

アルファシステム工法

NETIS 登録工法 **KK-110032-A**

αFG150N

ALPHA SYSTEM METHOD



■ 上空制限下
狭小地

■ パワフル施工

油圧オーガ装着で高いトルク値での
施工が可能です。

■ 鋼管杭最大径
φ1500まで対応

■ 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

■ 障害物撤去可能

■ 工法特長

- ① 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以上の杭が圧入可能。
- ② 低振動・低騒音で、鋼管杭などの施工が可能。
- ③ 高いオーガトルクによる羽根付鋼管杭の施工が可能。

■ 機械諸元 (FG-150N)

本体型式	FG-150N
主要寸法	
全幅	4360mm
クローラ中心距離	4720mm
クローラ全長	5567mm
後端作業半径	4310mm
輸送時全長(本体)	7210mm
輸送時全高(本体)	3020mm

■ 機械外観図

性能		
アース・オーガ	最大トルク	759.5kN・m
	最高回転数	9.4min ⁻¹
	昇降力	1421kN(圧入力) 1969kN(引抜力)
最大鋼管杭径	φ1500	
作業時全装備重量		
オーガ減速機、 カウンターウエイト(鋼管無) 概算質量	71.2ton	
輸送時概算重量(本体のみ)	26.8ton	

