

平成 27 年 12 月 22 日 OPM ラボラトリーニュースリリース

**『Innovatie Cluster Drachten より OPM 製作部品/鏡面性能 TOP 評価』**

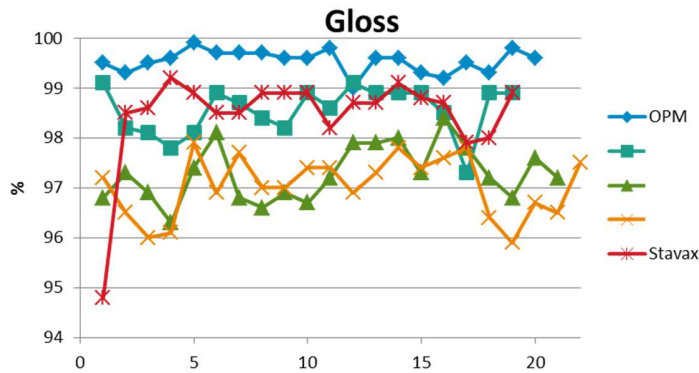
Innovatie Cluster Drachten\* (以下:ICD) (オランダを代表する総合電機機器メーカー『フィリップス』を代表とするドラハテンエリア主要企業で構成される企業クラスター)は、世界中の金属3Dプリンタ主要プレイヤーへ同一条件のベンチマークテストにて精度及び鏡面性能試験を行った結果、OPM ラボラトリーのソディック製金属3Dプリンタ『OPM250L』製作部品が精度、鏡面性能評価でトップになりました。これによりオランダ企業への採用が進み、ソディック製金属3Dプリンタ装置の普及がオランダを起点としてEUROエリアへも波及されることが期待されます。株式会社 OPM ラボラトリーは引き続き、金属3Dプリンタ工法の高度化につながる研究開発を継続し『OPM テクノロジーが世界標準となる』ように引き続き努力をして参ります。

\*Innovatie Cluster Drachten は、オランダを代表する総合電機機器メーカー『フィリップス』を代表とするドラハテンエリアの主要企業 (Neopost Technologies, BD Kiestra, YP Your Partner, Photonis, Variass, Irmato, Norma Group, Philips CL Drachten, WhisperPower, Delta Instruments, Zius and Resato) が共同出資し、金属3Dプリンタをはじめとする最新技術採用や活用推進、人材開発をする為の中心的な役割を担っている企業クラスター。(参考 URL 情報 <http://www.icdrachten.nl/>)

1、IDC 提供の鏡面性能評価結果

(◆青印が OPM ラボラトリー製作/他社名は都合上非公表/×印の赤色 Stavax は一般圧延鋼)

以下グラフは、各社が製作した鏡面部品を型のキャビティ側へインサートして、透明 ABS 樹脂にて成形した成形品の転写面を透過性、光沢性、転写性の項目で各 20 個評価した結果。(100%=100 点)



2、ベンチマークテスト評価ピース (OPM 製作部品)



More than SPI-A2



以上