



ブランド名

OSK

商品名

ダイレクトドライブ方式歯車測定機(3D仕様)

型式

CLP-85DDS

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

納入実績1000台を超えるCLPシリーズの最新機種として、ダイレクトドライブ機構や花崗岩のベッドなど様々な要素技術を取り入れ、測定精度の信頼向上を実現した歯車測定器です。

CLP-35DDS型及びCLP-85DDS型歯車測定機は従来のCLP-35やCLP-65/85に比べて静粛性、剛性、測定精度の信頼性が高く多様性に優れたモデルです。精度要求がかなり厳しい、マザーマシンが欲しい、開発や試作に取り組みたい、等の要望に応えることが可能となります。

本機種は3Dプローブを取り付けられるよう設計されており、座標データを読み込ませることでドグ歯や歯底R、トロコイド曲線等、特殊形状の測定が可能となり、1台の測定機であらゆる種類のギアが測定できます。

また、従来ではハイポイドギヤ専用測定器でしか測定できなかったストレートベベルギヤ、スパイラルベベルギヤ、ハイポイドギヤの測定も行えるようになりました。実歯面歯当り伝達誤差シミュレーションや歯切り盤セティング修正が可能なソフトも充実しています。

スペック

センター距離：
 センター高さ：
 外形寸法 W×D×H：
 精度：
 台帳：
 底面から心まで：
 両センター間平行度：