

JR 東日本様向け 新幹線用EVトンネル巡回車Ⅱ 保線用

電気装甲車全体



長さ 2, 9 0 0

総重量 1, 8 0 0 Kg

駆 動 インバータ駆動三相同期モーター 4. 0 KW

電 源 3 1 0 Vリチウムイオンバッテリー搭載

車両製作 宮田工業株式会社様製作

電装部 (有)尾張技研製

当EV車はJR東日本様向け新幹線トンネル点検用専用として開発しました。
新幹線トンネル内は営業中危険で作業者が直接入れないため当装甲車両に乗車し
点検作業を行います。

平成24年度までに東北新幹線全てのトンネル用として63台製作します。

新幹線トンネル内走行テスト



運転席より . . .



専用パワーコントロールユニット

