

Jetting技術によるものづくりデジタル変換
Manufacturing Innovation with the Functional Material Jetting

立体、大面積へのデジタル塗装技術

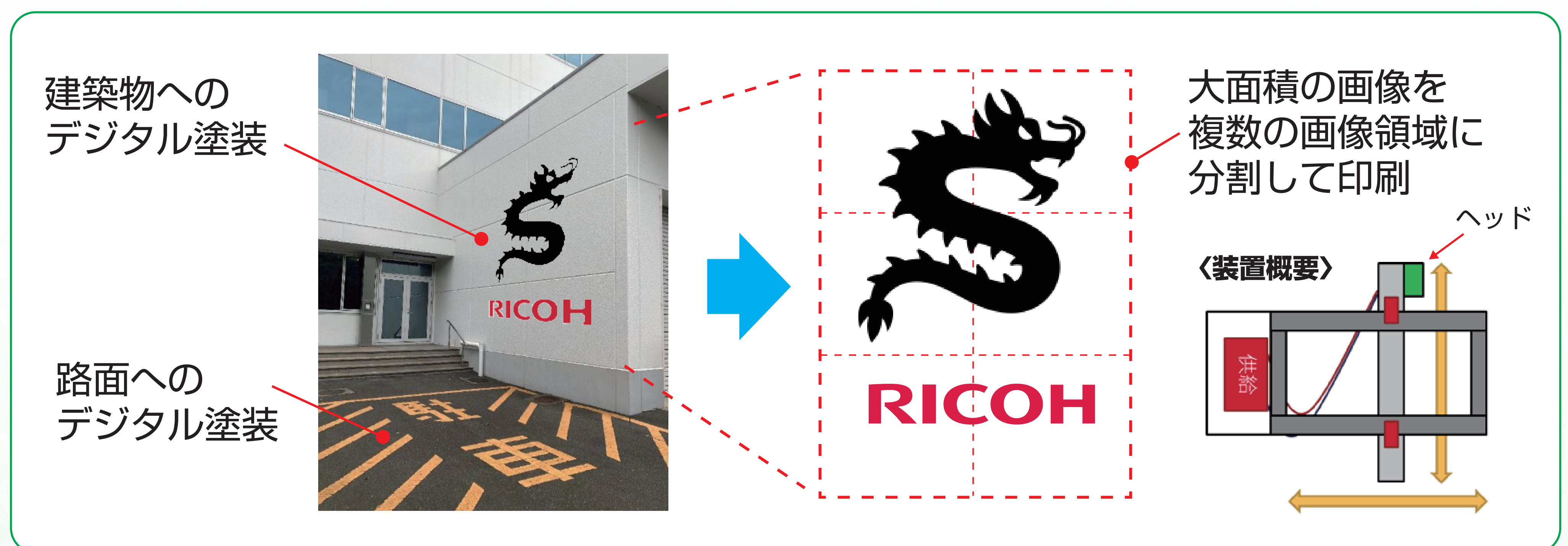
Digital Painting Technology for Large, Three-dimensional Objects

私たちの夢

- 壁面や路面など様々な対象をキャンバスとして、複雑なデザインの塗装を実現し、機能材料を塗膜に付加することで安心、安全、便利で心地よい街づくりに貢献する。

技術の特徴

- 下書きやマスキングが不要なオンデマンド塗装技術
- 凹凸面にも対応可能な非接触塗装技術
- 機能性塗膜を形成するための大吐出流量ヘッドと機能性インク技術
- 大面積デザイン塗装を実現するための自動計測技術と画像分割技術



リコーのキーテクノロジー


インクジェットヘッド


インク・サプライ


プリンティングシステム


分析・シミュレーション

お問合せ先

株式会社リコー 先端技術研究所 IDPS研究センター 柏木悠太
E-mail: yuuta.kashiwagi@jp.ricoh.com