

令和6年度 知的財産権制度活用優良企業等表彰

知財功労賞 特許庁長官表彰

知財活用企業(特許)

株式会社秀峰

代表取締役社長 村岡 右己

企業概要 https://www.shu-hou.co.jp

所 在 地:福井県福井市大土呂町2-5-5

設 立: 1983年8月25日 資 本 金: 430百万円

従 業 員: 41人

事業概要: 独自開発の曲面印刷機による加飾加工業、印刷機販売業

受賞のポイント

①長年の研究開発により、ノン塗装、ノンフィルムで曲面に高強度且つ超高解像度(4000dpi)でダイレクトに印刷する独自の技術を開発。環境に優しく脱炭素社会に貢献でき、低コスト方式。競争優位性を保持する為、毎年2件以上を特許申請。世界で150件を超える関連特許保有。

- ②経営戦略として知財戦略を実践。曲面印刷する際に外から見える部分は特許出願、見えない部分や製造方法はノウハウ化。仮に印刷機械が模倣されても模倣技術のみでは印刷が実施できないような戦略を練り、模倣防止の仕組みを構築。また、各印刷工程ごとに特許を取得し、一部の特許が破られても他の特許でカバーできるポートフォリオを構築。加えて、特許の権利期間に鑑み改良技術の新しい出願を行い、装置の特許権を継続的に維持。
- ③取引先は、自動車や建築資材の大手メーカーが主。特許をアピールすることにより取引先拡大に貢献。海外はこれまで自動車メーカーの海外生産拠点がある先進国のみであったが、近年、製造から販売まで東南アジアの国のみで完結する製品も生じているため、タイやベトナム、インド・インドネシアでも出願を進めるなど、ビジネス環境の変化に応じた知財戦略を柔軟に実行。

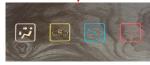


他社にできない超高解像度 (4000dpi) での グラデーション (印刷の点・ドットが見えない)

単なる木目



光をあてると。。



他社にできない光透過技術、光がない時は単なる木目、 光を当てると画像が現れる



他社にできない 位置を決めた印刷模様



他社にできない肌触り+テリ 印刷模様を凹凸で手触り感を表現又、 つやのある部分とない部分の表現