



NPL Technologies Limited

FULL-LINE NETWORK

DESIGNING

ENGINEERING

PROTOTYPING

TOOLING

MOLDING

Product Development Services



Who We Are

私たちは1962年の創業以来、自動車、モータースポーツおよび航空宇宙産業向けに高品質モデル・試作品・金型を専門としております。英国、ウォリックシャー州ナニートンを拠点とし、品質、サービス、デリバリーにおいて、高い評価を得ております。また、献身的なプロジェクトマネジメントと、納期前の徹底的な検品により、業績はとどまるところを知りません。優秀な人材のスキルとともに、新技術の投資や導入を絶え間なく行い、品質、納期、柔軟性、競争力の向上に努めております。

試作と量産向け鋳造型



ウレタン板やアルミニウム製、試作金型の設計と製造の豊富な経験を有しております。さらに、アルミニウム、鋼材、スチール製の複合シリンダ・ヘッド、シリンダ・ブロック、マニホールド用
量産型の高品質な設計や製造を行います。型の種

類としては、砂型、グラビティー型、低圧型、負圧砂型、高圧型があります。



What We Do

当社は、英国、ナニートンや、メキシコ、コアウイラのNPL-Ditemsaを通して、モデル・試作品・金型のデザイン、プロジェクトマネジメント、製造、メンテナンス、修正、販売後のフォローアップを、世界規模でお客様に確実に提供しております。

また、24時間体制と、CAD / CAM / CNCの設備により、私たちは複雑なデザインや、厳しい製造日程にも対応することができます。

試作品と小ロット生産向け鋳造型

最新の高速フライス盤や、光造形の技術を駆使し、ワンオフや大量の試作注型を提供することができます。これにより、量産や、長期少量生産注型の製造に対し、お客様のランプアップ前に調整を行うことが可能です。



伝統的なスキルによる最先端技術の統合

車両モデル、検具と金型

温度調節完備の機密スタジオにて、NPLは自動車のフルサイズ立体モデル、マスターモデル、デザインモデル、ドア開発用治具、スタック、リファレンスモデル、複合検査治具を提供しております。さらに当社は、スナップショット模型、部品検査治具の設計や製造、リングゲージ、アパーチャゲージ、樹脂型も扱っております。



Main Equipment List

Machine List

NCフライス盤
汎用フライス盤
3次元測定器

ブロー成形

自動車(燃料タンク、ウォッシャーボトル等)・外注成形(じょうろ、ごみ容器、整理柵等)



CAD/CAM List

CATIA-V4
CATIA-V5
Pro/Engineer
I-DEAS
Unigraphics
Sescoi WorkNC
PowerShape

モータースポーツ向け治工具

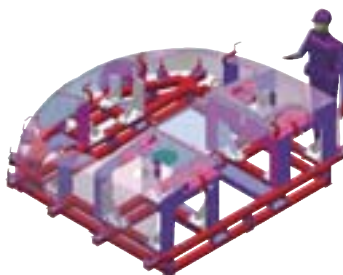
木型(塗装、硬化、研磨を含む)、アルミニウム、スチール型の研磨仕上げ、空力(風洞)モデル、シャーシモックアップ



ISO 9002 取得
ISO 14001 取得
GTMA会員

航空宇宙向け治工具

マスターモデル、コンプレッション式ゴム型、ダイキャスト型、HFDQ、伸縮材成形、樹脂型、SPF型、電解マンドレル、電解エッチング用マスク、溶接治具、組立検査治具を含む成形手段



NPL Technologies Limited
Caldwell Road, Nuneaton Warwickshire, CV11 4NG U.K.
Tel: +44-2476-580700 / Fax: +44-2476-580727
Website: www.npltech.co.uk

