

地域における取組例【エレクトロニクス】革新的レーザー装置で塗膜除去の常識を塗り替える！

(株)トヨコー
(静岡県富士市)

- **独自のスプレーカバー工法**による工場スレート屋根の防水・断熱・補強工事を行い、売上を伸ばしている。
- このほど、**レーザーによる革新的な塗膜除去装置を開発**し、当該装置を活用した光事業部を立ち上げた。

ポテンシャル
(強み)

- 当社レーザー装置による塗膜除去は既存工法と比べ、**①低騒音、②低作業負担、③産廃がほぼ発生しない。**
- 大手建設会社との合併の形で、**インフラ分野向けにレーザー塗膜除去等の施工を行うグループ会社を設立。**

取組内容

- 事業化を加速するため、**戦略的な標準化（JIS等）の実施、施工安全基準・免許制度等の整備**を行う。
- **専門展示会出展、潜在的取引先（輸送用機器製造業等）への個別アプローチ**による販路開拓を行う。

浜松地域イノベーション推進機構(支援機関)

【PM・CD・専門家】

- <プロジェクト全体の進捗管理>
- <製造分野のニーズ調査・販路開拓橋渡し>
- <展示会出展支援>
- <装置開発に向けた技術的助言>

協力企業(静岡県内中心に約10社)

【設備メーカー・システム開発業者・部品加工業者等】

- <装置及び周辺機器等を連携して開発>
- <装置及び周辺機器の部品製造・加工>

研究機関(大学・公設試等)

- <装置及び周辺機器等を連携して開発>
- <標準化に向けた検査・分析等の支援>

支援

連携

(株)トヨコー

【資本金】6,000万円
【従業員】21人
【売上高】620百万円

<レーザー塗膜除去装置の
開発・製造・販売・レンタル>



製造分野

販路開拓

インフラ分野

フォーカス・エンジニア(株)

…(株)トヨコーのグループ会社(大手との合併)

<レーザー装置による塗膜除去・サビ取りの施工実施>

