

**日本一の特殊研磨会社がオリジナルデザインを創る！**

**「金属建材の研磨デザイン開発工房」**

**家電製品や高級日常品等で培った技術を金属建材分野に展開**



■自動車部品で使われている研磨技術



■ブランドショップで使われる研磨

関市ビジネスサポートセンターがサポートする株式会社美光技研(本社:美濃加茂市)は、家電製品や自動車部品、高級日常品等で使われてきた特殊研磨技術を、高級ホテルやブランドショップ、美術館・博物館等の施設で利用する金属建材の市場をターゲットに据え、顧客の要望をもとにオリジナルの研磨デザインを1枚から創り出す新サービス「金属建材の研磨デザイン開発工房」を開始します。

**■新サービス開始の経緯について**

美光技研は金属素材や樹脂版に研磨で模様付けを行う会社です。これまで家電製品や高級日常品、自動車部品などで同社の技術が幅広く活用されてきました。顧客の要望から様々なデザインを開発してきたことで、同社ではスピンやヘアライン、ウロコなど100種類を超えるデザインを有します。国内でこれだけの種類のデザインを持つ企業は同社だけです。

関市ビジネスサポートセンターとディスカッションする中で、一般製品で培われた技術を新分野に展開できる可能性を見出し、金属建材の分野に力を入れて取り組むことを決めました。過去にも、設計会社が同社の技術を探し出し、高級ブランド店や博物館、アミューズメント施設で使われた実績があります。また既存のデザインだけではなく、顧客の要望をもとに新たなデザインを開発する取り組みを始めます。

## ■「金属建材の研磨デザイン開発工房」サービス概要について

顧客の要望をもとにオリジナルデザインを創り出し、金属建材を加工します。研磨のほか、色をつけることが可能なため、多彩な表現を形にできます。

種類：ステンレス板材、アルミ板材、その他板材

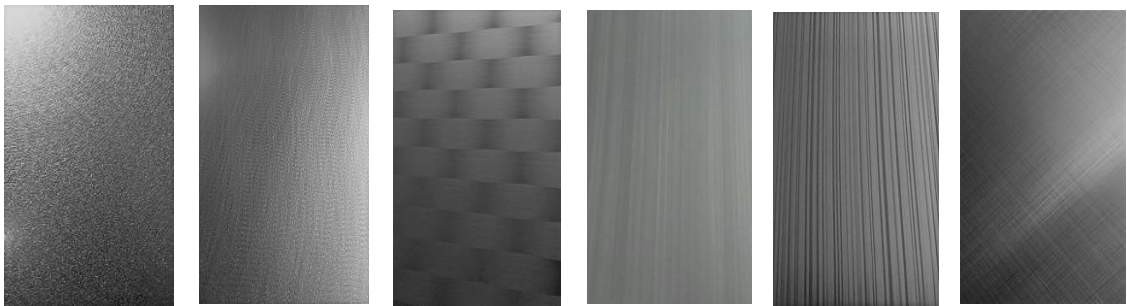
サイズ：1枚もので使用する場合、最大寸法 1219mm×3048mm

※加工可能なデザインの場合幅 1524mm×長さ 4000mmまでご対応致します。

ロット：1枚～対応可能

金額はサイズやデザイン、ロット、カラー、によって変わるため、お問い合わせください。

## サンプルデザイン



バイブレーション

バイブレーション  
ウェーブ

ファブリック  
ヘアライン

ヘアライン

デザインヘアライン  
ランダム

クロスヘアライン



3Dスピンライン

バスケットチェック



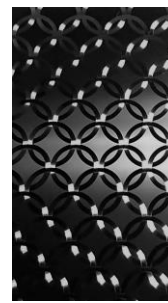
オーバーラップ  
スピン



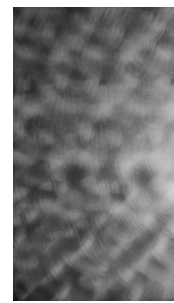
3Dスピン円柱



スピンライン



リングスピン



雲海

## ■特殊研磨技術について

特殊研磨技術とは、様々な方向から細かい線状の模様（凸凹）をつける研磨加工のことです。特殊研磨を行うことによって、主に以下の効果があります。

- ① 平面的な板が、立体感のあるデザイン板へと生まれ変わる
- ② 光が当たる方向で、見え方が変わり、製品に動きが加わる
- ③ 美しく光り輝き、人の目を引く効果が商品に存在感を与える
- ④ 研磨の上から塗装、アルマイト、エッチング、発色などの表面処理技術を付加し、さら

に高級感や独自性を発揮できる

- ⑤ 金属そのものに模様を施すため、金属の質感を維持しつつデザインを手掛けることができる

<以下、参考資料>

■株式会社美光技研について

所在地 〒505-0023 岐阜県美濃加茂市野笹町 2-3-33

電話番号 0574-25-1246 FAX 番号 0574-26-3751

代表者 代表取締役 和田 有司

設立年月日 昭和48年7月5日

資本金 1000万円

業務内容 スピン研磨加工

取引銀行 大垣共立銀行美濃加茂支店／十六銀行美濃加茂支店

<資料に関するお問合せ先>

株式会社美光技研（担当：和田昇悟） 電話：0574-25-1246

メール：s-wada@bikogiken.co.jp

HP：http://www.bikogiken.co.jp/

住所 〒505-0023 岐阜県美濃加茂市野笹町 2-3-33