

燃料噴射バルブ、スピンドルガイドの付加価値コーティング技術のご提供

当社のバルブチップ、スピンドルガイドの整備においては通常の整備に加え、過去の整備ノウハウで得た「特に磨耗頻度の高い部分」に対する【付加価値コーティング技術】を応用したハイバル・高品質な整備をご提供することが可能となります。

これにより修理部品の再使用率が格段に上がり、部品の新規購入コスト、納期管理労力の削減に貢献いたします。

また、当サービスはバルブ構成部品に対するコーティング修理となりますので昨今話題の「NOX規制」にも対応可能と考えます。

サンプル①: ノズルチップ



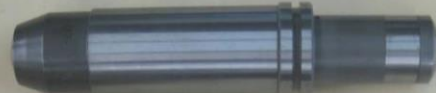
ノズルチップ Assy 本体とニードル弁

POINT①:

ノズルニードル弁及びスピンドル弁、スライド弁の摺動面にコーティングを施し摺動面の隙間・磨耗部の修復をコントロールします。

これにより噴射状態・油密状態が良好になります。

サンプル②: スピンドルガイド



スピンドルガイド Assy

POINT②:

付加価値コーティングとして「DLC」、「CrN」を用意しております。各部隙間(クリアランス)の計測はエアマイクロメーターを使用します。

これによりミクロン単位の寸法補正で高品質なサービスが提供可能です。



スピンドルガイド 分解時

～お問い合わせ及びご依頼の際にはこちらまで～

(株)東京ノズル三崎製作所

〒238-0233 神奈川県三浦市向ヶ崎8-6

Tel: 046-882-2656 / Fax: 046-882-6851