

ST式 埋込栓

ポリアミド樹脂



ftk 東京ファブリック工業株式会社

支店

札幌 盛岡 仙台 宇都宮 新潟 東京 横浜 名古屋

金沢 京都 大阪 高松 広島 福岡 鹿児島



お問い合わせ先

本店

〒163-0429 東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビル29階
URL : <https://www.tokyo-fabric.co.jp/>

ftk 東京ファブリック工業株式会社

弊社は、ゴムファイバー（ネオプラス）の耐圧、耐衝撃性、電気絶縁性および高周期振動の吸収性等の優れた総合的性質を利用して、鉄道およびクレーンの軌道用品・電路用品を設計販売して参りました。

お陰様をもちまして、各鉄道会社等の軌道用品・土木用品・電路用品として多くの御下命を頂き、需要家各位に対して深く感謝する次第でございます。

ここに、納入実績約1,400万本以上の豊富な実績と経験および蓄積された技術を持って導入開発された軌道用品・電路用品「ST式埋込栓」をご紹介申し上げます。

S T 式 埋 込 栓 ポ リ ア ミ ド 樹 脂
C O N T E N T S

- 製品案内----- 1
- 鉄道・クレーン等軌道用----- 2
- 吊架線用----- 3
- RC セグメント用----- 4
- モノレール^{がいし}碍子用----- 5
- 給電レール・チョック固定用----- 5
- 引抜試験----- 6
- 施工例----- 6

製品案内

用途	型格	寸法	ねじの種類	許容引抜強度	引抜破断荷重
鉄道・クレーン等軌道用	2a 型	φ38×100mm φ22 ボルト用	ロール	50kN 以上	90kN
	2b 型	φ38×120mm φ22 ボルト用	ロール	50kN 以上	90kN
	台形型	φ38×100mm Tr22 ボルト用	台形	50kN 以上	100kN
吊架線用	φ22	φ38×100mm φ22 ボルト用	ロール	50kN 以上	90kN
RCセグメント用	φ24	φ40×140mm φ24 ボルト用	ロール	50kN 以上	160kN
	φ28	φ52×150mm φ28 ボルト用	ロール	50kN 以上	170kN
モノレール ^{がいし} 碍子用	φ16	φ36×80mm φ16 ボルト用	ロール	30kN 以上	60kN
給電レール・ チョック固定用	φ16	φ30×80mm φ16 ボルト用	ロール	30kN 以上	60kN

鉄道・クレーン等軌道用

2a型

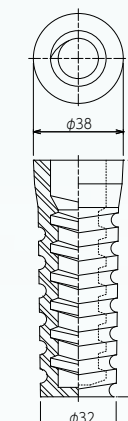
100mm φ22 ボルト用

・ロールネジ

許容引抜強度 50kN 以上
引抜破断荷重 90kN

用途 鉄道・クレーン等
軌道用
剛体電車線用

需要先 各鉄道会社
各製鉄・造船会社
各港湾関係



2b型

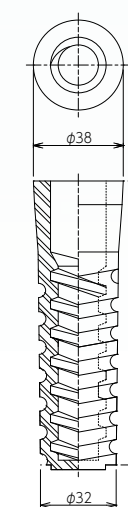
120mm φ22 ボルト用

・ロールネジ

許容引抜強度 50kN 以上
引抜破断荷重 90kN

用途 鉄道・クレーン等
軌道用

需要先 各鉄道会社
各製鉄・造船会社
各港湾関係



RC セグメント用

台形型

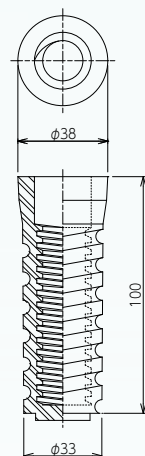
100mm Tr22 ボルト用

・台形ネジ

許容引抜強度 50kN 以上
引抜破断荷重 100kN

用途 鉄道軌道用

需要先 各鉄道会社



$\phi 24$

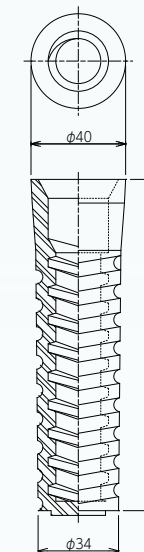
140mm $\phi 24$ ボルト用

・ロールネジ

許容引抜強度 50kN 以上
引抜破断荷重 160kN

用途 RCセグメント用

需要先 国土交通省
各自治体
鉄道会社等



吊架線用

$\phi 22$

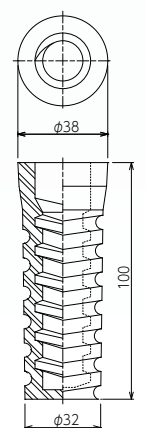
100mm $\phi 22$ ボルト用

・ロールネジ

許容引抜強度 50kN 以上
引抜破断荷重 90kN

用途 隧道吊架線用

需要先 各鉄道会社



$\phi 28$

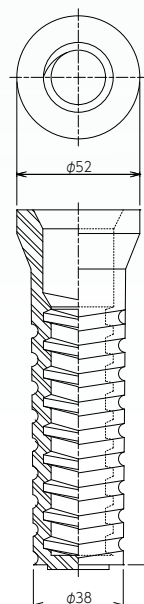
150mm $\phi 28$ ボルト用

・ロールネジ

許容引抜強度 50kN 以上
引抜破断荷重 170kN

用途 RCセグメント用

需要先 国土交通省
各自治体
鉄道会社等



がいし モノレール碍子用

φ16

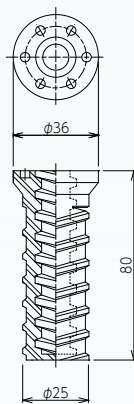
80mm φ16 ボルト用

・ロールネジ

許容引抜強度 30kN 以上
引抜破断荷重 60kN

用途 モノレール用

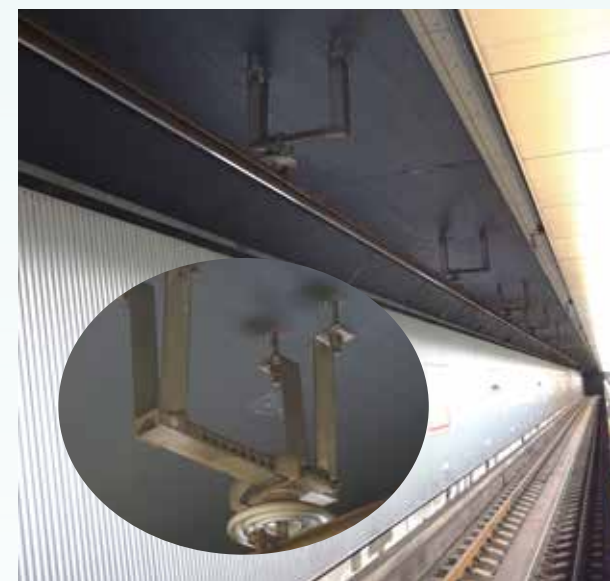
需要先 各モノレール会社



引抜試験



施工例



給電レール・チョック固定用

φ16

80mm φ16 ボルト用

・ロールネジ

許容引抜強度 30kN 以上
引抜破断荷重 60kN

用途 給電レール用
チョック固定用等

需要先 各鉄道会社

