

【DLC コーティング膜を軸とした最先端コーティングの専門技術企業】

☆企業名 **株式会社オンワード技研** (<http://www.onwardgiken.jp/>)

【いしかわフロンティアラボ入居】

担 当：専務取締役 川島文志

連絡先：0761-55-0466 E-mail：kawabata-t@onwardgiken.jp

☆企業概要

■本社

〒929-0111 石川県能美市吉原町ワ-13

TEL：0761-55-0466

FAX：0761-55-4405

■関東事業所・関東工場

〒321-4364 栃木県真岡市長田 1 丁目 9 番地 24

TEL：0285-80-5035

FAX：0285-82-1411

■研究所 先端コーティング技術研究所 ACI (Advanced Coating technology Institute)

〒923-1211 石川県能美市旭台 2 丁目 5 番地内

TEL：0761-51-7050

FAX：0761-51-7655

資本金：4,000 万円 従業員数：80 人

☆展示品の紹介・当社技術内容

私たちオンワード技研は創業から 26 年が経ちますが、同様の PVD コーティング受託メーカーに比べ事業体としては先駆的企業です。それ故に、成功事例、失敗事例から多くのノウハウを有しております。また、特に DLC コーティングに関しては創業時より携わっており、膜開発のみならずコーティングを行う装置も製造販売しております。このようなメーカーは国内では数社しか存在せず、それが他ライバルメーカーとの差別化に繋がっております。

☆画像

自社製コーティング装置「YH-1200」



コーティング製品群



☆希望する連携先・マッチング情報

- ・近年、EV（電気自動車）をはじめとして携帯電話、ノートパソコン、家庭用蓄電システムなど幅広い電子機器に搭載されており、蓄電システム用途で市場拡大が見込まれている。
- ・このセパレータをカット、加工するためには精度の高い加工技術が求められている。弊社では、PVD コーティング技術を用いて応用市場への進出を狙っている。