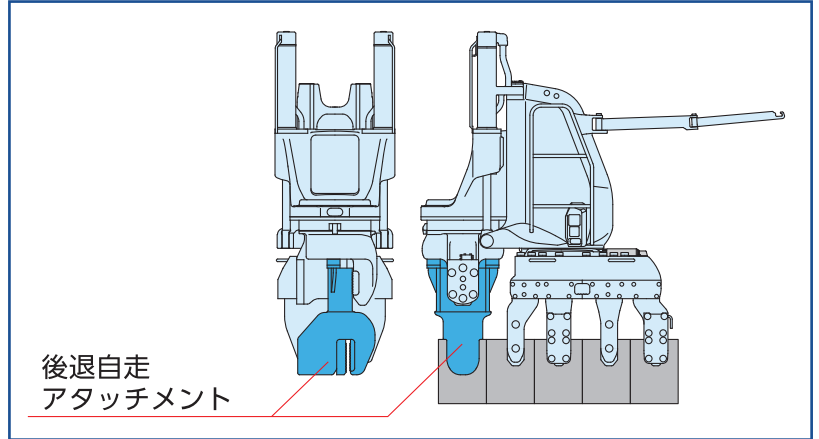


後退自走アタッチメント

圧入機本体の完成杭上での自走(前進・後退)を可能とする装置

橋梁下や狭隘地など、圧入施工の完了地点で圧入機本体が撤去できない場合に、撤去可能な位置まで完成杭上を後退自走できるように、圧入機本体のチャックに取り付けて使用するアタッチメントです。

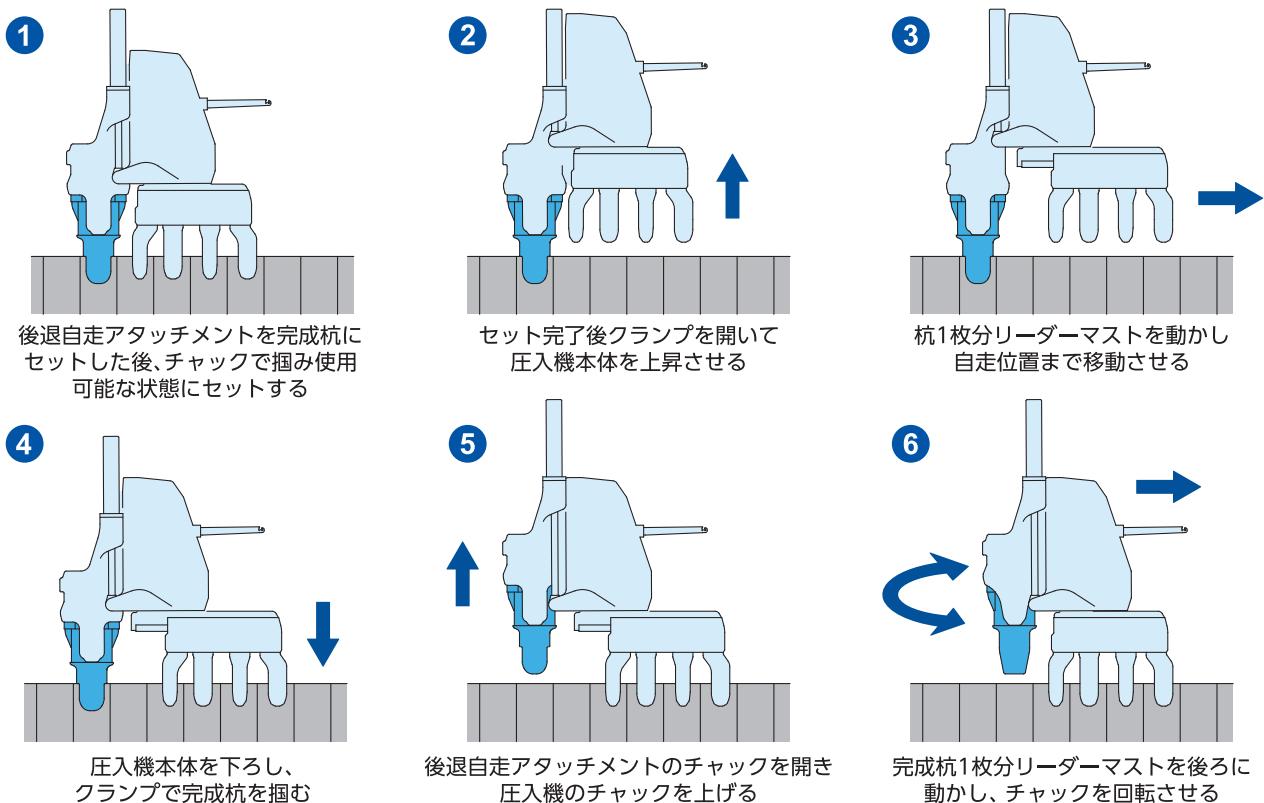
前進自走も可能で、圧入施工の開始地点に圧入機を直接設置できない場合などの圧入機本体の前進自走にも利用できます。



仕様

適用杭材	適用圧入機	適用仕様	総質量 (装置本体、運搬台等)	製品型式
U形鋼矢板 Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ	F101、F111、F201 SCU-ECO400S、ECO82、ECO100	単独圧入 WJ併用圧入	670 kg (530 kg、140 kg)	AM201
	SX1、CL70B	単独圧入 WJ併用圧入	550 kg (490 kg、60 kg)	AM18
	F111、F112	硬質地盤圧入	780 kg (660 kg、120 kg)	AM200
	F111、F201 SCU-ECO400S、SCU-400M	硬質地盤圧入	880 kg (790 kg、90 kg)	AM44
U形鋼矢板 Ⅴ _L 、Ⅴ _L 、Ⅱ _W ～Ⅳ _W	F201、SCU-ECO600S	単独圧入 WJ併用圧入	920 kg (770 kg、150 kg)	AM34
	F201、SCU-ECO600S SCU-500M、SCU-600M	硬質地盤圧入	1015 kg (860 kg、155 kg)	AM47
U形鋼矢板 Ⅴ _L 、Ⅴ _L 、Ⅲ _W 、Ⅳ _W	CLW100	単独圧入 WJ併用圧入	870 kg (795 kg、75 kg)	AM192
ハット形鋼矢板 10H～50H	F301-900、ECO900	単独圧入 WJ併用圧入 硬質地盤圧入	1400 kg (1310 kg、90 kg)	AM144A
ゼロ矢板 600 mm幅	SCZ-ECO600S、JZ100B	単独圧入 WJ併用圧入 硬質地盤圧入	710 kg (700 kg、10 kg)	AM42

施工フロー



硬質地盤圧入 (AM200) の場合

硬質地盤クリア工法におけるU形鋼矢板使用時は、これまでケーシングを取り付けたままでは後退自走できず、毎回取り外していました。新しく開発したAM200は、F111、F112施工時においてケーシングを取り付けたままでの後退自走が可能となり、大幅な作業効率の向上を実現しました。

