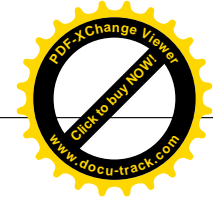


IMTOF 2010



幅広い業界の摺動課題を把握し、 技術開発を進めて更に進化させた無給油技術製品

株式会社タカノ

■ 出展内容

【特殊固形潤滑剤 OIL-STICK】

誰でも簡単に、金型や機械摺動部の無給油化を可能とする特殊な固形潤滑剤です。無給油化したい摺動部にドリルやエンドミルで穴加工をし、オイルスティックを挿入すれば、摺動部品の無給油化を容易に内製加工することが可能です。また、オイルスティックは摺動部位の材質や形状、焼入れの有無等に左右されずに部品を無給油化することが可能で、設計段階から仕様を盛り込むことで、金型や機械の軽量化・省スペース化・かじり焼きつき対策等を可能にします。

【プレス金型／プラスチック金型用 新提案オイルレス部品】

当社の無給油技術を既存の金型用部品に適用させた、新しいオイルレス標準部品です。環境対応・摺動トラブル低減・メンテナンスコストの低減等で経営効果を創出します。

【表面硬化&磨き処理 SL(ソリッドラップ)処理】

高硬度鋼であるダイス鋼やハイス鋼等の表面硬度を3~5HRC向上させ、表面粗さも改善(参考値 Ra0.1→Ra0.05程度)することが可能な表面加工処理です。ピaspバンチやパイロットバンチ・ガイドピン等の金型用部品からシャフト等の機械要素部品の耐摩耗性の向上に効果を発揮します。

■ 見どころ

【タカノ式無給油技術を駆使したトライボロジーへの取り組み】

オイルスティックの販促に伴い、様々な業界の摺動課題を把握してきました。それら課題解決に対応できる技術開発を日々進めてきた中で、更に進化させた無給油技術製品や表面加工技術を展示します。株式会社タカノのトライボロジーへの取り組みをぜひご覧ください!

