



SANKO

鋼管スパイラル杭

マルチスクリュー

新技術情報提供システム

NETIS

登録番号: KT-200026-A

打撃施工から新時代のスクリー施工へ

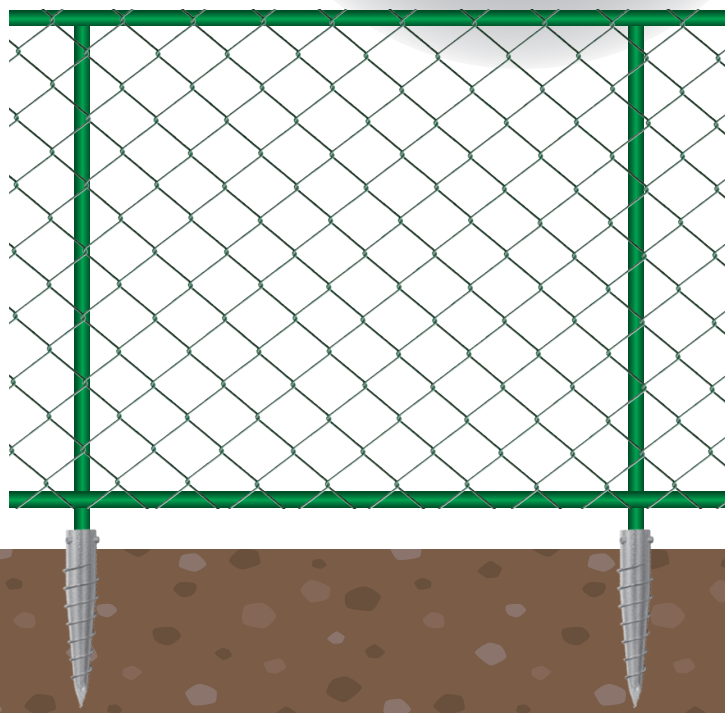
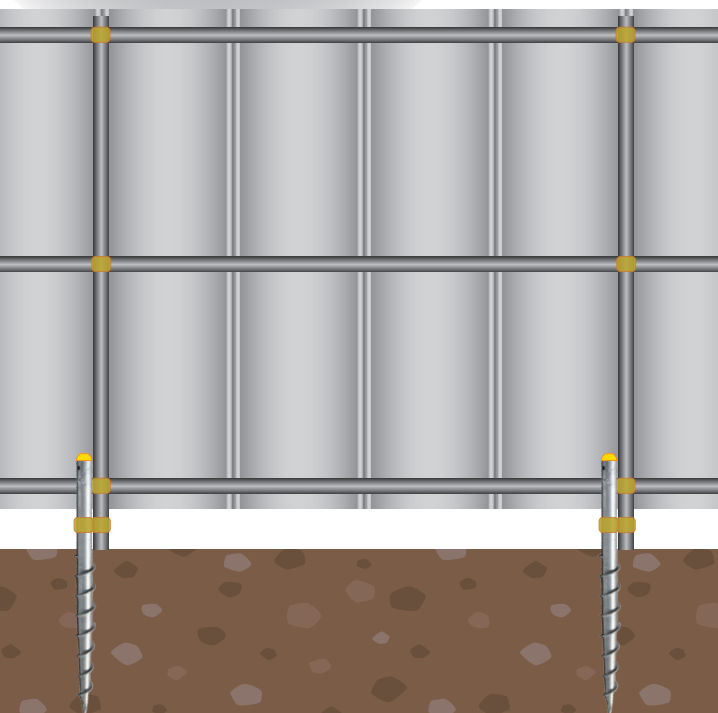
単管接続用

T
タイプ



支柱設置用

F
タイプ



SANKO TECHNO CO.,LTD.

T タイプ



単管パイプ



提案 マルチスクリュー T タイプ

単管パイプと同径(Φ48)の鋼管スパイラル基礎杭

単管パイプの
各種接続
ジョイント
対応



用途に応じた
3種の長さ
バリエーション
600
mm
800
mm
1200
mm

各種
仮設用途
での使用に最適



スクリュー形状で
逆回転により
撤去が容易



F タイプ

各種フェンス支柱などに設置可能な 大口径(Φ101)鋼管スパイラル杭

基礎
ブロック
(180×180×450mm)

25
kg



-20.5
kg
軽い！

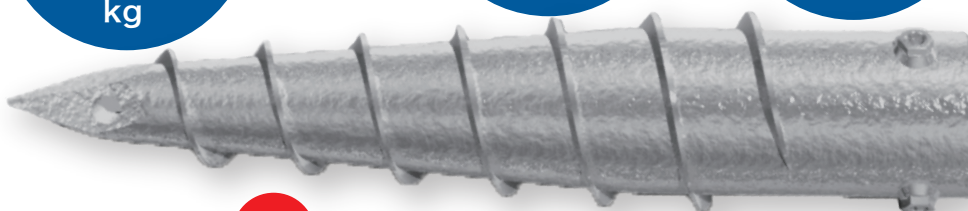
マルチ
スクリュー
Fタイプ

4.5
kg

掘削
埋戻し作業
不要



基礎ブロック



提案 マルチスクリュー F タイプ

■施工上の注意 ●硬い地盤の場合は、施工速度が低下します。施工速度を上げたい場合は、ハンマードリル等で下孔を調整することで、施工速度が向上します。●下孔穿孔時のドリルビット等については、営業担当にお問い合わせください。
●地中に岩盤・岩石などがあると、施工できない場合があります。●地盤の硬い場合には、施工に大きなトルクが必要になります。作業者が反力を支えることが容易でない場合は、反力棒の長さを長くしたり、固定物で支えるなどして、安全に十分配慮してください。

Ｔタイプ 使用例



ハンディタイプの専用施工工具で
傾斜地や狭地でも
重機に頼らずラクラク施工！

施工状況 狭地

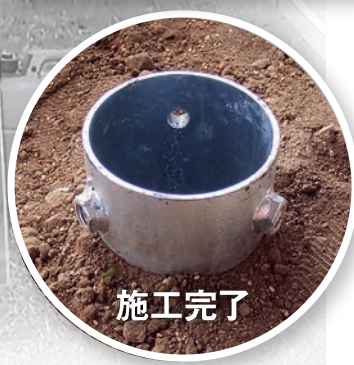


施工完了

Fタイプ 使用例



施工状況 傾斜地



施工完了

つなぐ、支える、広がる杭活用

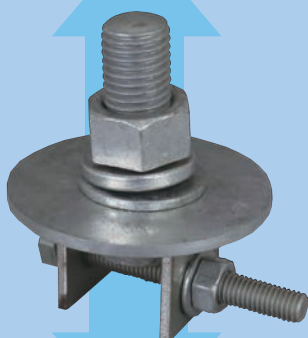
マルチスクリューTタイプの頭部には、接続金物「RTZ-12」「RTZ-16」を装着可能。
ボルトによる金物取付、アイナットによるワイヤー固定、高ナットを用いた延長など、
用途に応じた多彩な使い方ができます。
仮設はもちろん、本設においても幅広い分野で活用いただけます。

マルチスクリューTタイプ用 接続金物

特許第7075685号

様々な用途の
工作物

- RTZ-12
- RTZ-16

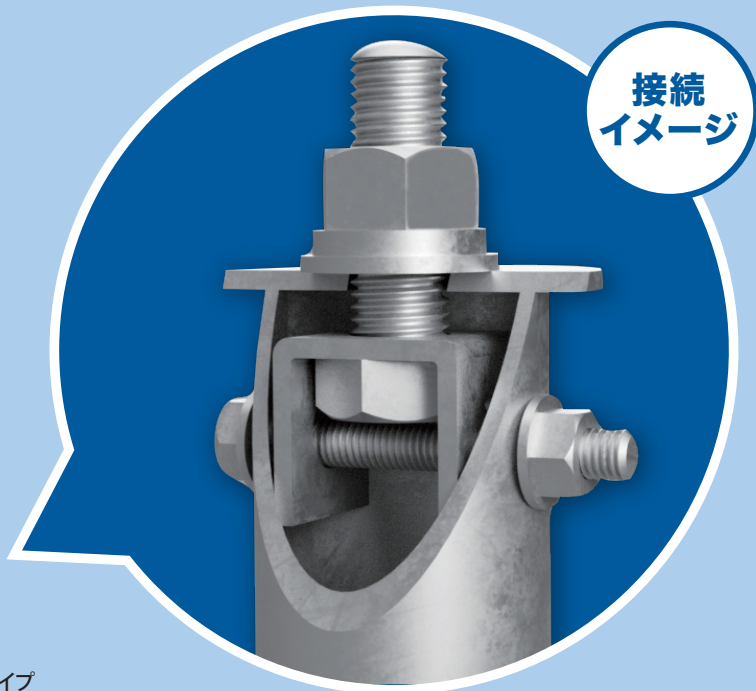


- マルチスクリューTタイプ

↑
Tタイプに取り付ける



接続
イメージ



ジバンドリル

マルチスクリューの施工前に
地面の中の小石などを取り除き
施工しやすくします。

施工
イメージ



- JBX-28.0X1000MAX



- JBX-40.0X1000MAX



マルチスクリューの特徴は4つ

優れた施工性

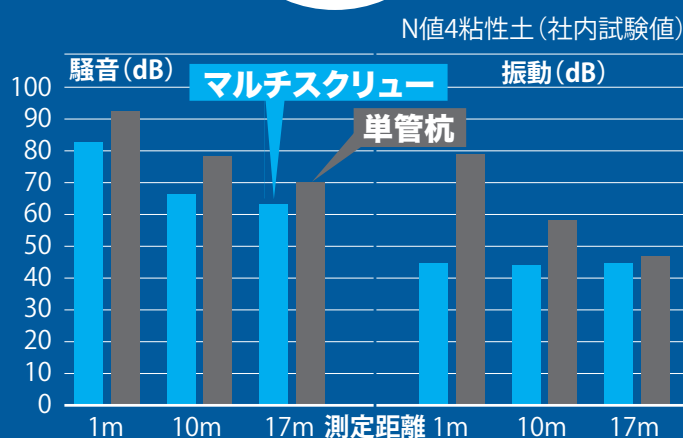
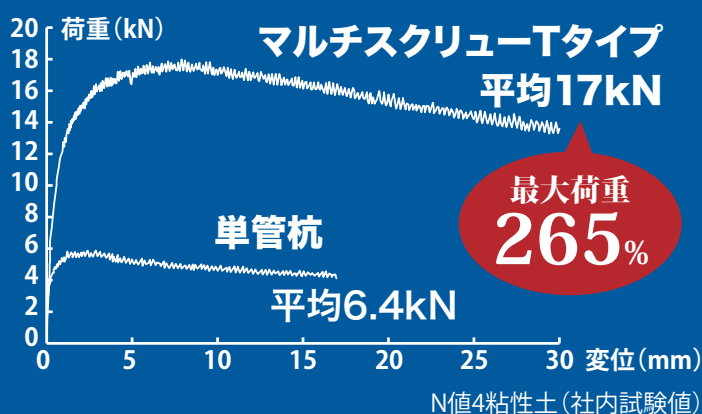
信頼の耐久性

コストダウン

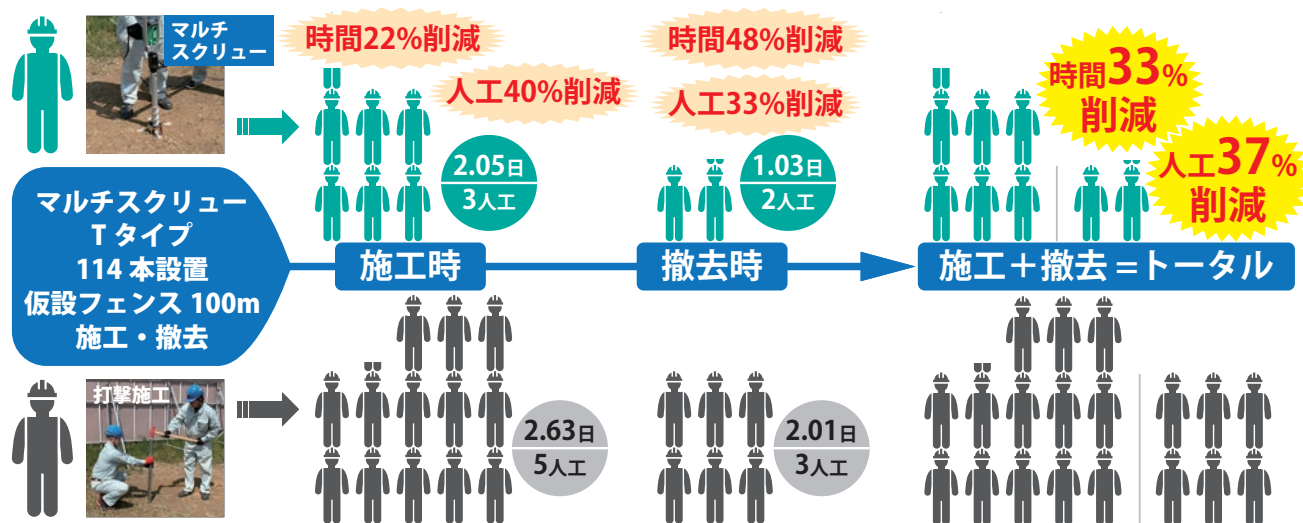
環境に配慮

単管杭
より
高強度

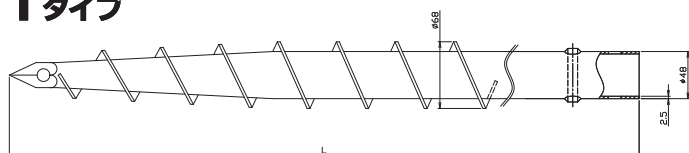
騒音と
振動を
低減



マルチスクリューはトータルコストダウンを実現します



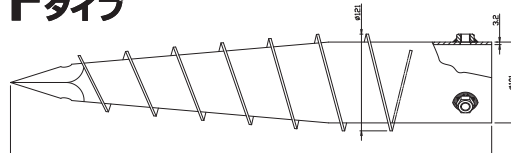
Tタイプ



単位mm

製品名	品番	外径	全長 L	肉厚	材質	表面処理
マルチスクリュー Tタイプ	ML-T48× 600	φ48	600	2.5	スチール	熔融亜鉛 メッキ (HDZT56相当)
	ML-T48× 800		800			
	ML-T48×1200		1200			

Fタイプ



単位mm

製品名	品番	外径	全長 L	肉厚	材質	表面処理
マルチスクリュー Fタイプ	ML-F101×600	φ101	600	3.2	スチール	熔融亜鉛 メッキ (HDZT77相当)



RTZ-12



RTZ-16

マルチスクリューTタイプ用 接続金物

品番	接続ボルト径	材質	表面処理	標準留付物厚
RTZ-12	M12	スチール製	熔融亜鉛メッキ (HDZT56相当)	0~15mm
RTZ-16	M16			

※標準留付物厚を超えるものを詰め付ける場合は、別途ご相談ください

ジバンドリル

品番	全長	有効長	ドリル径	シャンク形状(max軸)
JBX-28.0X1000MAX	1000	850	φ28.0	SDS-MAX軸
JBX-40.0X1000MAX			φ40.0	

マルチドライバー専用アタッチメント

Tタイプアタッチメント
ML-T48-19AT



Fタイプアタッチメント
ML-F101-19AT



必要に応じて切替可能

反力棒



JIS単管パイプφ48.6(目安1~2m) ※市販品

マルチスクリュー専用工具マルチドライバー



マルチスクリュー
特長紹介ビデオ

施工方法ビデオ

ハンディ
タイプ
100V

製品名	マルチドライバー
品番	MLD-800J
最大トルク	800N・m
質量	9.4kg
本体寸法	(L) 270×(W) 140×(H) 520mm
電源・電流	単相交流100V・10.5A 回
アタッチメント差し込み角	19mm

※製品改良のために予告なしに仕様等を変更する場合があります。予めご了承ください。
安心して暮らせる豊かな街づくりを目指して…

無断複写・転載禁止

サンコーテクノ株式会社

本社／〒270-0163 千葉県流山市南流山三丁目10番地16
 本 社 営 業 04-7157-8181 広 島 支 店 082-275-5091 金 沢 営 業 所 076-240-3535
 大 阪 支 社 06-6748-0833 福 岡 支 店 092-587-0188 岡 山 営 業 所 086-296-8031
 札 幌 支 店 011-876-9035 新潟 営 業 所 0256-47-1135 高 松 営 業 所 087-885-7431
 仙 台 支 店 022-236-2533 横 浜 営 業 所 045-340-3517 鹿 児 島 営 業 所 099-225-8311
 名 古 屋 支 店 052-355-3501 静 岡 営 業 所 054-237-0102

お客様相談窓口 TEL ☎ 0120-350-514
 (フリーダイヤル) FAX ☎ 0120-350-571

受付時間 祝日を除く月曜日～金曜日 9:00～12:00/13:00～17:00

サンコーテクノホームページ <https://sanko-techno.co.jp/>

S251100AD