



# 鉄筋探査

● 3次元配筋検査システム  
● 鉄筋出来形自動検測システム

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋探査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・量計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

ICT関連機器

資料

ART/O

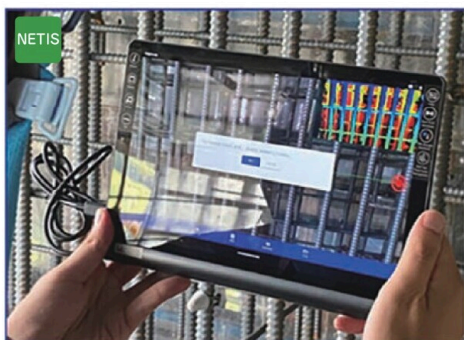
通信 13

111

## 鉄筋出来形自動検測システム

# GeoMation

メーカー 日立ソリューションズ 測定項目 鉄筋出来形



商品コード	備考
RSG 00001 001	

### 3つの搭載機能について

#### 1. 鉄筋ピッチ計測機能

計測する箇所を2点(AとB)タップするとその線上の鉄筋が計測されます。



鉄筋径計測機能は精度向上中

#### 2. 継手長計測機能

画面上の2点間の距離計測ができます。



#### 3. かぶり間隔計測機能

壁面などの平面と、他の1点の最短距離を計測できます。※純かぶりを計測するには、鉄筋径を入力する必要があります。



### 注文時の注意点

レンタルご利用の際、申込書が必要になります。以下情報の提供をお願い致します。※お申込～納品までにお時間がかかります

- ・ 顧客情報(会社名/担当部署名/担当者名/メールアドレス/電話番号/個人情報取得の同意)
- ・ 申込内容(ライセンス数/利用期間/利用開始日/機能選択)

## 3次元配筋検査システム

# Modely

メーカー DataLabs 測定項目 鉄筋出来形



商品コード	備考
RSG 00003 001	

### ご利用の流れ

STEP 1	STEP 2	STEP 3	STEP 4
計測	モデル化	数量算出・帳票化	共有・報告
LIDAR付きのiPad等で対象箇所の点群を取得	点群データをモデルに変換	本数、平均ピッチ、最小かぶり厚を自動算出、帳票化	3次元データと帳票をクラウド上で共有

デブスカメラとタブレットで鉄筋本数と鉄筋ピッチを抽出・計測します。面倒な帳票作成も自動化し、作業工数の削減に役立ちます。AI搭載により、鉄筋自動抽出やダブル配筋の計測が可能です。

型式	GeoMation	
対応機器	Androidタブレット	NEC LAVIE T1195/BAS
	デブスカメラ	インテル(R) RealSense デブスカメラD435
	USBケーブル	Anker USB-C & USB-C
搭載機能	鉄筋ピッチ計測、継手長計測、かぶり間隔計測	
帳票	クラウド帳票作成サービス(日本コンピューターシステム株式会社のサービス)	
契約期間	暦月単位(1日から末日までを1つの期間とする)	
寸法(W×D×H)	258.4×163×7.5mm	
質量	タブレット:約490g、デブスカメラ:約100g	

※NETIS 登録番号 KT-230214-A

付属品	デブスカメラ、タブレットケース、タブレットケース用ショルダー、USB-AC(ケーブル付)、USB-C(本体装着済)、アカウント情報記録紙、取扱説明書×4
-----	--

LiDAR付きiPadで点群データを取得、配筋を3Dモデル化することで、配筋検査における検査項目の実測値を自動で帳票化することが可能なシステムです。ダブル配筋、鉄筋かご(環状フープ筋)、かぶり厚の計測を行うことができます。

型式	Modely	
搭載機能	鉄筋間隔やかぶり厚の計測、帳票の出力、クラウド共有	
契約期間	年間契約	
デバイス	2020/2021 iPad Pro WiFiモデル	
OS	iPadOS 16.6以降	
メモリ	8GB以上	
ウェブブラウザ	Google chrome	

※NETIS 登録番号 CB-230008-VE

付属品	ショルダーベルト、iPad pro用ACアダプター、iPad Pro用USB-C×1m、IDパス通知書
-----	---

### 年間契約について

Modelyは“年間契約”となります。※お申込～納品までにお時間がかかります。機器レンタル料の他に、測定を実施した月は使用料が発生し、測定しない月はデータの閲覧のみが可能です。機器返却後も、契約開始から1年間はデータの保管・閲覧が可能です。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。トレーサビリティ証明書/校正証明書付について:当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)