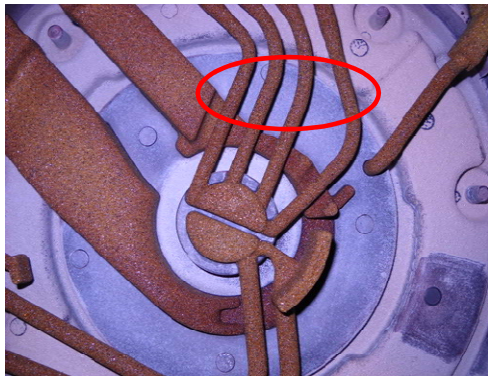


金型鑄造

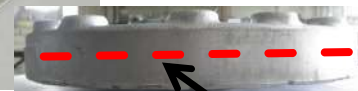
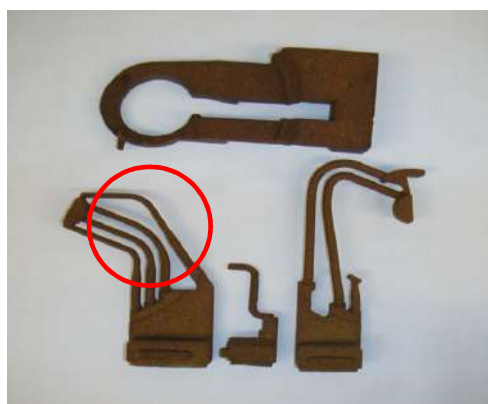
TOYO DENSAN

油圧回路内蔵オイルポンプカバー

複雑な長穴油圧回路を内蔵した金型鑄造(GDC)製オイルポンプカバーです。シェル中子を使用し、複雑な中空構造を実現することで部品の一体化・コンパクト化に貢献しています。



切断サンプル



製品切断位置

○部はφ6の細穴油圧回路

OIL PUMP COVER

抜き勾配1° & オイルポンプ + クラッチの一体成型量産技術



➡ スプライン部は抜き勾配1° (加工レス達成)

通常では一般抜き勾配 3° ですが、この製品は1° という少ない抜き勾配で量産化しています。

技術ポイント

シェル中子による 6の細穴湾曲鑄抜きの実現
スプライン部の抜き勾配1° で加工レスを達成
オイルポンプにクラッチ機能を追加して一体成型を実現

東洋電産株式会社

〒410-0873 静岡県沼津市大諏訪字八反田575 TEL.055-923-7211 FAX.055-923-0137