

製 品・技 術 P R レ ポ ー ト

1. 企業概要

会 社 名	ナノテック 株式会社	代表者名	中森 秀樹
		窓口担当	平塚 傑工
事業内容	PVD 装置、コーティング受託加工、評価試験	U R L	http://www.nanotec-jp.com/
主要製品	DLC と高機能膜 ICF コーティング、薄膜評価試験機・受託測定、コーティング装置		
住 所	〒277-0872 千葉県柏市十倉 572-61 ナノテクノプラザ		
電話/FAX 番号	04-7135-6111/04-7135-6126	E-mail	hiratsuka@nanotec-jp.com
資本金(百万円)	98	設立年月日	平成元年 8 月
		売上(百万円)	1,000
		従業員数	36

2. PR事項

ドライコーティング技術の革命!! **DLC から進化した『高機能膜 ICF』**と**高品質・低価格**の**『大型インライン式コーティング受託加工』**で皆様のニーズに対応いたします。

弊社は、真空装置製造・薄膜評価試験機販売・受託分析・コーティング受託加工を行っております。低摩擦摩耗を目的とした DLC コーティングや高機能膜 ICF、評価試験までをトータルサポート可能です。

**DLC から進化した高機能膜 ICF**

ICF は、ダイヤモンドからグラファイト、DLC も含む高機能・多機能を持つカーボン膜の総称です。構造制御やドーピングを行うことで超高耐久性、導電性、耐食性、酸素透過率、バンドギャップ制御、半田付着防止、生体適合性等のお客様の用途に適したカスタマイズ設計を行います。

- ・**導電性 ICF**: 従来絶縁性の DLC に導電性を付与することに成功し、各種電極保護・プローブの半田付着防止、帯電防止に利用可能です。
- ・**大型品 ICF**: Cr メッキの代替用として大面積への成膜が可能な ICFを開発。3m サイズの処理に対応しています。
- ・**半導体 ICF**: p 型・n 型カーボン膜の作製に成功しました。

大型インライン式コーティング受託加工

- ・低価格の量産複合膜の実現！
- ・遠隔操作による最新コーティングプロセス使用
- ・コーティングラインナップ
低温 CrN、TiN、TiBN、TiAlN、DLC、複合膜

**DLC と高機能膜 ICF 薄膜評価試験**

3. 特記事項

- ・平成 15 年 3 月 ISO9001 を取得
- ・平成 19 年 5 月 ISO/IEC17025(表面分析センター)を取得
- ・平成 21 年 5 月 ISO14001 を取得予定
- ・平成 21 年 4 月 元気なモノ作り中小企業 300 社に選出されました。
- ・平成 21 年 4 月 代表取締役社長 中森秀樹が春の黄綬褒章を受章しました。
(受章内容: ダイヤモンドライクカーボン薄膜製造装置の発明考案に精励)