

- 図面化・モデル化したい
- 寸法検査を省力化したい
- 3次的に位置関係を把握したい
- 形状の変化を把握したい

国土交通省新技術情報提供システム

**NETIS**

New Technology Information System



**3次元計測・後作業のお悩みを解決します!!**

撮影したその場で、CAD図面・帳票を作成!

ブイフォーム  
**VFORM**  
デジカメ3次元計測システム & 後作業支援システム

業界初の写真計測検査・図化システム  
撮影したその場で  
**CAD図面・帳票を作成!**

デジカメ3次元計測に加え、計測後の後作業を大幅に短縮する画期的なシステム、それがVFORM(ブイフォーム)。

手作業による計測に比べて

計測時間を大幅短縮!

**77%短縮**  
※当社ユーザー実績による

計測後の後作業時間を大幅短縮!

**67%短縮**  
※当社ユーザー実績による

1人での計測が可能に!

計測作業のミスを削減!

3Dスキャナなど他の計測器に比べて

欲しいデータだけをピンポイントで計測

計測時間・後作業も大幅に短縮!

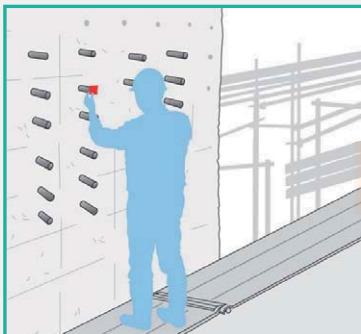
持ち運びに便利で場所の制限が少ない

お求めやすい価格

## 作業フロー 「貼って、撮れば、すぐ出力」の簡単3ステップ

### CAD図面作成の場合「特許登録技術:特許番号5492343号」

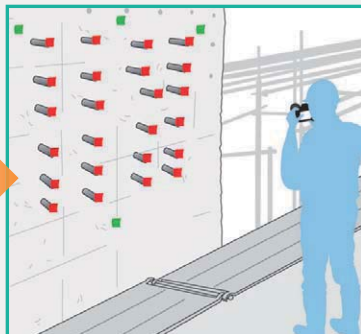
#### Step 1: ターゲット(目印) 設置



目的に合った計測用ターゲットを設置します。



#### Step 2: カメラ撮影



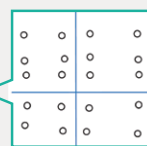
デジカメで数枚の写真を撮ります。



#### Step 3: CAD図面出力



CAD図面が出力されます。



### 検査表作成の場合

#### Step 1: ターゲット(目印) 設置



目的に合った計測用ターゲットを設置します。

#### Step 2: カメラ撮影



デジカメで数枚の写真を撮ります。

#### Step 3: 検査表出力







検査表が出力されます。

### 仕様・商品構成

#### ■ 仕様

精度	±1/20,000程度(±0.5mm/10m)
撮影距離	0.5m~10m程度(条件によって異なります)
撮影枚数	最低3枚以上(対象物および条件によって異なります)

#### ■ 商品構成

1. デジタルカメラ 	2. ターゲット 基準定規 	<動作環境> ●OS:Windows7/8/10 (32bit/64bit) ●画面解像度: 1280×1024 (SXGA) 以上 ●必要なディスク空き容量: 10GB以上 ●メモリ:4GB以上 ●CPU:インテルCorei5以上 ●USB2.0ポート: 空きポート2以上
3. ソフトウェア 	4. ボルト用治具 (オプション商品) 	

### 技術認定

- NETIS(国土交通省新技術情報提供システム)登録 (登録番号:KT-140108-A)
- 生産性向上設備投資促進税制 先端設備(ソフトウェア)登録 (登録番号:539-1501-100)
- 特許番号(特許第5492343号)  
発明の名称:写真計測図化方法、及び写真計測図化装置

### 導入価格

※案件ごとに見積をさせていただきます。

デモ依頼も承っております。お気軽に下記までお問合せください。

詳しくはWebで!!

VFORM

検索



株式会社 横河技術情報

〒108-0023 東京都港区芝浦4-4-44 横河ビル

TEL : 03-5442-1703 FAX : 03-5442-1704

URL: <http://www.yti.co.jp/> Email: [vform-sales@yti.co.jp](mailto:vform-sales@yti.co.jp)