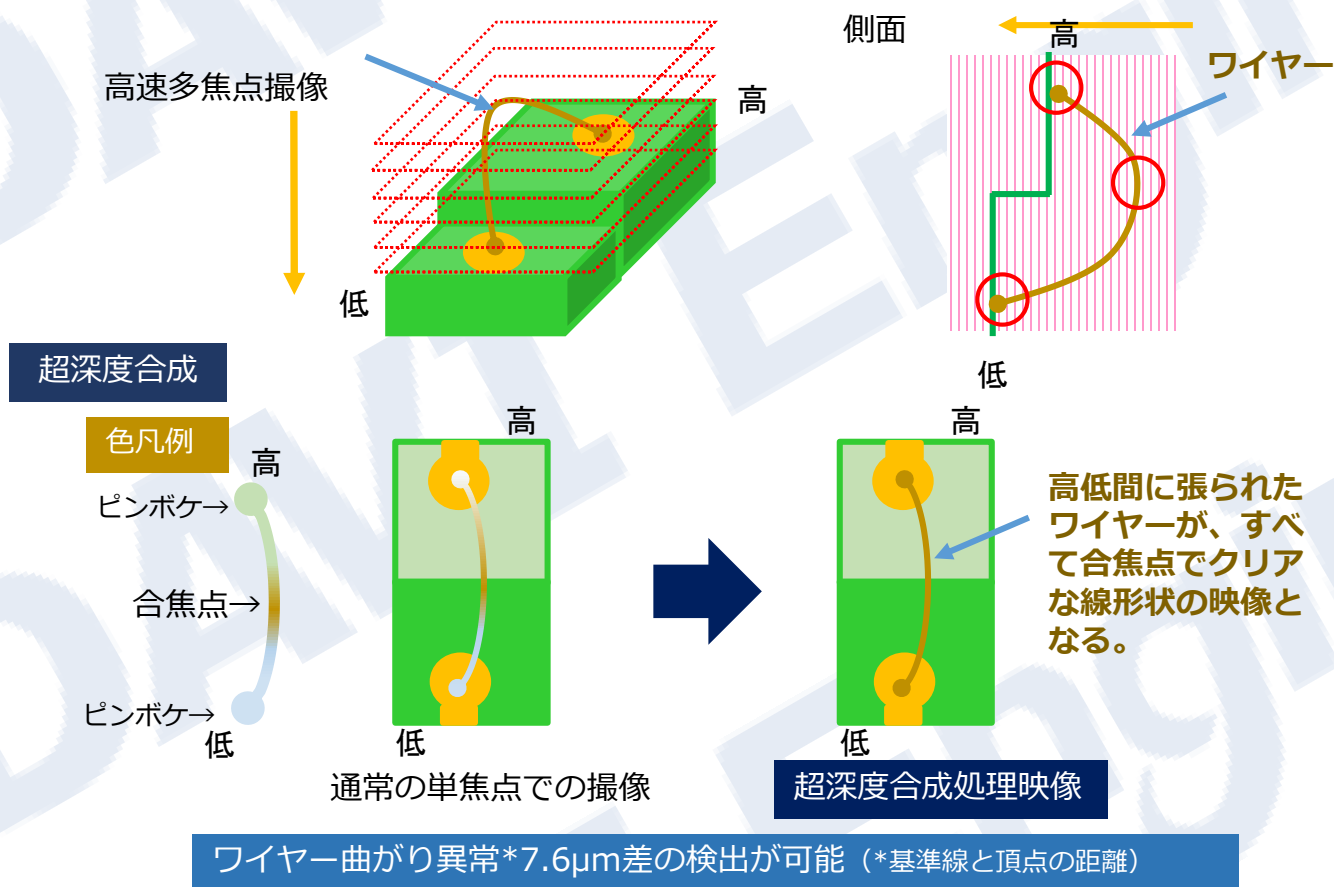


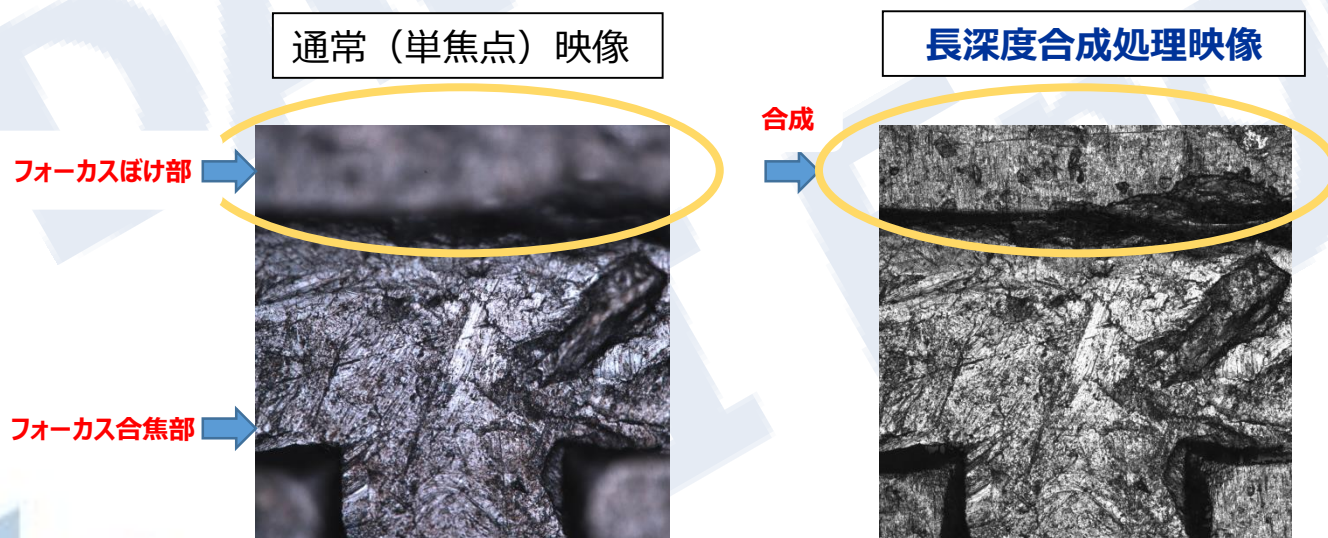
● DAVI HSAF System を応用した「高精度・超深度画像合成」機能

- 明るく精細な画像が撮れる浅い短焦点レンズを、高速AFでシンクロ動作させながら多枚数撮影。
それを高速で処理し、精細でリアルな映像の合成を行います。
通常の長深度レンズの映像とは次元の事なる、明るく高精細なRAW画像取得を可能にします。
そのリアルな画像により測長性能、画像処理判定において圧倒的な精度を提供します。



● 上記説明の実画像については、担当の営業マンにご相談下さい。

● DAVI Engine による「超深度映像」撮影サンプル（硬貨）



● DAVI OPCC System を応用した「高精度・パノラマ画像合成」機能（2D合成）

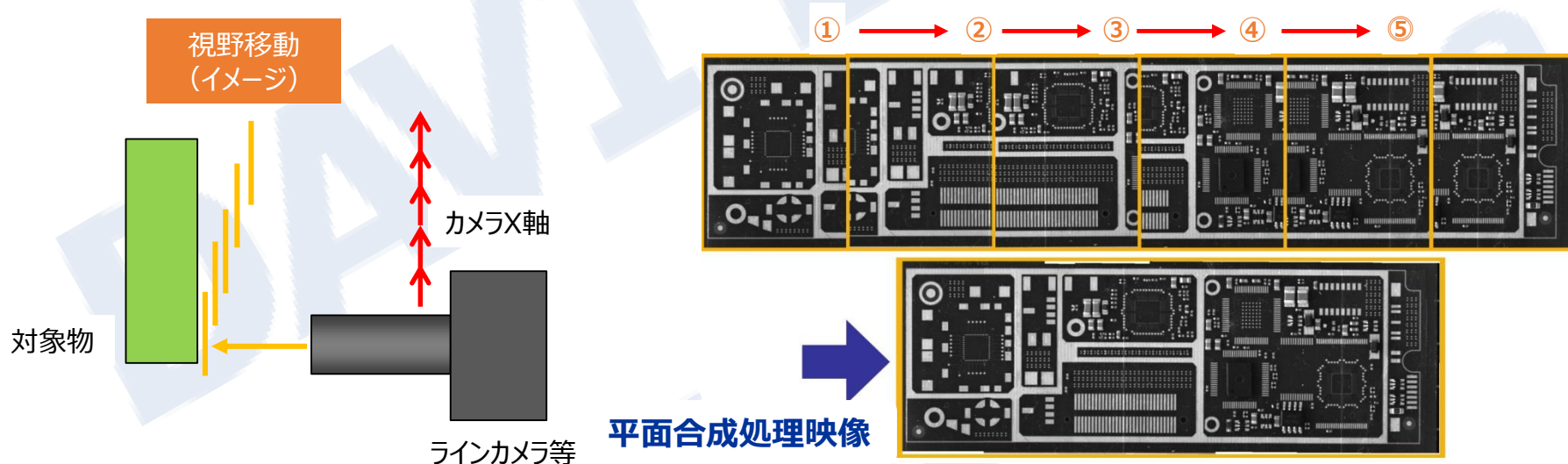


- カメラの視野に入りきらない長い検査対象物を、レンズを高倍率（狭視野）のまま、高精度・高速検査ステージを除震・制振制御しながら連続移動させて複数枚数の撮影を行います。その撮影された個々の画像をステージ移動データとシンクロさせ、高精度で高解像度の一枚のパノラマ画像を合成します。（もちろん低倍率レンズとの切り替えも可能）

視野を広く取れても解像度や明るさの低下する広視野レンズ撮像とは次元の違う、明るく高解像度のリアル映像を実現します。

そのリアルな画像により測長性能、画像処理判定において圧倒的な精度を提供します。

Daitron が従来からの持つ「**プレサイズモーションコントロール技術**」と「**装置化・システム統合制御**」を応用した連続撮像と高速画像処理技術です。



【同時処理ロジック】

- ・レンズの歪補正
- ・色収差の補正
- ・計測面に対するカメラの傾き補正
- ・ピクセル座標から世界座標への変換