

SUPER JET REEL

スーパージェットリール

作業の高能率化

ホースの巻取り・送り出しは全て自動的に行うので、手作業がなくなり、大幅に作業効率を向上させました。

また、ジェットノズルの取付けはワンタッチ装着できるので、溶接作業を大幅に削減しました。



作業空間の省スペース化

パイラーの上部にジェットリールを設置しており、ホースを置くためのスペースを必要としません。

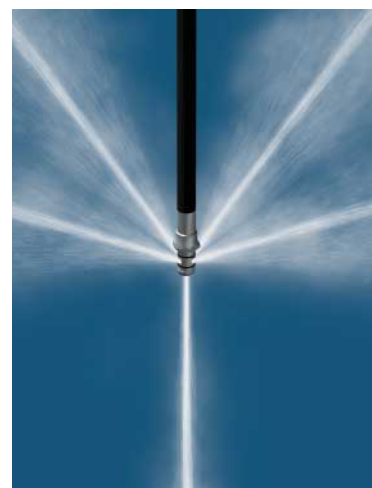
また、ジェットリールは可倒式で、コンパクトに収納でき、運搬もスムーズです。



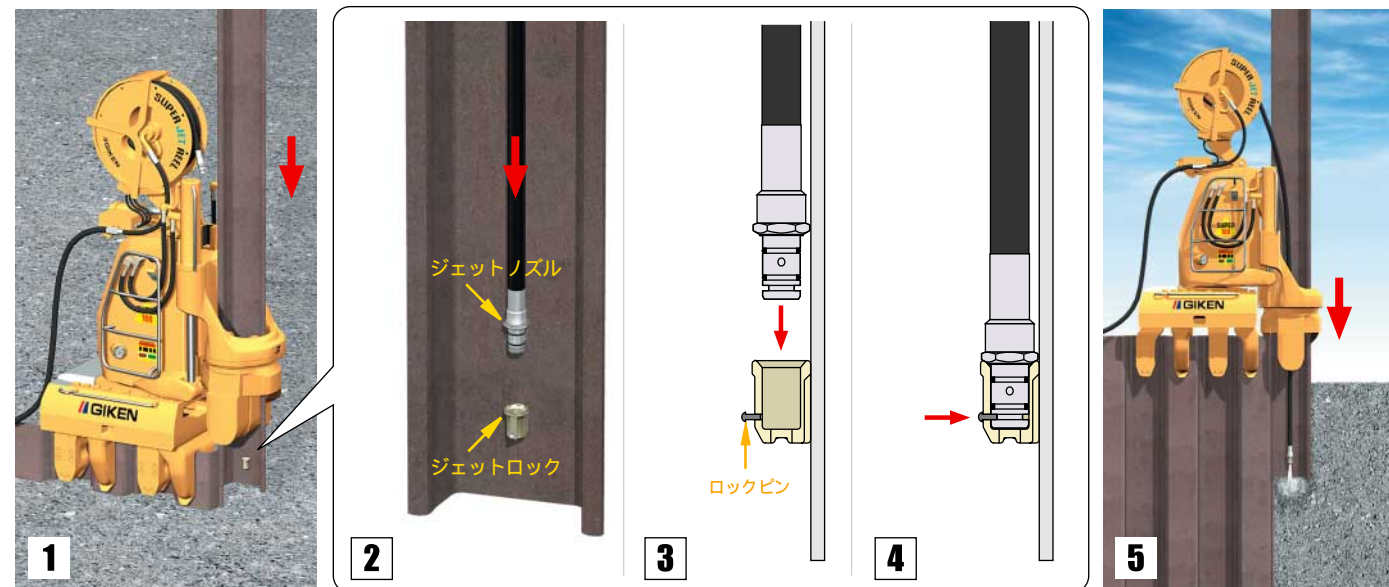
安全作業の確立

ジェットノズルは安全機能付の特別設計。万一、ノズルが外れても、ホースが不規則に反動しないので安全です。

また、操作はリモートコントロール方式で、安全かつスピーディに行えます。



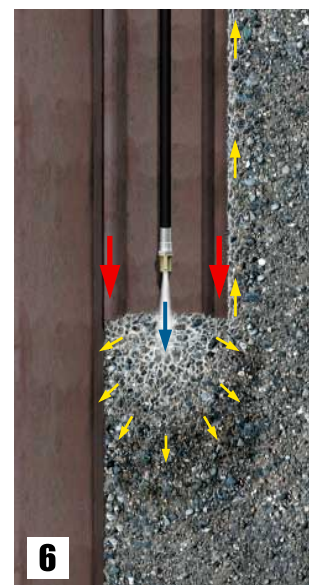
作業工程



1 鋼矢板を建込む。(鋼矢板にジェットロック溶接取付け済み。)

2 ジェットロックにジェットノズルを差し込み、ロックピンにてワンタッチ装着する。

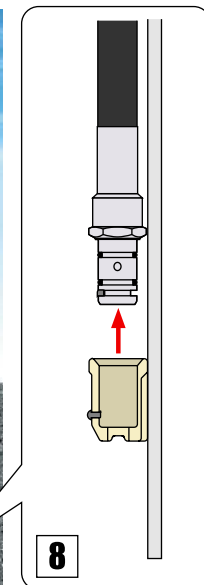
5 ウォータージェット噴射後、圧入を開始する。(噴流水により土粒子間の間隙水圧を一時的に高め、土粒子が移動しやすいようになる。)



6 鋼矢板を所定の位置まで圧入する。(圧入完了後の周辺地盤は、安定した状態になる。)

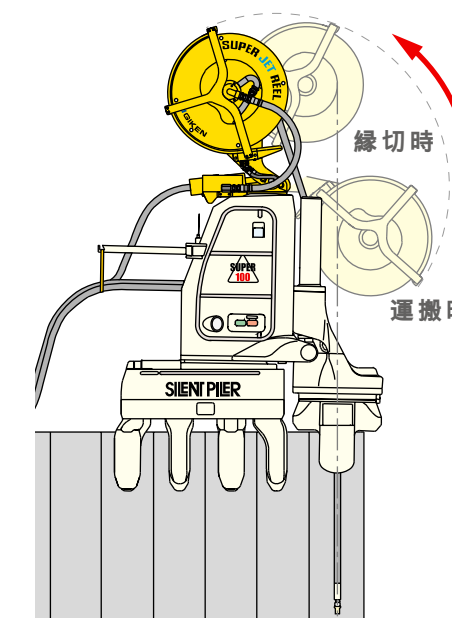
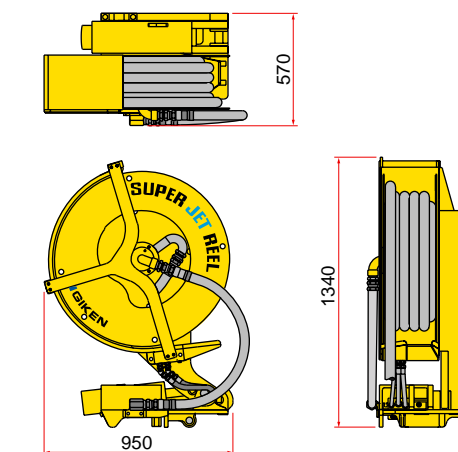


7 ジェットリールの巻取り力にてホースを引抜く。



8 ロックピンはホース引抜き力により切断される。

外観図



仕様

油 圧 源	パイラー本体より分岐
操 作 方 法	リモートコントロール
高 圧 ホ ー ス	スーパージェットホース(1/4インチ)
ホ ー ス 長	MAX 22m(矢板長 MAX 17m)
ノズル固定方式	ロックピン
質 量	550Kg(高圧ホース含む)
使 用 水	清水
ジェット水量	330L/min(MAX 700L/min)
ジェット水圧	MAX 14.7MPa(150Kg/cm ²)
付 属 品	スーパージェットノズル(330L/min用) ジェットロック 工具一式 アダプタ(1/4インチ×1/4インチ)

印は全て消耗品です。ご購入の際は、お近くの営業所までお問い合わせ下さい。

注)・ジェット水量が330L/minを超える場合は、ジェットノズルを取り替える必要がありますのでお近くの営業所までご連絡下さい。
・地下障害物のためにジェットロック溶接部が外れることがありますので、取扱説明書を熟読の上ご使用下さい。



建設工事における五大原則を遵守しています。



株式会社 技研製作所 www.giken-smp.co.jp
東京本社 / 〒140-0002 東京都品川区東品川2丁目3番12号
シーフォースエアセンタービル
TEL(03) 5460-6111 FAX(03) 5460-6117

お問い合わせ先
東京 / 03-5460-6111 広島 / 082-263-4536
大阪 / 06-6325-3850 四国 / 088-883-1191
名古屋 / 052-853-1511 北海道 / 011-210-0020
福岡 / 092-474-1939 新潟 / 025-245-8399
仙台 / 022-261-7378

本製品の仕様は予告なしに変更する場合があります。

MD045991230