

エレクター付吹付機

NSCP I - E

電動モーター及びリチウムイオンバッテリーを
搭載し、EVへの転換を実現

ゼロエミッション、カーボンニュートラルに貢献します。



NETIS登録済

登録番号：
KK-260036-A



【基本性能】

■ 型式名	NSCP I -TN
■ 平坦最高速度	6.9km/h
■ 勾配部最高速度	5km/h
■ 登坂能力	17.6% (10°)
■ 運転質量	49,700kg

【モーター性能】

■ 定格出力	132kW
■ 定格回転数	1800 ~ 2200rpm
■ モーター電圧	AC 三相 230V
■ 制御方式	インバータによるベクトル制御

※ 吹付能力、作業範囲は従来の NSCP I -TN と同様です。

■ 機器構成

計器盤

盤面にはモータを制御するスイッチや状態表示用のランプが配置され、盤内部にはモータを制御するPLCやリレーを内蔵しています。



パネル盤

モータの制御状態やバッテリー状態を表示するタッチパネルが配置されています。盤内部にはインバータモータ用のパネルが設置されています。



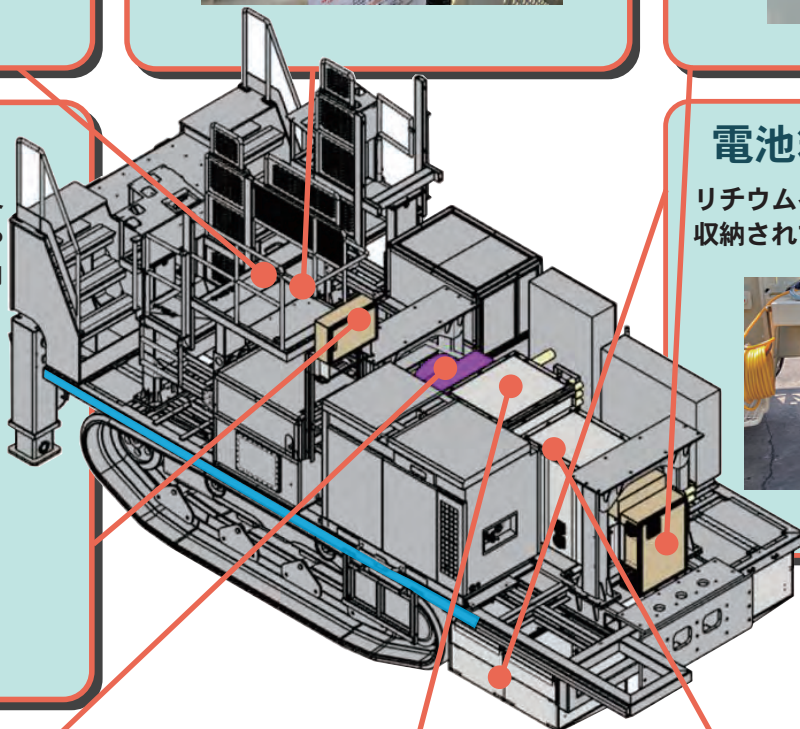
充電盤

リチウムイオン電池充電用の充電器が搭載された盤です。



電源盤

バッテリーからの供給電源を各機器用に変換するコンバータやオイルクーラ用インバータが内蔵されています。



電池箱

リチウムイオン電池（主回路用）が収納されています。



オイルクーラ

作動油冷却用のオイルクーラです。
オイルクーラ容量：0.52kW



トランス盤

ケーブルリールを介して供給されるAC400VをAC200Vに変換するトランスが搭載された盤です。



インバータ盤

油圧ポンプ駆動モータ制御用のインバータが搭載された盤です。



※ 搭載機器配置等変更となる場合があります。

T&M ニシオティーアンドエム株式会社
Tunnel & Mining 山岳トンネル施工機械、鉱山・砕石機械の総合レンタル企業

（北海道東北支店） TEL：0133-72-3715

（関西支店） TEL：072-677-2101

〔東北営業所〕 TEL：0197-71-2405

（九州支店） TEL：0982-26-2111

（関東支店） TEL：0268-62-1426

〔福岡営業所〕 TEL：092-937-6312

（中部支店） TEL：0574-24-2555

（東京事務所） TEL：03-6432-0898

<https://www.nishio-tm.co.jp>

（本社） TEL：072-677-2137〔代表〕

● お問い合わせ先