

ナノテック

# PVDコーティング で仏社と業務提携

## 日・欧市場を開拓

【浦和】ナノテック(埼玉県浦和玉野白岡町西8の19の8、中森秀樹社長、0480・93・2911)とフランスのハイドロメカニク・エ・フロツトマ(HEF、サンテチエンス)は、PVD(物理蒸着法)コーティングにおける日欧の市場開拓を狙って業務提携した。両社が得意とするイオンプレーティング、スパッタリングの技術と装置を武器に、特殊表面加工での世界的優位性を確立する。まず合弁でPVDコーティングの受託加工会社を日本に設立。さらに双方が未開拓の日・欧市場の開拓・協力に提携関係を拡大する。

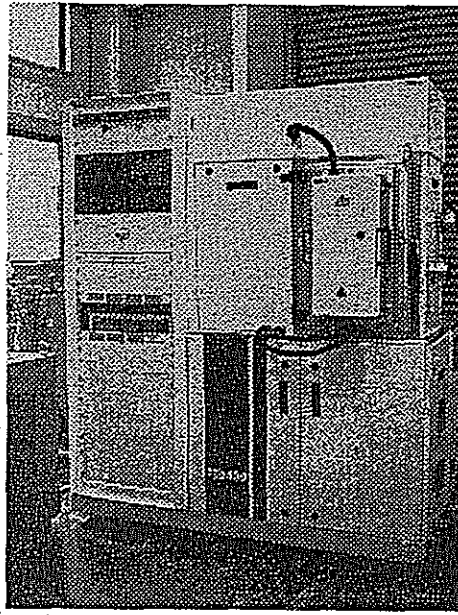
### まず日本に合弁で受託加工会社

提携の第一弾となる合弁会社はナノコート・ティーエス(東京都千代田区)で、会長にはHEFグループ代表のシヨルシヨ・コー氏が、社長にはナノテックの熊谷

泰会長が就任した。資本金は5000万円で日本側、フランス側ともに出資比率は50%とした。

社長にはナノテックの熊谷

合弁会社はHEF社のス



導入した仏HEF社製スパッタリング装置

400㉒写真を購入し、金属表面の改質を請け負う。営業はナノテックが担当し、実際の加工は石川県能美郡辰口町の石川事業所で行う。初年度は弱電部品や自動車部品のPVDコーティング加工で年商1億2000万円を計画している。

KUIC、合弁会社では耐熱温度800度Cで硬度3000HVといつチタンボロンナイトライド(TiBN)の用途開発も手掛ける。

ナノテックはイオンプレーティングによるダイヤモンドライクカーボン(DLC)膜のコーティングやコ

ーティング装置で定評がある一方、HEF社はスパッタリングを中心としたPVDコーティングだけでなく塩浴処理装置などでも有名。しかし、ナノテックは欧州市場が未開拓で、HEFも日本市場が未開拓なため、今回の提携を機に両社は相互の製品や技術の日・欧での相互販売協力に関係を拡大させたい考えだ。