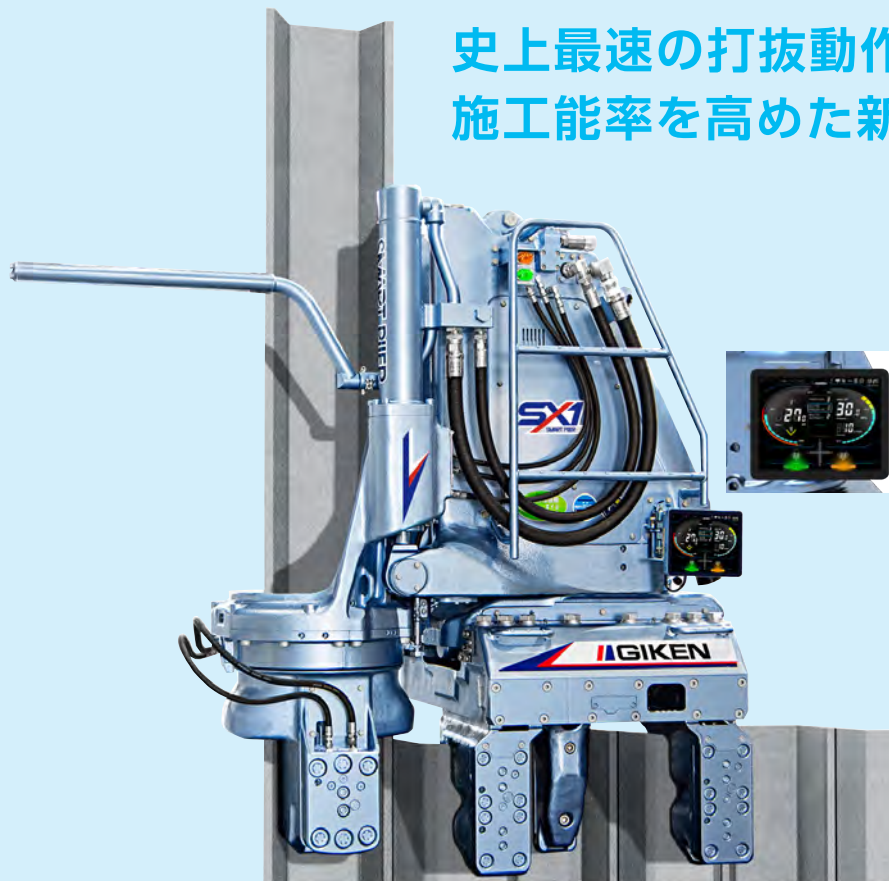
アクティオ

新規取扱商品

全国レンタル開始!

GIKEN
株式会社 技研製作所

史上最速の打抜動作を実現することで
施工能率を高めた新型!!



オフロード法
2014年基準に適合した
新パワーユニット



国土交通省基準値を
高レベルでクリアした
超低騒音設計



生分解性油脂を
標準採用



新GIKEN
ITシステム搭載



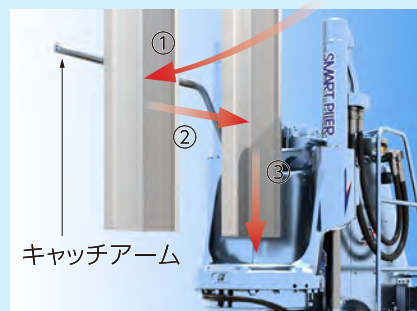
史上最軽量の機体が現場作業を効率化
大幅増t車1台に積載可能!

本体：3,850kg ユニット：5,600kg

反力架台：1,230kg 合計：10,680kg

※積載内容:圧入機本体・ユニット(20mホース込)・反力架台

※スマートパイラーは標準機「F101」をより高速化・軽量化・自動化した機械となります。

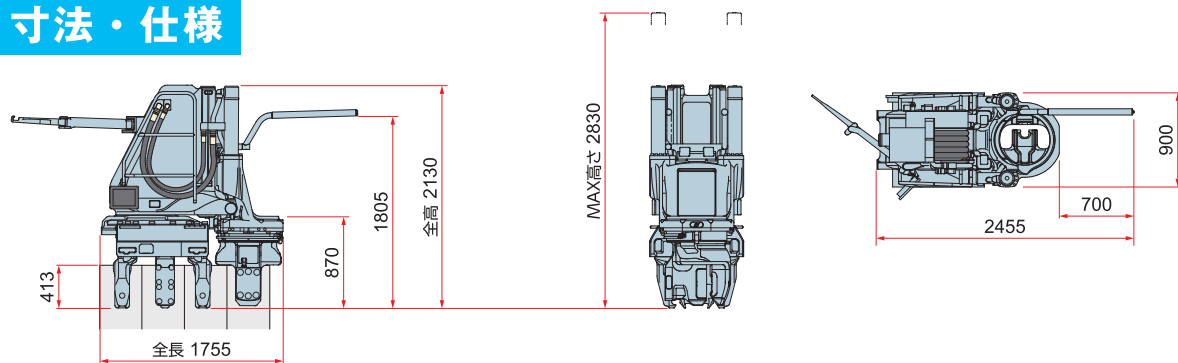


GIKEN × AKT/O 業務提携 全国レンタル開始

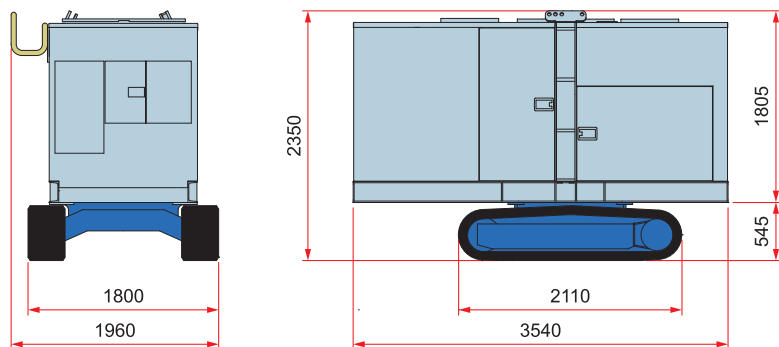
今まで借りたくても機械が無かった... 当社へご連絡を!!
業界初の硬質地盤圧入仕様等、多様なラインナップをご用意

※スマートパイラーは株式会社技研製作所の登録商標です。

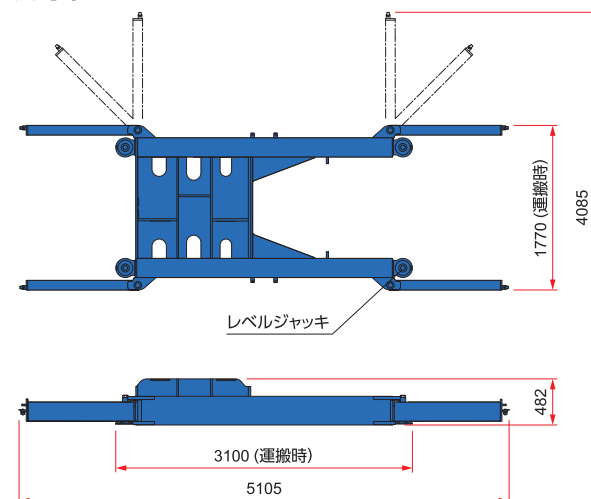
寸法・仕様



パワーユニット



反力架台



※全ての輸送には大幅増t車1台必要となります。

■圧入機本体

商品コード	FT1 05043 001
メーカー	技研製作所
型式	SX1
適応抗材	U形鋼矢板400mm幅 II、III、IV型
最大圧入力 (kN)	500
最大引抜力 (kN)	600
ストローク (mm)	700
圧入スピード (m/min)	1.5~52.3
引抜スピード (m/min)	1.2~40.4
操作方法	ラジオコントロール
寸法(L×W×H) (mm)	1,753×900×2,130
質量 (kg)	3,850

■パワーユニット

商品コード	FT3 01620 002
メーカー	技研製作所
型式	EU200L4
駆動源	ディーゼルエンジン
定格出力 (kW/min ⁻¹ {PS/min ⁻¹ })	パワーモード 162/1,800 {220/1,800}
	エコモード 144/1,600 {196/1,600}
	スーパーエコモード 126/1,400 {171/1,400}
燃料タンク (L)	350
作動油タンク容量 (L)	490 (パイラーエコオイル)
AdBlue®/DEFタンク容量 (L)	38
走行速度 (km/h)	1.4
寸法(L×W×H) (mm)	3,540×1,960×2,350
質量 (kg)	5,600 (20mホース込)

■反力架台(レベルジャッキ付)

商品コード	FT5 00005 001
メーカー	技研製作所
質量 (kg)	1,230

■搬送総重量(本体+ユニット+架台)

型式	SX1
総重量 (kg)	10,680

株式会社 **アクティオ**

<https://www.aktio.co.jp>

