

BIMmTool / PointSense

ArchiCAD ・ Revit アドオン

- ・ 点群データ
- ・ xyz 座標データ

BIMmTool
PointSense

ArchiCAD の
各要素（柱・壁・梁など）に変換

BIMmTool は ArchiCAD、PointSense は Revit のアドオンソフトです。

各々点群データを専用のビューアを介して、ArchiCAD / Revit の各要素（柱・梁・壁・窓など）に変換します。

・ 点群データの場合

Points 4(for) BIMm (点群ビューア)

数億点の点群を 360 度のビューアに表示



画面上で左クリックするだけでその位置の xyz 座標データを ArchiCAD 上の各要素に
適応させモデル化する。



レーザースキャナー



点群データを取り扱う場合、膨大なデータ
対処に非常に時間がかかってしまいます。
しかしこの『BIMmTool』を用いること
によって必要なデータだけを取り出すこと
ができる為、後戻り無く確実に ArchiCAD の
各要素に変換することができます。

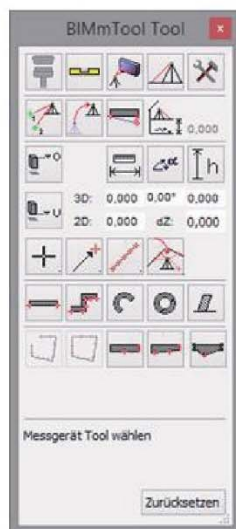


・ xyz 座標データの場合

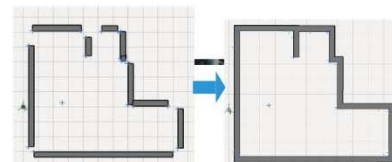


トータルステーション ※遠距離用
Flexijet ※近距離用

現場での直接レーザ測量したデータを ArchiCAD 上の
各要素に適応させモデル化する。



BIMmTool
PointSense



ArchiCAD の各要素（壁・柱・梁・窓・ドア・
スラブ・屋根・2D ポリライン・線など）に変換

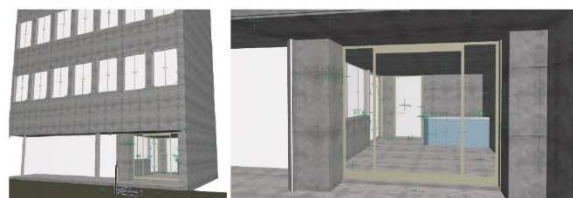
ユーザ事例

点群データ → Points4BIMm (点群ビューア表示) → ArchiCAD へ変換



※(株)ヤマイチテクノ本社 (大阪)

Points 4(for) BIMm (点群ビューア)



ArchiCAD の各要素に変換後

お問い合わせ先

有限会社リビングCG (日本総代理店)
〒107-0052 東京都港区赤坂 7-3-37 プラズ・カタ 1 階
TEL : 03-6894-7502 FAX : 03-6894-7701
mail : r.seki@livingcg.jp

