

保持チャックアタッチメント

下部の鋼管杭を保持し、継溶接作業を効率化

特長

鋼管杭を保持する好条件化機器です。

- ・高天端施工時に鋼管杭を保持し縦継が可能
- ・圧入機のみで鋼管杭の引抜きを実現※

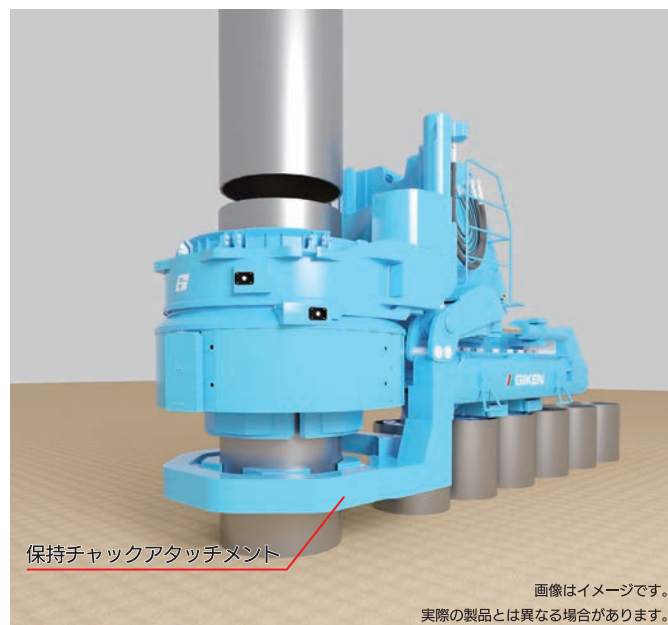
※最大保持荷重以内の場合

■ 対応機種

GYRO PILER™ GRAL1015 (SP6A)

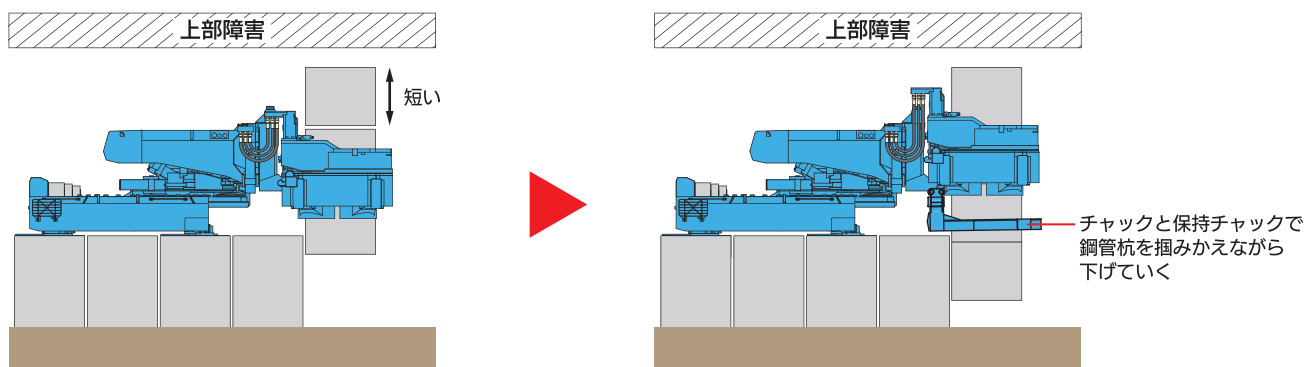
GYRO PILER™ GRAL1520 (SP8A)

GYRO PILER™ F401-G1200



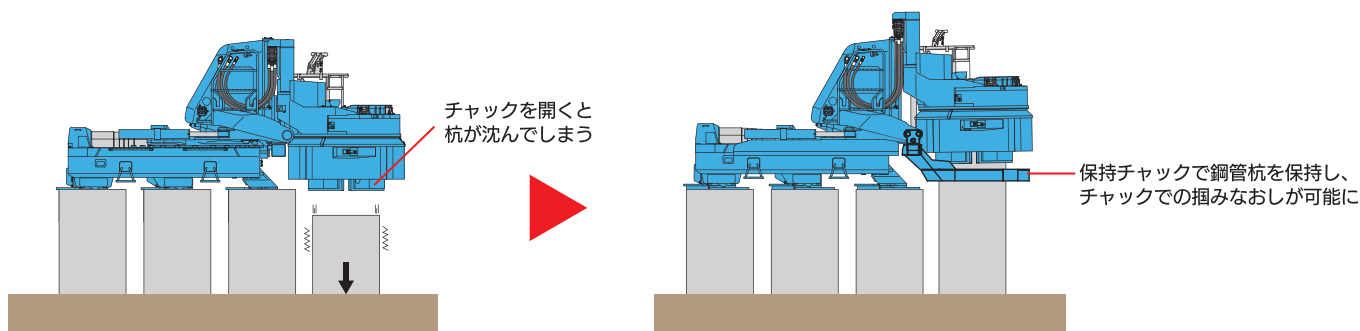
■ 使用例

① 鋼管杭が短く、杭先端が接地する前に縦継溶接が発生する場合



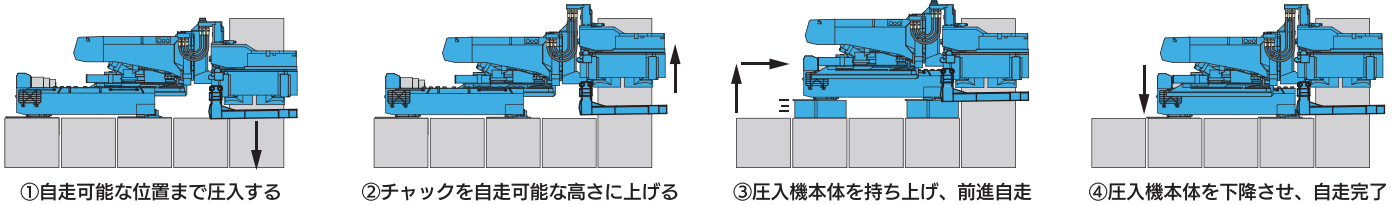
※イラストは GRAL1520

② 地盤の支持力が弱く、圧入杭が自沈する場合



※イラストは F401-G1200

■ 自走フロー



仕様	Φ800	Φ900	Φ1000	Φ1000S ショートピッチ仕様	Φ1200	Φ1300	Φ1500
製品型式	AM191				AM182		
適応機種	GRAL1015 (SP6A)				GRAL1520 (SP8A)		
全長	1930 mm				2660 mm		
全幅	1895 mm				2090 mm		
全高	600 mm				840 mm		
圧入機本体全高	2675 mm				3180 mm		
チャック投入高	1840 mm				2285 mm		
チャック - 保持チャック間	60 mm				25 mm		
計画レベル - 保持チャック間	60 mm				60 mm		
質量	保持チャック	2050 kg	2000 kg	1950 kg	2500 kg	2450 kg	2150 kg
	爪枠ブラケット	40 kg	30 kg	25 kg	30 kg	25 kg	10 kg
	杭ガイドプレート	30 kg	25 kg	25 kg	30 kg	35 kg	15 kg
	圧入機チャック 爪受けプレート	25 kg	25 kg	20 kg	40 kg	25 kg	
圧入機本体質量	24200 kg	24350 kg	24500 kg	24600 kg	45820 kg	45760 kg	45600 kg
最大保持質量	25000 kg				25000 kg		
適応鋼管杭	ミリ径	Φ800 9 ≤ t ≤ 25mm	Φ900 9 ≤ t ≤ 25mm	Φ1000 10 ≤ t ≤ 25mm	Φ1200 12 ≤ t ≤ 25mm	Φ1300 13 ≤ t ≤ 25mm	Φ1500 15 ≤ t ≤ 25mm
	インチ径	Φ812.8 9 ≤ t ≤ 25mm	Φ1321 9 ≤ t ≤ 25mm	Φ1016 10 ≤ t ≤ 25mm	Φ1219 12 ≤ t ≤ 25mm	Φ1321 13 ≤ t ≤ 25mm	Φ1524 15 ≤ t ≤ 25mm

仕様		Φ800	Φ900	Φ900	Φ1000	Φ1200
製品型式		AM191		AM191		
適応機種		F401-G1200(オフセット仕様※1)		F401-G1200(通常仕様)		
全長		2260 mm		2160 mm		
全幅		1895 mm		1895 mm		
全高		735 mm		735 mm		
圧入機本体全高		3635 mm		3635 mm		
チャック投入高		2470 mm		2470 mm		
チャック - 保持チャック間		60 mm		60 mm		
質量	保持チャック	2180 kg	2140 kg	2120 kg	2070 kg	1850 kg
	爪枠ブラケット	前側40 kg 後側30 kg	前側30kg 後側20 kg	30 kg	25 kg	10 kg
	杭ガイドプレート	前側35 kg 後側20 kg	前側30kg 後側20 kg	25 kg	25 kg	15 kg
	圧入機チャック 爪受けプレート	前側40 kg 後側25 kg	前側30kg 後側20 kg	25 kg	20 kg	
圧入機本体込質量		33910 kg	34770 kg	34750 kg	34550 kg	35250 kg
最大保持質量		25000 kg		25000 kg		
適応鋼管杭	ミリ径	Φ800 9≦t≦25mm	Φ900 9≦t≦25mm	Φ900 9≦t≦25mm	Φ1000 10≦t≦25mm	Φ1200 12≦t≦25mm
	インチ径	Φ812.8 9≦t≦25mm	Φ914.4 9≦t≦25mm	Φ914.4 9≦t≦25mm	Φ1016 10≦t≦25mm	Φ1219.2 12≦t≦25mm

仕様は予告なく変更する場合があります。

対象機種によっては改造が必要です。

※1 オフセット仕様とは：Φ800 およびΦ900（L-T 継手）に対応した仕様。Φ900 の P-P 継手、P-T 継手を使用する際は通常仕様にしてください。

株式会社 技研製作所 工法革命 インプラント工法で世界の建設を変える 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 TEL 03-3528-1630
高知本社 〒781-5195 高知県高知市布師田3948番地1 TEL 088-846-2933

