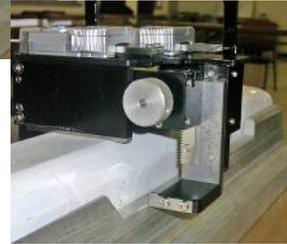
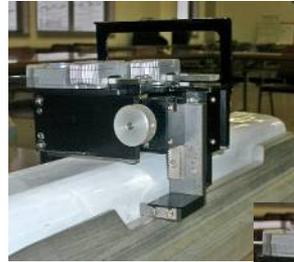


トンダレール先端部 a・b 測定器

HDP-6AW (デジタル式 防水タイプ)



概要

トンダ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有り、トンダ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るため、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。

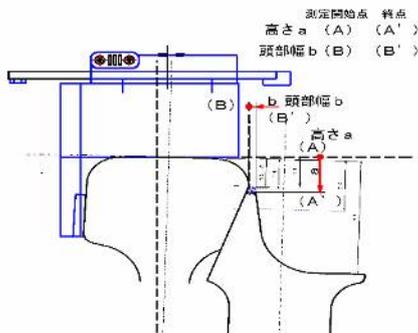


図-1 a値、b値の測定開始点と測定終点



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)からトンダレール頭頂面(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)からトンダ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