

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。



## 【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。



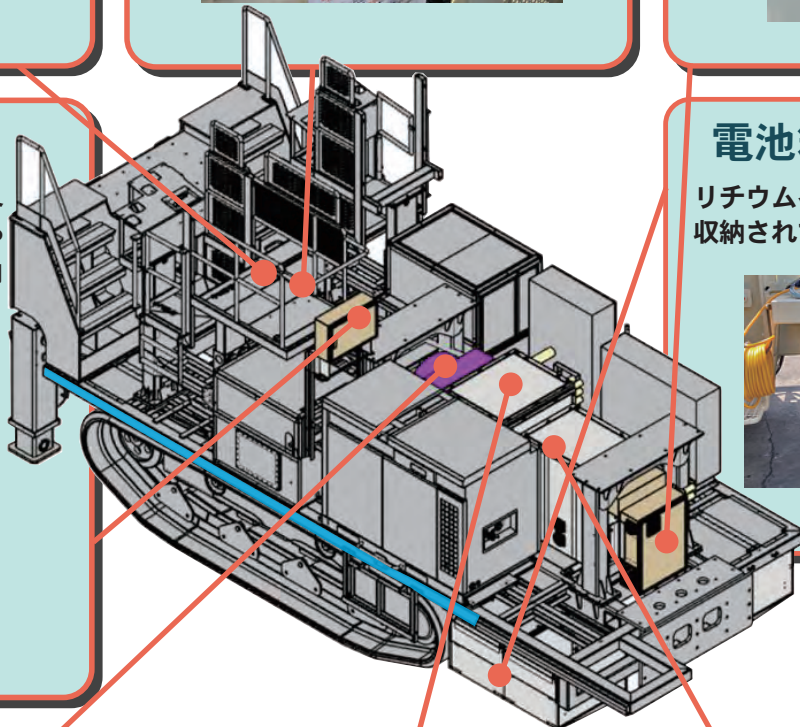
## 充電盤

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