

1 株式会社トヨコーについて

(1) 企業概要

社 名	株式会社トヨコー
代表取締役CEO	豊澤 一晃
所 在 地	静岡県富士市青島町39
設 立 日	1996年3月1日
事 業 内 容	・高出力レーザーによるサビ・塗膜除去装置「CoolLaser」の製造・販売事業 ・屋根のスプレーコーティング「SOSEI」事業

(2) 主な製品・サービス

① 「CoolLaser」：<https://www.toyokoh.com/coollaser/>

- ・レーザー技術を屋外工事の分野に適用し、老朽化したインフラのサビや塗膜を除去する特許技術「回転式レーザー素地調整工法（CoolLaser工法）」を活用した装置。
- ・表面上の一点に集光された高い強度のレーザービームを高速回転させながら円状に走査（スキャニング）させ、鋼材表面に付着したサビや塗膜・有害物質を瞬間的に熔融、蒸散、熱破砕により除去する。
- ・CoolLaserは、塩分除去に優れ、産廃量が少ないという特徴がある。

② 「SOSEI」：<https://www.toyokoh.com/sosei/>

- ・特殊な3層の樹脂で老朽化した屋根をコーティングして蘇らせる独自工法。
- ・アスベストを含み水洗いができない老朽化したスレート屋根を、特殊な3層の樹脂によってまるごとコーティングすることで、「防水」「断熱」「補強」「防音」「結露対策」等の効果が得られる。
- ・コスト優位性もあるため累計140万㎡以上の施工実績がある。

以 上