



ニュースリリース

平成20年 10月28日

## 現場向け小型三次元座標測定機 「DuraMax」の販売開始について

株式会社東京精密(代表取締役社長:藤森一雄)は、カールツァイス社製・生産現場(ショップフロア)向け小型CNC三次元座標測定機「DuraMax」を販売開始いたします。

DuraMaxは、先進のカールツァイステクノロジーにより耐環境性を追及し、生産現場での高精度・高速測定を実現する、CenterMax, GageMaxに続く「MAX」シリーズの最新型機です。

省フットプリント設計、エア源不要化により、測定機のプロダクション現場への設置と管理が格段に容易になります。また測長スケールには低熱膨張のガラスセラミックス、ガイド部とスケール部にはダストやオイルミストをシャットアウトする防塵構造を採用し、現場環境下でも安定した測定精度を保証します。

さらに測定ヘッドには、低測定圧かつ広域可動範囲を持つ小型スキャニングセンサーVAST XXTを標準装備し、またスタイラス自動交換用のマガジンも備え、生産現場でのあらゆる測定要求に対しこの1台でお応えいたします。

東京精密は、これからもお客様の幅広い測定ニーズにお応えするために、製品ラインアップを強化して参ります。

### 主な仕様

- 測定範囲: X軸: 500mm  
Y軸: 500mm Z軸: 500mm
- 最大移動速度 520mm/s
- 最大許容指示誤差  
MPE\_E= 2.4 +L/300 (18°C~22°C)  
2.7 +L/250 (18°C~26°C)  
2.9 +L/200 (18°C~30°C)

以上



株式会社東京精密

東京都三鷹市下連雀 9-7-1 〒181-8515 TEL. 0422-48-1011