

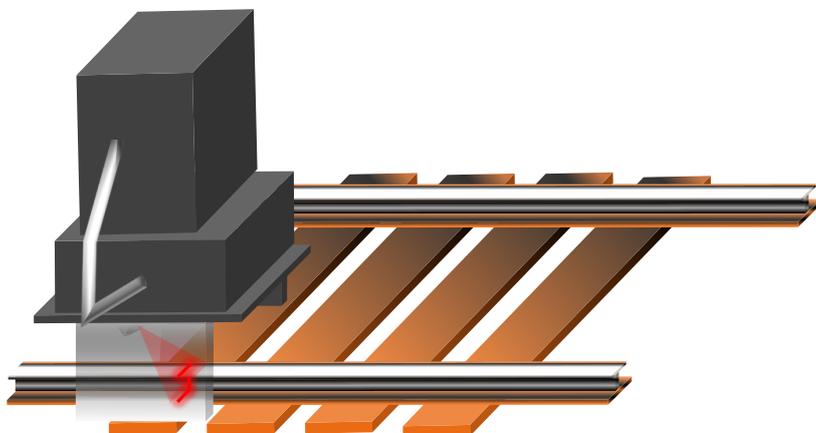
レール摩耗測定装置

2021/12/22

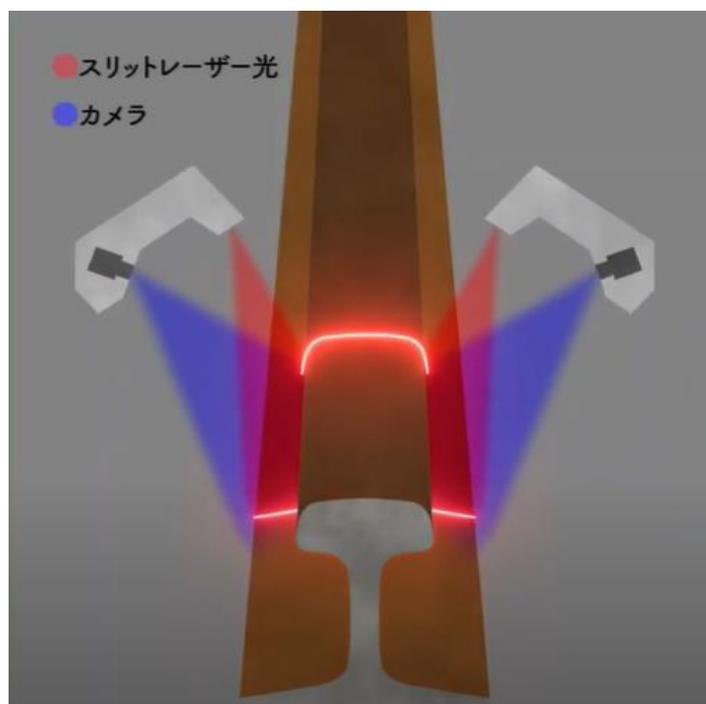
アクト電子製品

アクト電子株式会社
営業部

レール摩耗測定装置
設置イメージ



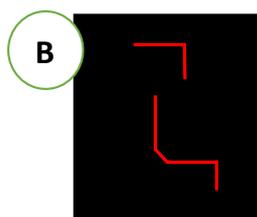
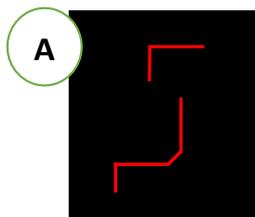
測定イメージ



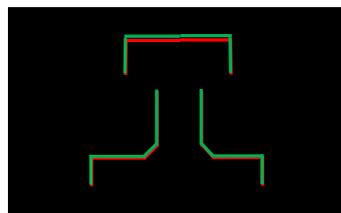
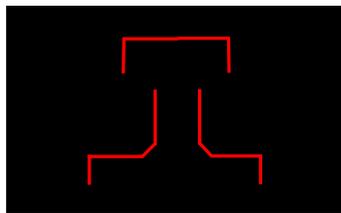
測定詳細 (理屈編)



3Dプロファイラでレールの摩耗を検出します。

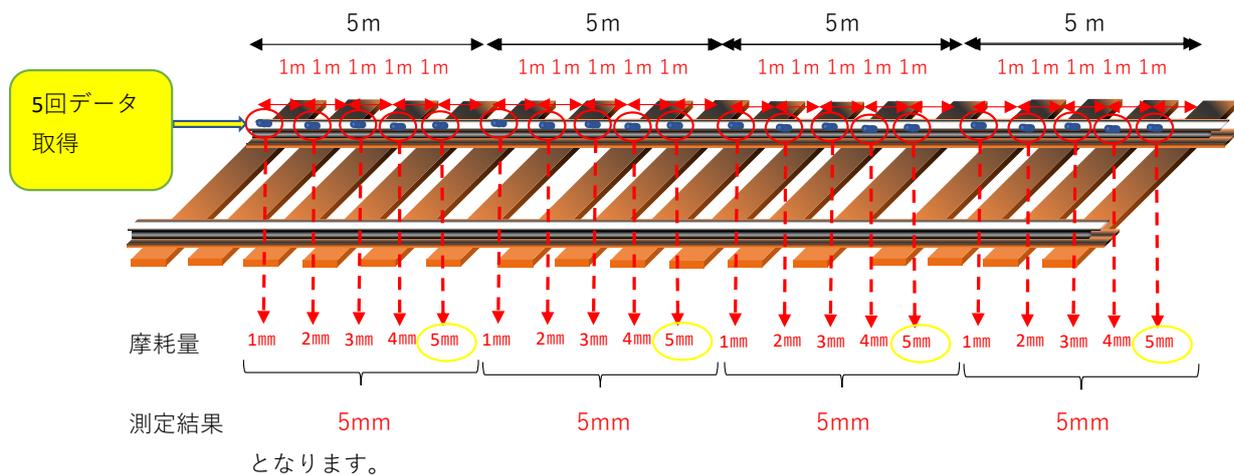


AとB2つのセンサでレールを半分ずつ測定を行います。

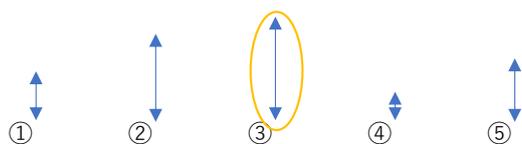
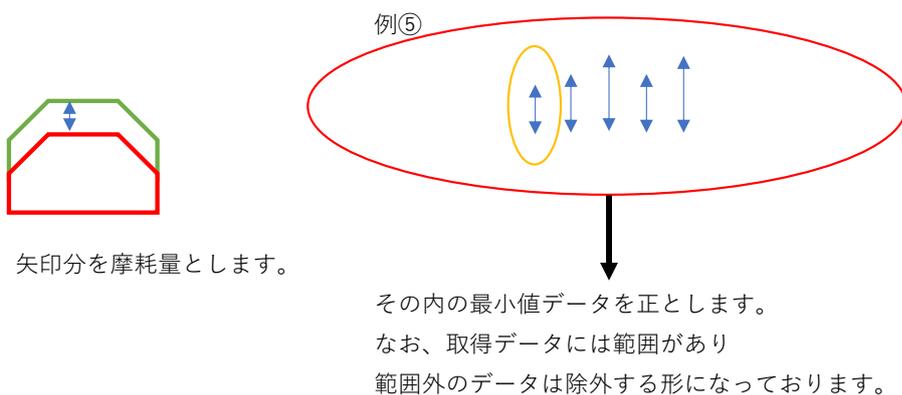
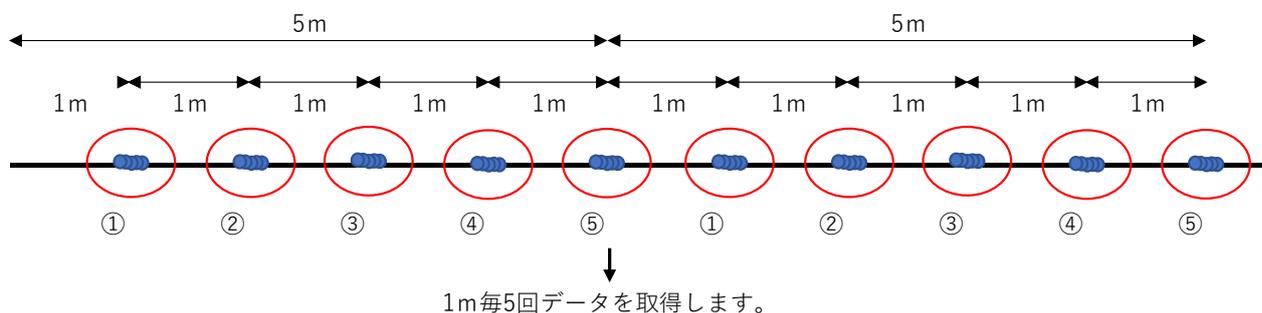


測定詳細 (データ編)

データとしては1 m事5回のデータを取得し、5 m単位での一番大きな摩耗量結果を提示します。



なお、1 m事の撮影は5回連続で行い、その内の最小値データを正とします。



①・②・③・④・⑤各1 m毎の最小値データの内の
 最大値データを正として出力します。

ここでは③のデータが5 mに一回のデータとなります。