



働き方改革を  
サポートする逸品

VOL.11

特許取得! 特許 第6960893号

机上計測空間補正システム

Smart6

スマートシックス

出張サービス開始!

本サービスの対象は、NCゲージをご使用いただいているお客様限定です。追加モジュールとして「Smart6 スマートシックス」ソフトウェアをご購入いただくお客様に対して、当社からマスターゲージを持ち込み、空間誤差の測定・パラメータ生成・NCゲージへの反映までをさせていただくサービスです。

※Smart6 スマートシックスはNCゲージでの計測のための空間誤差補正システムで、工作機械そのものの空間誤差を補正するものではありません。

## Smart6 | スマートシックスとは

机上計測は機械の空間誤差の影響を受けます。Smart6はタッチプローブでマスターゲージを計測することで空間誤差を把握し、計測結果に反映させます。マスターゲージを使用しX,Y,Zの位置決め誤差と直交誤差(6項目)のパラメータを算出。パラメータを使用しNCゲージが取り込む測定座標を補正します。NCゲージはその補正座標を使用し演算処理をして計測結果を返します。



マスターゲージ

### ソフトウェアモジュール構成: ¥600,000 (税抜)

モジュール名	用途
Smart6 manager (マネージャ)	補正パラメータ算出に必要なファイルを管理するモジュール
Smart6 Core (コア)	補正用パラメータ計算を行うコアモジュール
Smart6 Check (チェック)	補正効果を検証する為の補助ツール
Smart6 Assist (アシスト)	NCGの球測定をスピードアップするサポートツール
Smart6 Connect (コネクト)	計測データの収集、補正とフィードバックを行うインターフェース

### 出張サービスサポート構成: ¥380,000 (初回) (税抜)

名称	内容
校正技術料、操作トレーニング (2日間)	弊社サービススタッフがマスターゲージとその固定ジグを持参し空間補正パラメータを取得しNCゲージの測定結果に反映させるまでお手伝いいたします。
Smart6 fixture (フィクスチャ)	