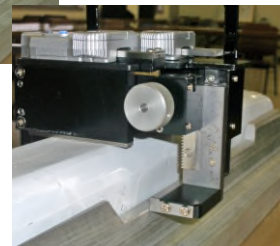
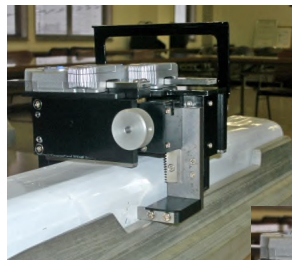


トンゲレール先端部 a・b 測定器

HDP-6ASW (デジタル式 防水タイプ)



概要

トンゲレールの先端部の摩耗や欠損は、車輪の転向時の安全性に深い関係があり、トンゲレールの先端のフローを原因とする先端部補修用要領に用いられる a, b 値があります。この a 値, b 値を正確に測定する測定器です。

特徴

- (1) 測定の個人差をなくすため、測定するレールの頭側部に本体内蔵される磁石により密レールに固定された状態で測定ができます。
- (2) レール頭頂面と、頭側面 (勾配 1/40) を基準とする構造です。
- (3) 防水型のデジタル測定器を使用しています。

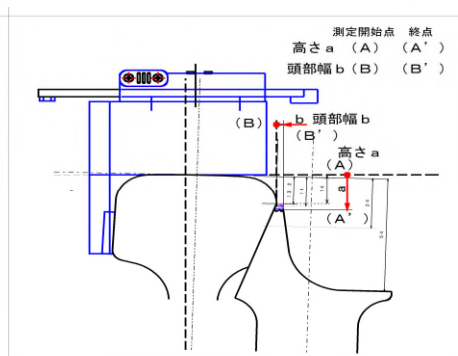


図-1 a 値、b 値の測定開始点と測定終点



b 値測長器

a 値測長器

a 値測定子調整つまみ

図-1に示すように、高さ a 値は基本レール頭頂面 (A) からトンゲレール頭頂面 (A') までの高さ a になります。

また、頭部幅 b 値は基本レール頭側面 (B) からトンゲレール頭頂面の側面端 (B') までの頭部幅 b になります。

仕様

本器は、a 値 (高さ)、b 値 (頭部幅) を測定するデジタル測定器 2 台で構成されています。

a 値 (高さ) の測定範囲

0 ~ 30 mm

b 値 (頭部幅) の測定範囲

-3.0 ~ 7 mm

(レール頭頂面より 14mm 下の位置で)

測定最小値

0.01mm

電池寿命

通常使用で 1.5 年

デジタル測長器に関する取扱の詳細は、添付の説明書を参照してください。

株式会社 原田製作所

〒132-0031 東京都江戸川区松島 1-36-2

Tell: 03-3655-6165 Fax: 03-3655-6766

JR: 057-2229