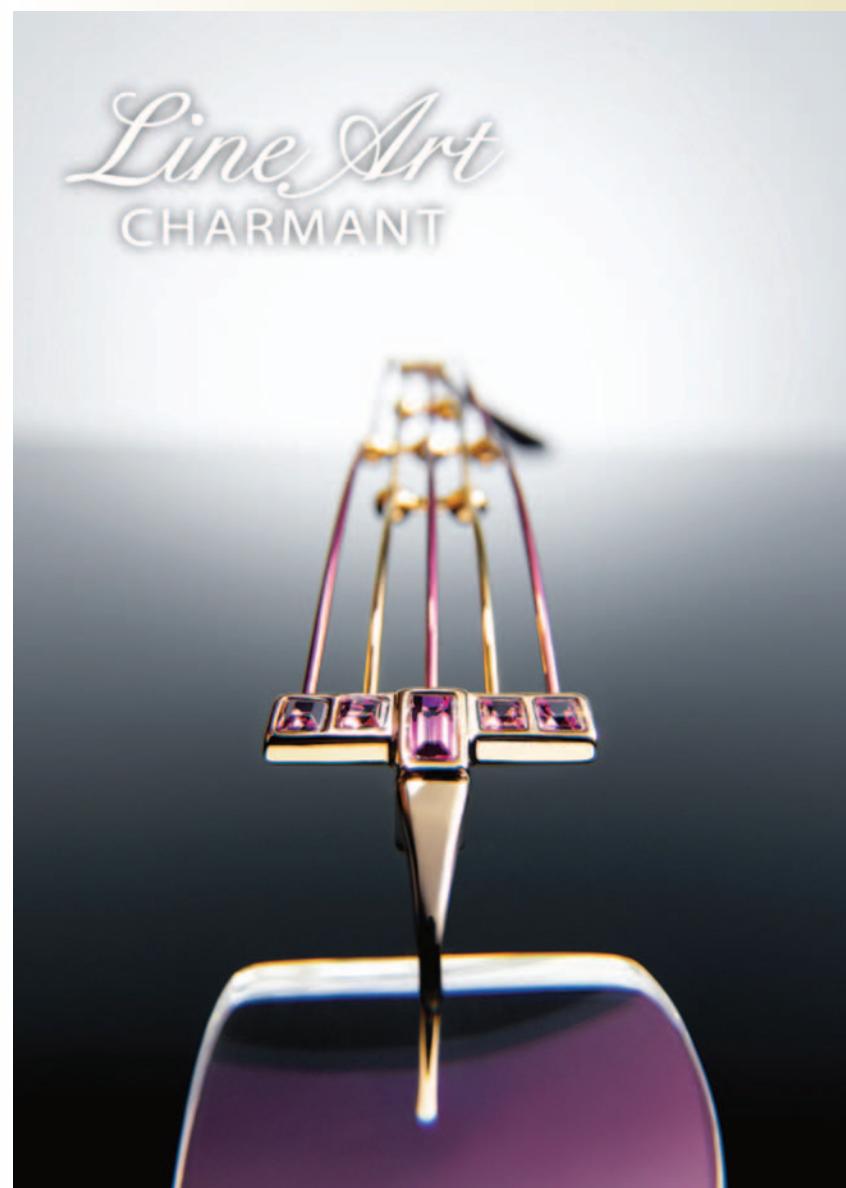


レーザー学会産業賞「貢献賞」受賞



精密レーザー接合技術による 眼鏡フレーム「ラインアート」

株式会社シャルマン



特長

次世代チタン合金のエクセレンスチタンをテンプル全体に使い、その特性を最大限に活かした商品です。ユニークで美しいだけでなく、独自のしなやかなフィット感で、掛けていることを忘れてしまうほどの、軽い掛け心地を実現しました。独創的なラインで構成された纖細なデザインは、素材のバネ性や形状記憶性を保持しながらも、微細な部分を丈夫に美しく接合できる、光加工技術によって、はじめて可能となったものです。

またこの接合技術は、大阪大学 接合科学研究所の片山教授、川人准教授とふくい産業支援センターとの産学官連携により、開発されました。

用途

- 眼鏡用フレーム