

SAN-EI INDUSTRIES CO.,LTD

三英工業株式会社

分類 金型(及び製品)、航空機関連

出展品

企業概要

住所	〒939-0101 富山県高岡市福岡町赤丸1014番地7		
連絡先	Tel 0766-31-4626	Fax 0766-31-4640 http://www.lostwax.co.jp/	
担当部・課	総務部	資本金	1,000万円
年商	12,000万円	従業員数	5名
海外対応			
主要取扱製品	発電・航空機タービンプレード精密鑄造用金型及び検査治具等の設計製造		
企業の 特長・強み	航空・宇宙・防衛の品質マネジメントシステム「JIS Q 9100」認証取得で大手重工業等10社よりタービンプレード関連の受注に特化し取り組むオンリーワン企業です		
代理店名			

1) 既存金型の喪失データ復元への挑戦

製造業者不明、図面紛失、そして加工データも喪失！でも、お任せください。当社がガッチリ復元いたします。三次元スキャナーと自社独自手法で蘇えらせませす。3Dモデルも金型作成も又手作り品でさえも自在です。



2) 「セラミックコア金型」への挑戦

航空機ジェットエンジンの燃焼ガス温度は、約1600℃。ニッケル合金のタービンプレードの融点は、約1350℃。故にタービンプレードには空気冷却通路が必要です。微細緻密な冷却孔はセラミックコア金型で成形します。金型は、高精度、高強度、高品質な技術が必要です。



3) 「MIM(金属粉末射出成型)金型」への挑戦

金属射出成型法で使用の金型はマシニングセンターで成し得ない鋭利な部位をNC放電加工機で実現します。確立した自社技術により加工し組み上げられた金型は医療機器内視鏡で使用の鉗子等に置き換えられます。

