

鋼材破断非破壊検査装置

NETIS No.SK-080018-V

鉄筋
破断

M.EYEチェッカー[®] III型

老朽化するインフラ構造物を傷つけず

コンクリート表面から **非破壊で内部の鋼材を検査** できます

連続した面的な検査が可能、無騒音・無粉塵・安全・簡易な検査方法です



磁気計測ユニット

寸法: 253mm × 142mm × 135mm
重量: 約1.5kg

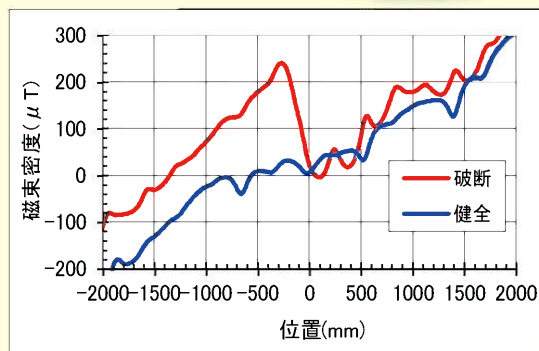
III型の特徴

- ◆ 複数の磁気センサを搭載し
波形の診断を容易により正確に
- ◆ 一度に測定できる最大計測距離は 10m
I 型の約3倍で 作業の効率をアップ
- ◆ 磁気計測ユニットからの測定データを無線で転送
その場でノートパソコンの画面に波形を表示



磁石ユニット

寸法: 180mm × 165mm × 134mm
重量: 約8kg



PCポストテンションT桁橋 (鋼製シーす、PC鋼線) の実橋調査 測定波形 例

レンタル料金

レンタル期間と料金 例

レンタル期間	1週間	半月	1ヶ月	3ヶ月
レンタル料 (税抜)	570,000円	750,000円	1,070,000円	2,190,000円

※ 上記料金は装置代のみです。別途料金で事前の調査計画支援、現地での立会・取扱い説明、事後の考察支援を承ります。
お見積、詳しい内容は下記までお問合せください。

 四国電力グループ
株式会社 四国総合研究所
SHIKOKU RESEARCH INSTITUTE INC.
PC鋼材非破壊検査協会 会員

〒761-0192
香川県高松市屋島西町2109番地8
(株)四国総合研究所 総務部 業務課
TEL 087-844-9208
E-mail eigyo@ssken.co.jp

レンタル追加機種の概要

1. 磁気計測ユニットⅡ型 1 式 (2017 年 10 月現在)

磁気計測装置(Ⅱ型)の仕様	
磁束密度計測範囲	$\pm 300 \mu T$
距離計測範囲	50m
電源	単三型電池×8本
連続動作時間	約3時間
外形寸法	幅600mm×長440mm×高さ136mm 程度
重量	約7.2kg
その他	データ整理用パソコン

2. 磁石ユニット (車輪付タイプ) 1 式 (2017 年 10 月現在)

着磁装置(車輪付タイプ)の仕様	
内蔵磁石	希土類永久磁石
外形寸法	幅261mm×長180mm×高92mm 程度 (左右車輪含)
	幅140mm×長314mm×高92mm 程度 (前後車輪含)
重量	約7kg

3. 磁石ユニット (強力タイプ) 1 式 (2017 年 10 月現在)

着磁装置(強力タイプ)の仕様	
内蔵磁石	希土類永久磁石
外形寸法	幅364mm×長140mm×高134mm 程度 (左右車輪含)
	幅261mm×長230mm×高134mm 程度 (前後車輪含)
重量	約16kg

4. 磁石ユニット (小型) 1 式 (2017 年 10 月現在)

着磁装置(小型)の仕様	
内蔵磁石	希土類永久磁石
外形寸法	幅140mm×長140mm×高76mm 程度
重量	約2.4kg

以 上