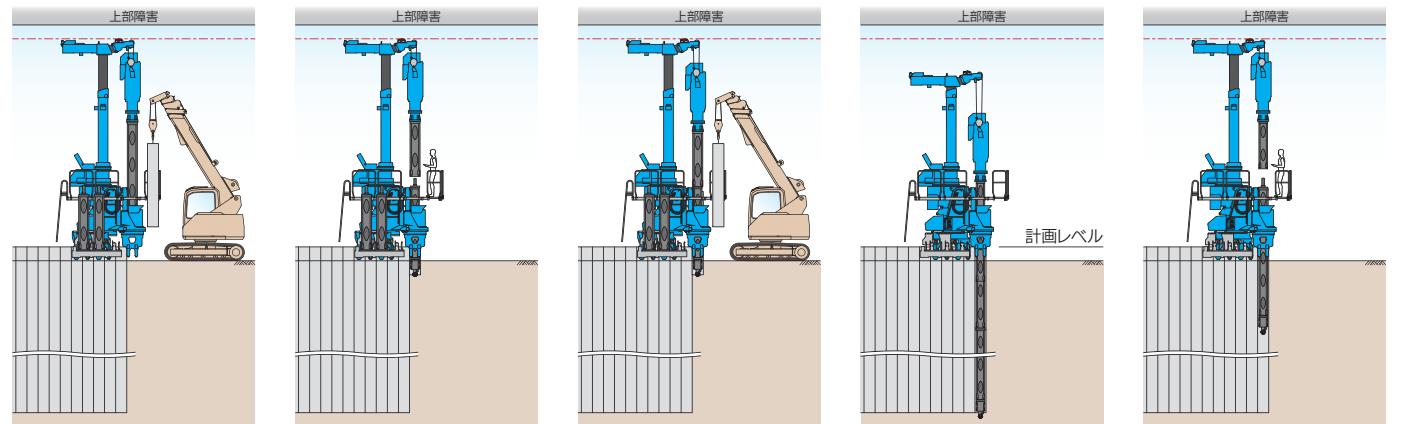


■ 施工手順

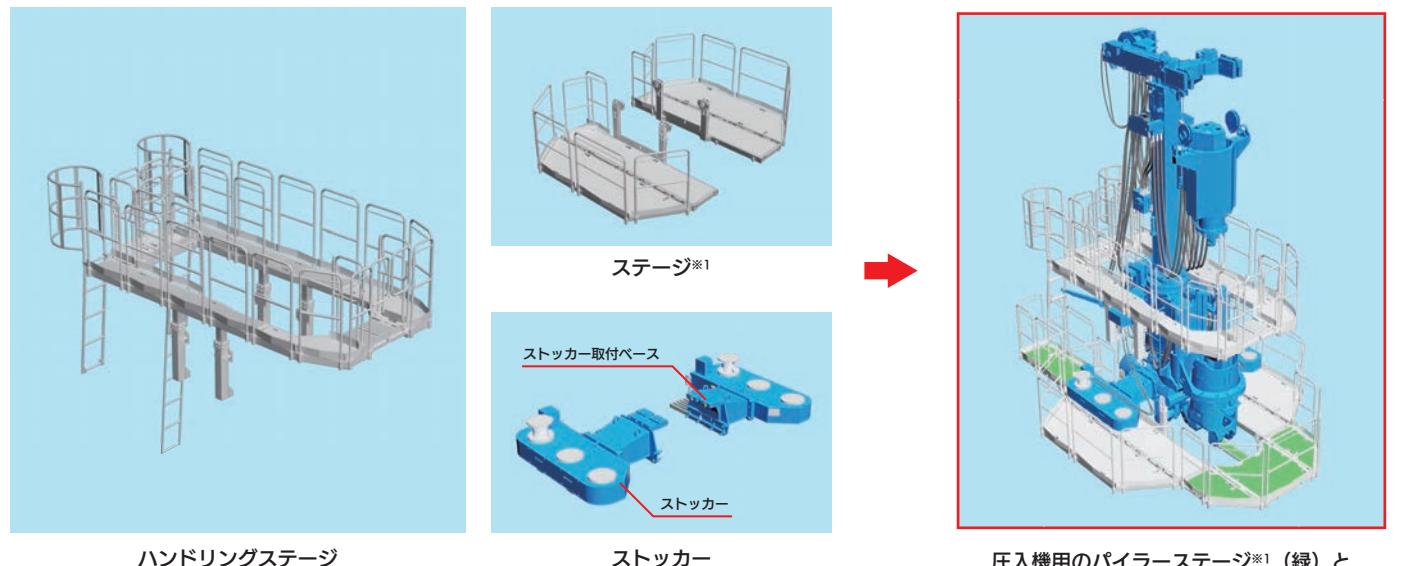


1. ケーシング・オーガスク
リュー・オーガヘッドを取り付け、鋼矢板を建て込み
2. 鋼矢板圧入後、
ケーシングを接続
3. 鋼矢板を建て込み、継溶接
4. 2～3を繰り返し、
自走完了後、鋼矢板を計画
レベルまで圧入
5. 圧入完了後、
ケーシングを引抜き、
ケーシング切離し、撤去

現場の空頭制限距離と鋼矢板長により、必要なケーシングの個数が異なります。

詳細は営業担当者にお問い合わせください。

■ ステージ・ストッカー

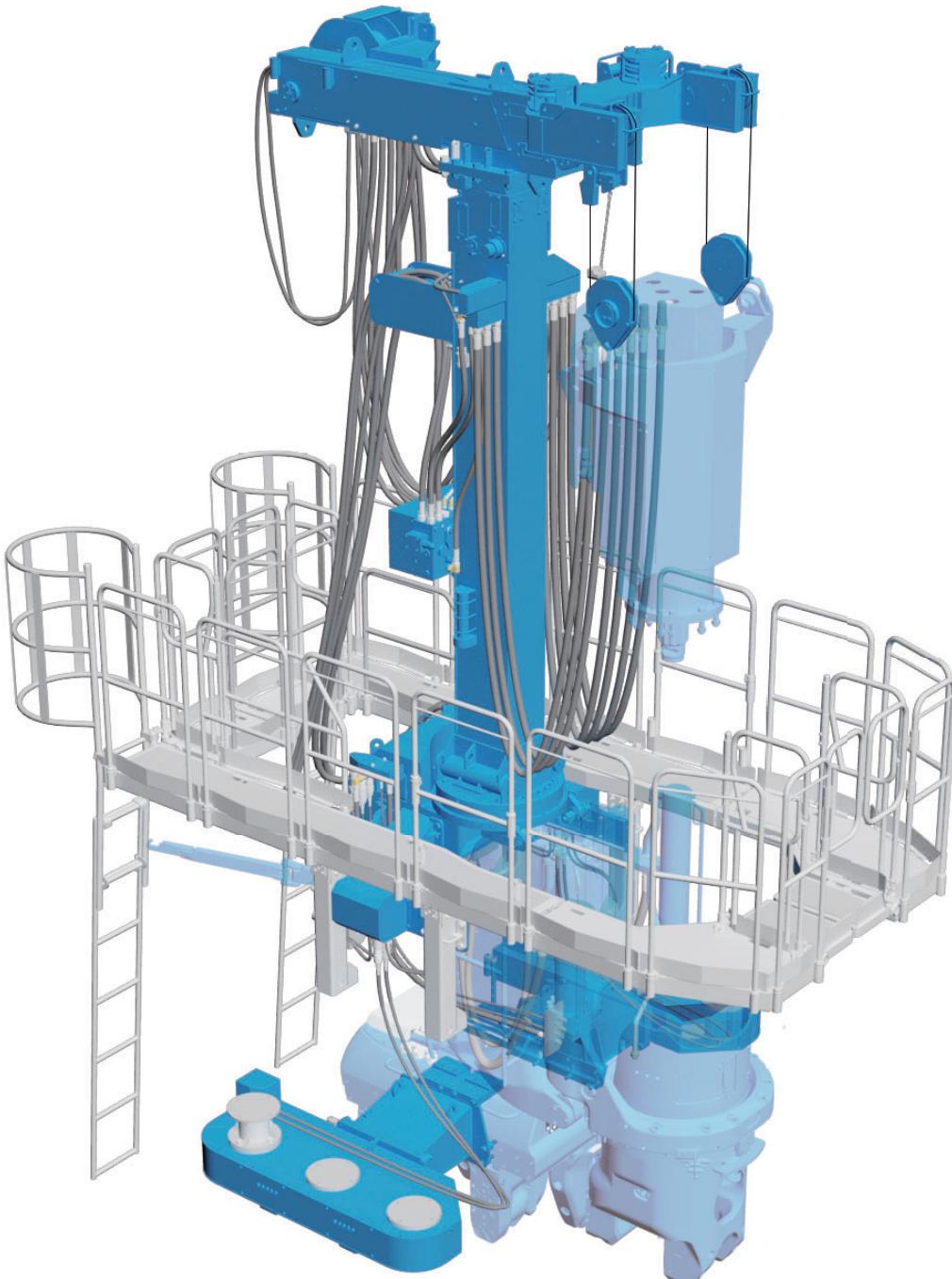


圧入機用のパイラーステージ™と組み合わせることができます。

詳細は営業担当者にお問い合わせください。

空頭制限下でのパイローガ吊り込み装置

ハンドリングシステム AM100B



ハンドリングシステム

空頭制限下での
硬質地盤クリア工法
を効率的に行える
施工システム



特長

■ F シリーズに対応

► U 形鋼矢板 400 - 600 mm 幅の F シリーズに対応

(圧入機・オーガ駆動部の改造が必要です。)

SILENT PILER™ **F 111**

SILENT PILER™ **F 112**

SILENT PILER™ **F201** — U 形鋼矢板 400 - 600 mm 幅

■ 吊り込み装置の過負荷検出 (過負荷防止制御)

► 荷重を検知した状態から徐々に増える過負荷に対応

※ 荷重を検知していない状態からの急激な負荷に対しては停止できない場合があります。

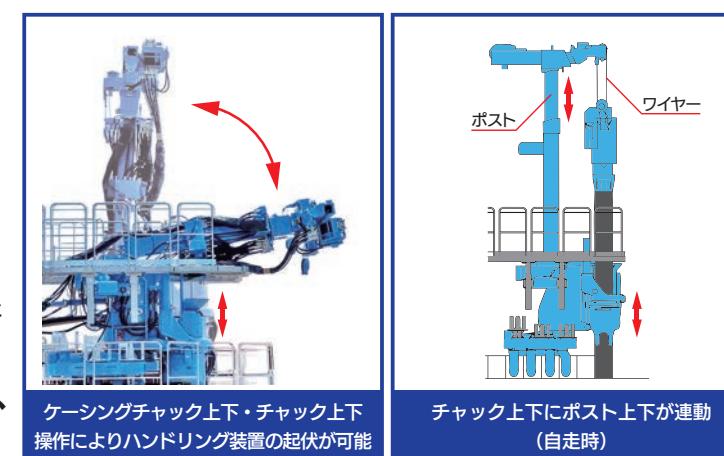
■ 安全性向上

► 侵入防止用の開閉ガードを追加し、
転落・挟まれ事故を防止

► ハンドリング装置を起伏させることで
高所での玉掛け作業を解消

※ ブラケットを用いることで、ケーシングチャック上下操作と
チャック上下操作によりハンドリング装置を起伏できます。

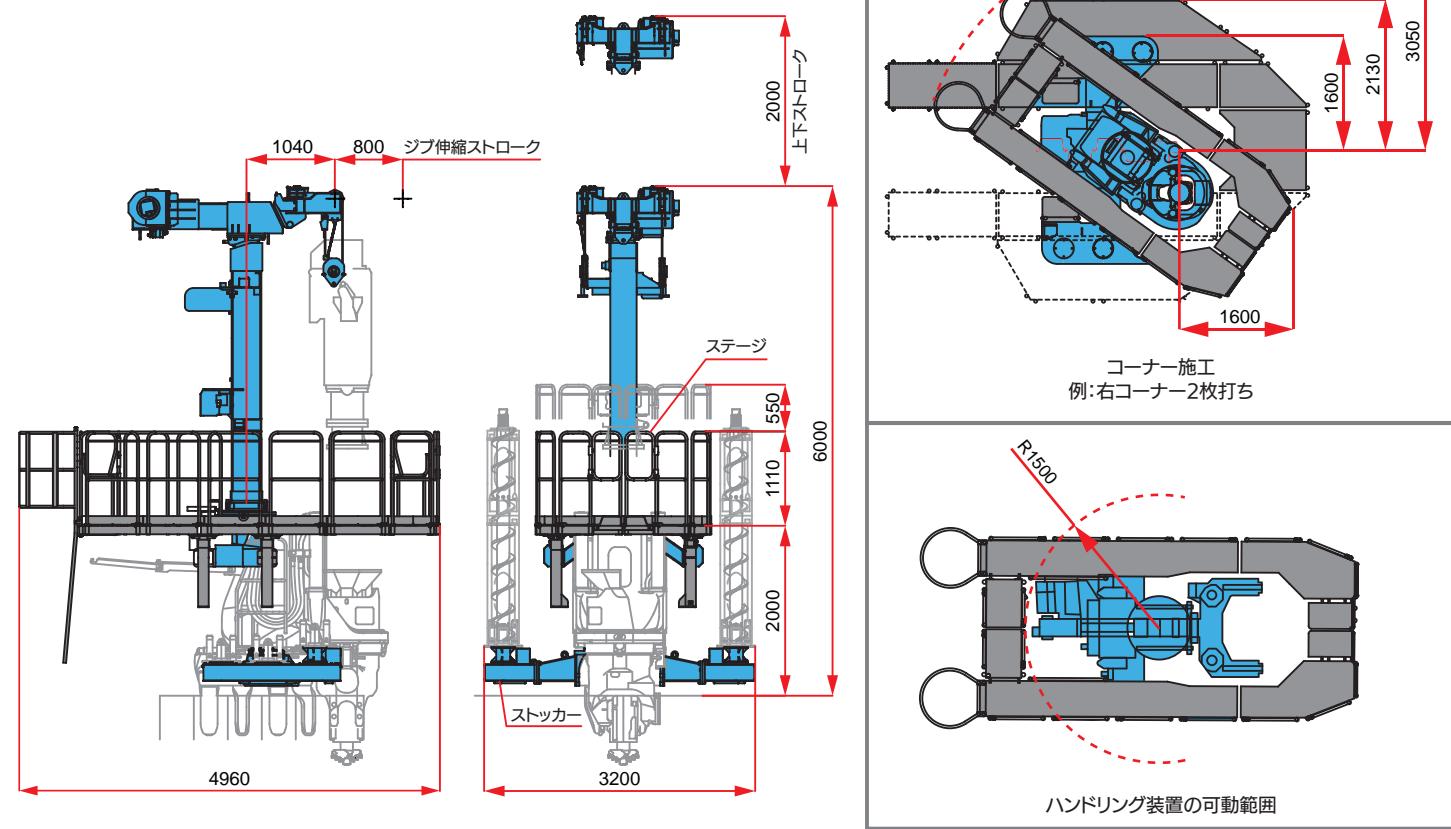
► 自走時、チャック上下にポスト上下が連動、
ワイヤーの過度な張りを防止



■ 仕様

	F シリーズ対応機 (AM100B)	現行機 (AM100A)
適応機種	U 形鋼矢板 400 mm	F 111 (PA22+AM122) (PA23+AM185) F 112 (PA25+AM185) F201 (PA22+AM122) (PA23+AM185)
	U 形鋼矢板 500 mm 600 mm	F201 (PA22+AM121) (PA23+AM190)
諸元	吊り能力	3.85 t
	ポスト上下	2000 mm
	ブーム前後	800 mm
	ステージ上下	550 mm
	ストッカー	片側 3 本 ×2
	操作	ラジコン
	安全操作	過巻防止装置・過負荷防止制御
	質量	ハンドリング装置: 2400 kg ハンドリングベース: 2100 kg
	全高	6000 mm
	施工範囲	空頭制限: 最低 7 m
		空頭制限: 最低 7 m

■ 尺法



※当寸法はF111/F112にて400mm幅 IV型を使用した際の作業スペースです。
杭材の種類やその他の条件により変動があるため、余裕を持った施工計画をしてください。
※コーナー施工時はストッカーや施工方向の「パイラーステージ™」を取り外す必要があります。
詳細は営業担当者にお問い合わせください。