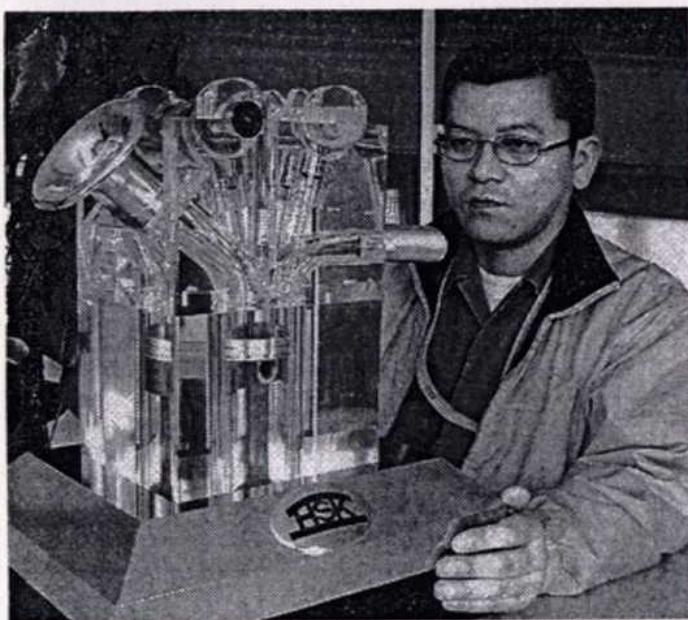


透明アクリル板で 展示用エンジン

展示用に製作された透明アクリル製の工
ンジン＝浜松市小豆餅の原田精機工業で



小豆餅、原田隆司社長は、透明アクリル板で造
ったスケルトンモデルの

展示用エンジンを製作し
た。同社の優れた切削加
工技術を見てもうのが
狙い。透明板のなめらか
な切り口の様子やユニ
クさが複数の展示会で注
目され、商談に役立つて
いるという。

同社は従業員十三人と
少數ながら、レース用車
両や航空機など最先端分
野の試作部品を多く提供
する。

切削技術をアピール

浜松の原田
精機工業

している。今回のエンジ
ンは、三次元CADデー
タから同時五軸加工機を
作動させて一枚板のまま
複雑な形状の切削を行
う、同社の独自技術を紹
介しようと製作した。

同社では今回のモデル
のためにレース用エンジ
ンを新たに設計。吸排気
口の複雑に曲がった中彫
りの切削技術などを、鉄
エンジンは顧客への情報の
体で表現した。「この工
程を新しくアクリルの本

宝庫。大企業に対抗する
プレゼンテーションの方
法を考えた」と同社の原
田浩利専務は話してい