

# BIMmTool お勧めの10の理由

## 6. 許容範囲（倒れ・表面の凹凸）の設定

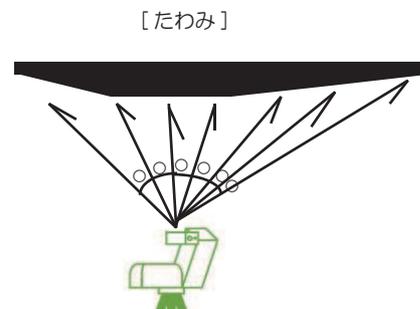
簡易測量器（Flexijet）は、許容範囲（倒れ・表面の凹凸）の数値設定ができる為、多少の壁などの表面の凹凸が数値以内であれば吸収します。

Tolerance of wall	10.0	壁表面の凹凸許容誤差
Tolerance of snap	1.00°	壁倒れの許容誤差
Tolerance of relocation:	10.0	リロケーション位置の許容誤差

## 7. 自動等間隔測量機能 “撓み”

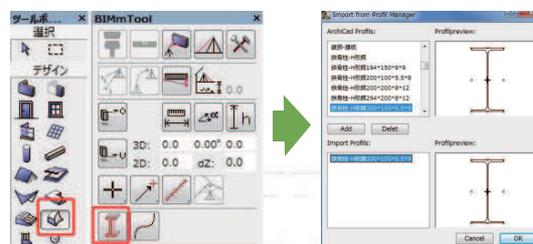
・簡易レーザー測量器（Flexijet）を使うことによって同断面（水平／垂直）で等間隔に測量点を採取することができ、“撓み”などを測定できます。

またこの測量器（Flexijet）は、既測量点へ自動で再移動させることが出来るため、現場での照合／確認作業ができます。



## 8. 断面ライブラリ

ArchiCADのプラグインのため、ArchiCADの”モルフ”に新規に断面登録ができます。また既存の鋼材断面ライブラリを使って作業を簡略化することもできます。



## 9. 優れた互換性

レーザースキャナー：FARO、Z+F、ライカ、トプコンの点群ファイル  
トータルステーション：FARO、Z+F、ライカ、トプコン、RIEGL  
測量データ



## 10. FAROのSceneとの併用

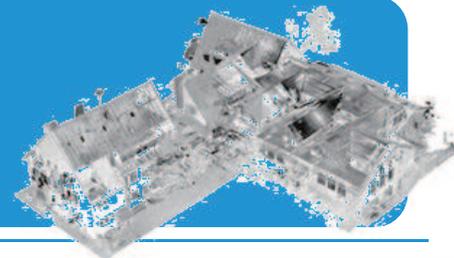
Sceneの断面作成機能をする利用して、より正確なモデルが作成できます。



正投影画像サンプル

<<<<レーザースキャナデータ（点群）を取得するには>>>>

- ・レーザースキャナー関連機材レンタル  
(Focus3D S120 モデル本体、※サポート営業マン付き)・・・約20万円/日（税別）
- ・レーザースキャナー計測受託  
(既存建物の点群データ取得、データ調整作業、約10箇所)・・・約30万円/日（税別）



### ■BIMTool・ArchiSuite 販売代理店

有限会社リビングCG  
〒107-0052 東京都港区赤坂7-3-37 プラス・カナダ1階  
TEL：03-6894-7502 FAX：03-6894-7701  
E-mail: info@livingcg.jp  
ホームページ：  
ArchiSuite について： <http://archisuite.jp>  
BIMTool について： <http://www.livingcg.jp/index.html#e>

### ■FARO 販売代理店

株式会社ヤマイチテクノ 東京支店  
〒112-0013 東京都文京区音羽1-22-12  
TEL：03-5940-3261 FAX：03-3947-4370