

MES形電気転てつ機

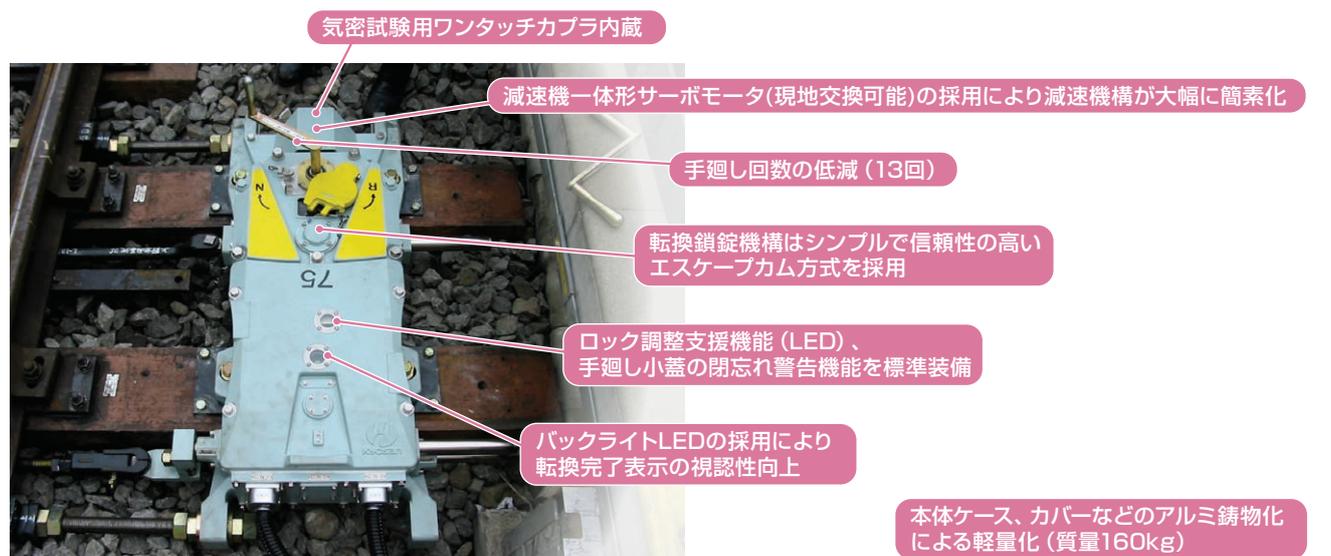
MES-Type Electric Point Machine

安全性の向上を実現する薄型軽量耐水形電気転てつ機

平成19年度より、薄形耐水電気転てつ機の後継機であるMES形電気転てつ機を東京地下鉄に導入いただいております。MES形電気転てつ機は、小型軽量化、安全性の向上といった開発要求に応え、新たに開発された薄形耐水電気転てつ機です。

特長

- 狭隘トンネルやスペースが狭い場所への設置が可能です。(最小据付距離700mm)
- 耐水構造により湿気や埃の浸入を遮断できるため、据付環境に左右されない一律な保守が可能となります。
- サーボモータのトルクリミット機能により、クラッチレスを実現しています。
- ロック調整支援機能により、LEDを見ながら簡単に精度の高いロック調整が可能となります。
- 外線ケーブル接続のコネクタ化により、転てつ機交換時の作業性が向上します。
- 高速転換が可能です。(転換時間3.5秒以下)
- 連動装置とは従来の転てつ機と同じ接続方法です。
- モニタ機能により、分岐器負荷の増減や、モータ電圧の上昇低下などが監視でき、転換不能の予防に活用できます。



【製品仕様】

項目	A形	B(K)形	C(E)形
用途	普通分岐器用	可動K字用	弾性分岐器用
動作かんストローク	220mm	120mm	185mm
モータ駆動用電源	AC105V±20%	←	←
モータ制御用電源	AC105V±20%	←	←
制御・表示電源	DC24V	←	←
本体質量	160kg以下	←	←
最大転換力	3kN	3kN	4kN
最大電流	15A以下	15A以下	16A以下

