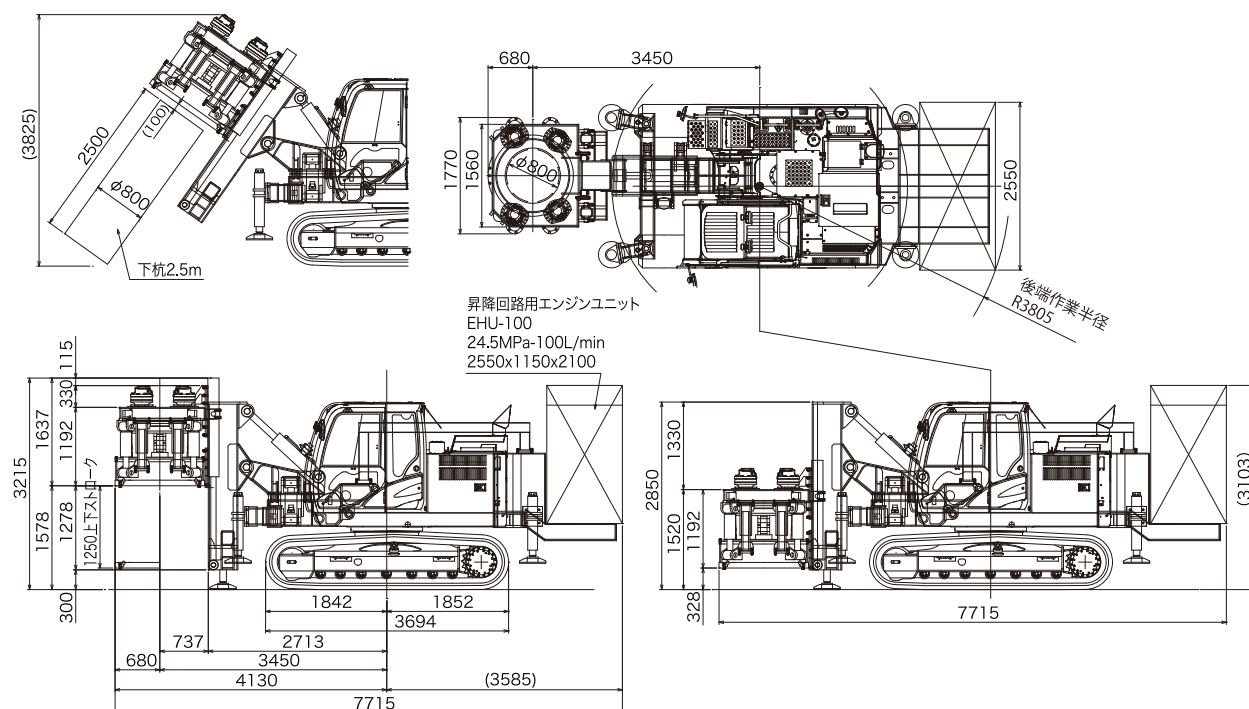
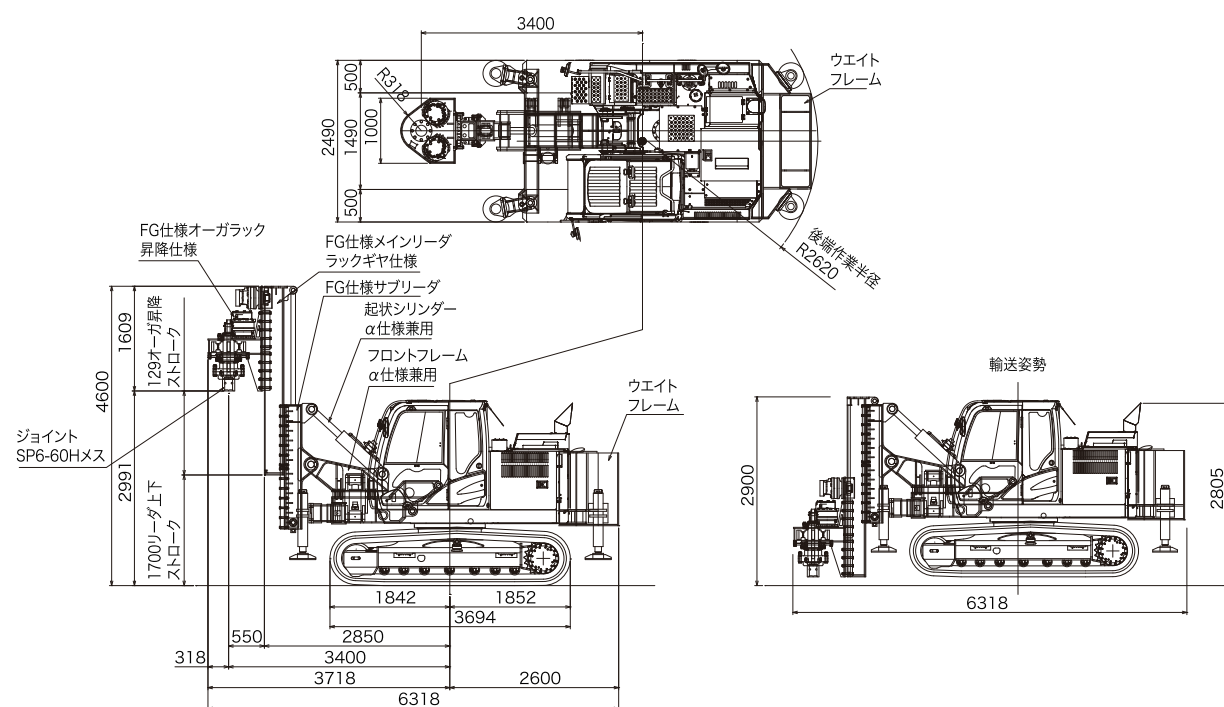


FG-80C アルファシステム仕様



FG-80C プレボーリング仕様



株式会社 藤井組

本社 〒551-0011 大阪市大正区小林東1丁目2番44号 TEL. 06-6551-7307 FAX. 06-6553-2771

その他のお問い合わせは、ホームページ www.o-fujiigumi.co.jp をご覧下さい。

2021.01 M

アルファシステム工法

NETIS 登録工法 KK-110032-A

αFG 80C

ALPHA SYSTEM METHOD



複合式
低空頭
杭打機

鋼管杭回転圧入機
(アルファシステム工法)

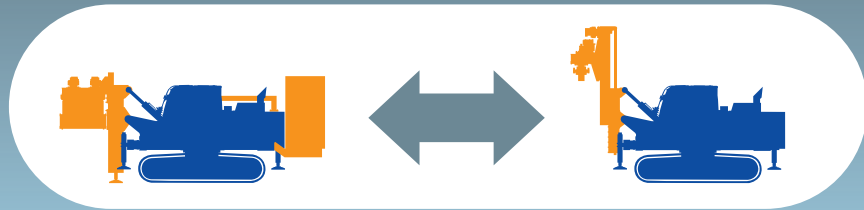


リーダ式特殊杭打機
(プレボーリング工法、
先行削孔など)



1台で両工法に対応が可能





FG-80Cは1台で
鋼管杭回転圧入機（アルファーステム工法）と
リーダ式特殊杭打機（プレボーリング工法、先行削孔など）の
両方に対応が可能な複合式低空頭杭打機です。

複合式
低空頭
杭打機

上空制限下や狭隘空間

パワフル施工 油圧オーガ装備で高いトルク値での
施工が可能です。

営業線近接施工や軌道内施工

施工管理装置完備

環境対応型 オフロード法2014年基準に適合

緊急脱出装置完備

油圧オーガ 装着タイプ



- 陸上部で4.0m、水上部で6.0m以上の
空間があれば有効杭長3.0m以上の
杭を打設することが可能。
- 低振動、低騒音で鋼管杭などの
打設が可能。
- アルファーステム工法施工機では、
最もコンパクトな0.45m³ベースマシン仕様。
- 杭打機本体は15t台車にて運搬が可能。（オーガ、油圧ユニット、ウェイト架台、リーダ非装着時）

■ 機械諸元FG-80C（アルファーステム仕様）

			低速	中速	高速
オーガ減速機	最大トルク		303.8KN・m (31.0 tf・m)	227.3KN・m (23.2 tf・m)	151.9KN・m (15.5 tf・m)
	最高回転数		3.4 min-1	4.5 min-1	6.8 min-1
オーガ圧入装置	圧入側	圧入力	462.5KN(47.2 tf)		
		速 度	2.4m/min		
	引抜側	引抜力	686.0KN(70.0 tf)		
		速 度	2.4m/min		
最大鋼管杭径			φ800		
施工時概算質量 (鋼管含まず)			27.0ton	杭打機本体 12.5ton 付属品一式 14.5ton	
輸送時概算質量 (オーガ、エンジンユニット、追加ウエイト、リーダ除く)			12.5ton		

短尺リーダ 装着タイプ



- 狭隘空間や上空制限下での施工が可能。
- H形鋼杭の打設や先行削孔などに威力を発揮
- 営業線近接施工や狭隘地に適した
コンパクトな0.45m³ベースマシン仕様。

■ 機械諸元FG-80C（プレボーリング仕様）

油圧オーガ	トルク	101.9KN・m (10.4 tf・m)
昇降装置	昇降力	176.4KN
	ストローク	1,291mm
リーダ長	最 大	4,600mm
	最 小	2,900mm
全 高	2,900mm	
全 幅	2,490mm	
全 長	6,318mm	
本体質量	18.0ton	杭打機本体 12.5ton 付属品一式 5.5ton