

EUROMOLD 2001 参加報告書

1. 日時: 2001年11月28日～12月1日
2. 場所: ドイツ・フランクフルト市 メッセ
3. 主催: DMAT (株)

昨年に引き続き、EUROMOLD 2001に参加し、欧州のRP及びモノづくり事情を視察した。

以下、注目された事柄を示す

1. 初日(28日)は参加人員は多くなかったが、2日目以降はかなりの人出であった。主催者発表約5万人
2. RP装置は各社一応出そろっていた。

3D システム: ViperSi2, ThermoJet, Vanguard Si (旧 DTM の SinterStation 2500Plus の改良版)

EOS: EOSINT P380 (ナイロンの焼結機、デザイン等マイナーチェンジ)

Z-810 (400x500x600 サイズ) HP の 6 ヘッド, 1800 jet, 230K ユーロ

Prometal: 金属粉末をインクジェットで造形

Stratasys: MAXUM, TITAN, Prodigy, 等多数展示

TITAN は PolySulfon が使えることより、耐溶剤性が向上

40 台販売した。

日本よりアウスラーダ E-DARTS 機の展示

名工の展示

Light Express のビデオ、造形物展示

キラの A3 機の展示

OBJET は Quadra に加えて QUADRA Tempo 展示

デザインー新 20%スピードアップ

3. EnvisionTec 社より 液晶プロジェクターを利用した可視光感光性樹脂を利用した簡単な面露光装置を展示

予価 5K ユーロ(約 550 万円), 250x190x250, 1 層 10-15 秒

2002 年 Q3 より販売予定

99 年 8 月に設立 7 人の会社

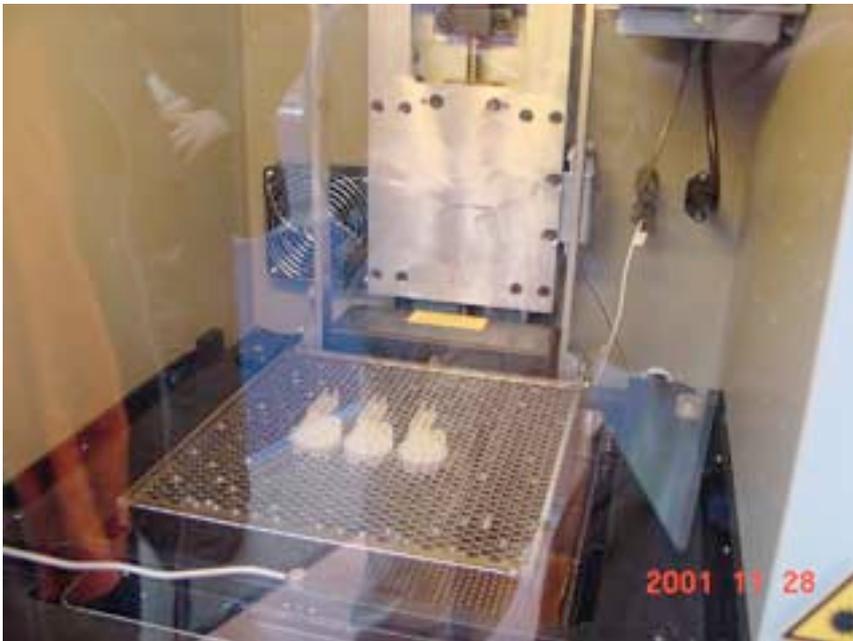
4. RPC 社のブースでカタログ及び小さなサンプルを少量展示
社員 9 人 1994 年 CIBA より 4 人分離して設立

5. DSM SOMOS が

光が当たると黒く着色する光造形用樹脂 SOMOS Raven 7620 を展示 SLA7000 にてサービスビューロが実演

WaterClear 10120 のインタークマニュホールド展示

6. vantico は特に光造形用樹脂に特化した展示はせず、カタログのみ
6. その他、サービスビューローが沢山展示していた。昨年と比較してアメリカからの直接来場は少ないと見てか、英語のカタログが極めて少なかった。



3D システムズ Viper Si2



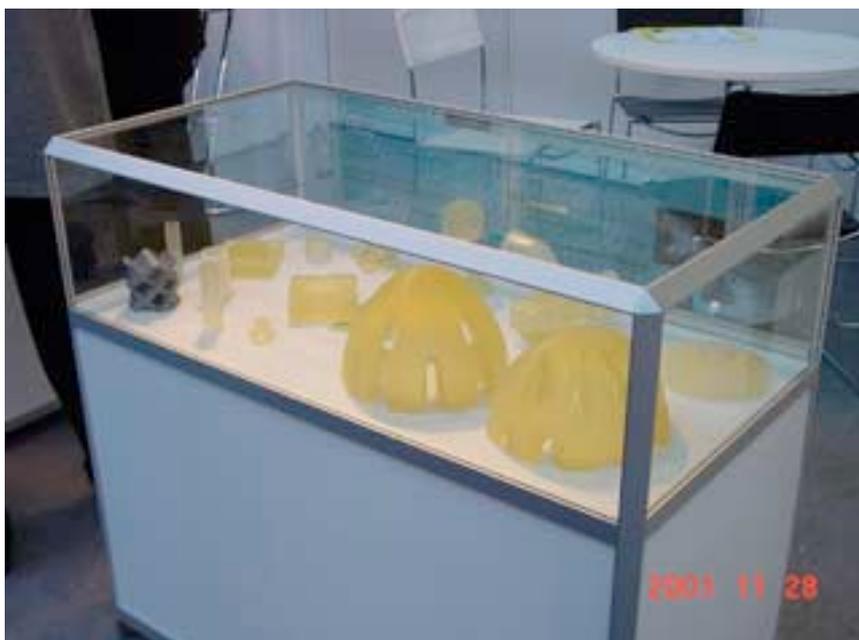
Prometal /Extroder Horn



Stratasys



EOS EOSINT -380



RPC 社展示



Z-810 展示



Z-810 造形物



vantico のブース



Objet の展示物



EnvisionTec の面露光装



DSM- SOMOS Raven 7620 の造形例