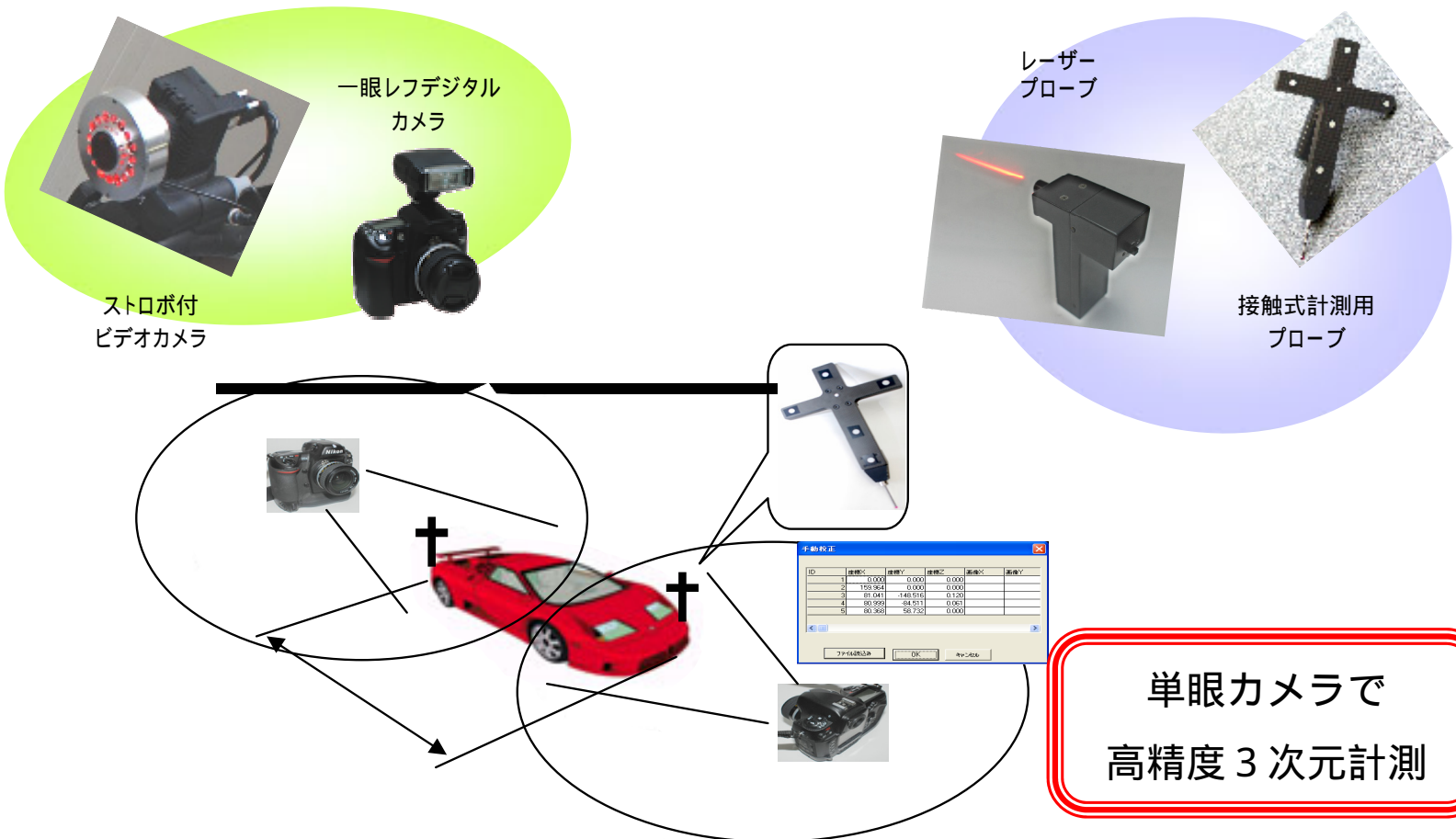


シングルカメラによる三次元計測

この度、当社で開発したシングルビュー 3Dシステムは、一般のデジタル（ビデオ）カメラ1台で、3次元情報を得ることができます。

3次元計測は、カメラ2台を使ったステレオ方式が一般的ですが、カメラ位置の設定や視野範囲などに制約が多く、コストもかかるという欠点があります。

それに比してカメラ1台の場合は、システムの構築が簡単で、コストもかからず、飛躍的に利用範囲が広がります。レーザーを用いると非接触でも測定が出来ます。



単眼カメラで
高精度 3次元計測

主な用途

1. 形状測定
2. ロボットの位置決め
3. 移動体の監視
4. 製品組立
5. 形状検査

仕様

適用カメラ:	スチルカメラ ビデオカメラ
精度:	画素数による (一眼レフカメラの場合数千分の1)

特許出願中