

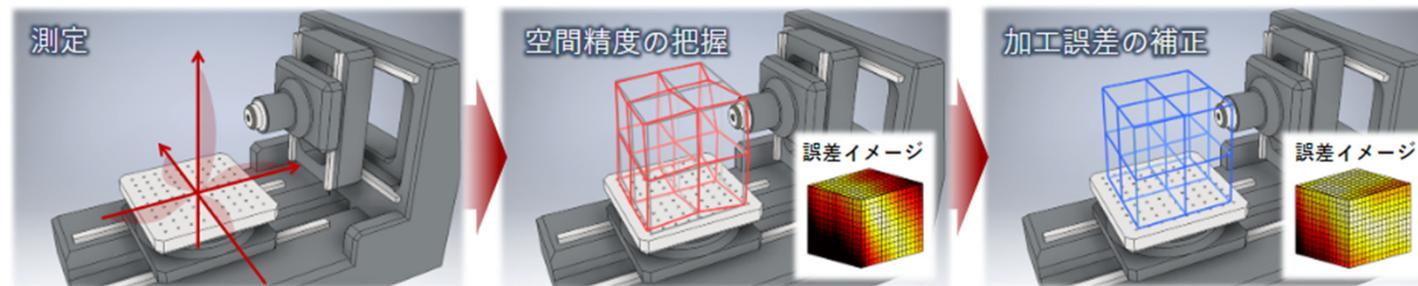
< 横形5軸マシニングセンタCX500 空間精度 >

小ロット・多品種に最適 空間精度補正で高精度安心加工！

・コマツNTCでは、5軸加工機を安心して、ご使用して頂くため、空間精度測定を行い加工領域全体の精度を担保しています。

■ 空間精度評価と補正

・従来の測定では運動誤差の相互作用から位置偏差は不明。CX500では、稼働領域内工具先端点の位置、姿勢を測定し、独自計算によって算出した補正值で任意の指令位置での精度をNC補正しております。



■ 空間精度補正のメリット

・空間精度補正をしていない場合、部品毎にプログラムの微修正が必要となるケースが多いです。この空間精度補正をする事で、CAMから出力したプログラムをそのまま使用でき、効率よく段取から加工に入れます。

■ コマツNTC製 CX500は全機、空間精度補正を行っております。

・ご安心してお使い頂けるよう、CX500全機、空間精度補正を実施し出荷しています。



・空間精度のお問合せはCX500のTOPページ「お問合せ」からお気軽に弊社担当営業員までご連絡をお願いします。