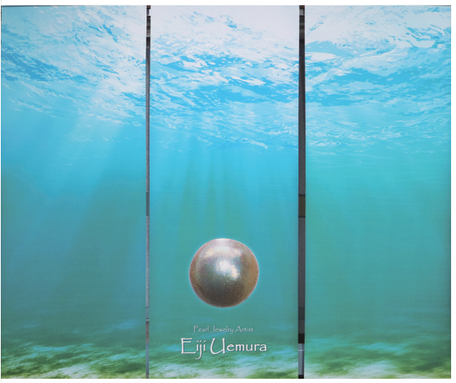
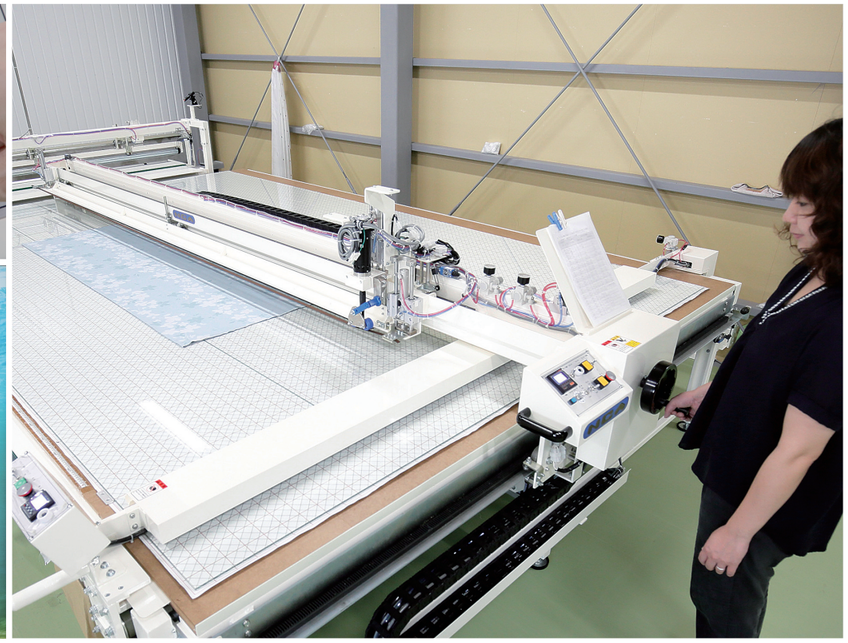
株式会社 アルマック

▶対 象 類 型　製造環境
▶事 業 類 型　小規模型　設備投資
▶主たる目的　生産性向上

ロールスクリーンのオリジナル化及び機能をもった製品の製造、販売











2
3
4 5
1

1／最大幅2,200mm、丈3,000mmのサイズに対応。ガラス板が超音波の振動を抑え、正確な裁断が可能。 2／デジタル表記で生地を誤差なくミリ単位で計測できる。ミスによる生地のロス、破棄費用も圧縮。 3／真珠店に設置した幅4.5m、丈2.4mの広告窓用ロールスクリーンを制作した。同社は、黒糸を織り込むことが必須の遮光生地では実現が難しいと言われた「白色生地」を独自開発。オーダー通りの色合いと、正確なカットで美しい仕上がりを実現。 4／超音波カッターは、生地表面を一度通るだけで溶着・溶断する。生地が厚い場合は、カッターの移動速度を落とす。 5／手持ちの写真をプリントしたロールスクリーンのオーダー事業もスタート。

高品質かつ量産できる直角裁断で、未開発部門へ初参入。

「高品質で値ごろ感のある商品提供」を信条に、カーテンの製造・販売を一貫して行うアルマック。開発に意欲的で、遮光や断熱など機能を持たせた生地やオリジナルデザインの開発も同社で手掛けている。今回は、ロールスクリーン市場への新規参入に着手。「オリジナル・トータル・インテリア製造企業」を目指し、これまでに培った「多品種・少量生産・短納期ライン構築」「世界初オリジナルプリントカーテンの開発」を総動員する挑戦を試みた。

ロールスクリーンをスムーズに上げ下ろしするには、生地の四辺全てを直角に仕上げる必要がある。これまで直角裁断時は、生地に定規で線を引き、ハサミでカットするという手作業で行われてきた。しかし、1枚の裁断に2人がかりで1時間を要す上に、精度にバラつきが出るなど課題が山積みだった。今回導入した「超音波定寸カット機」は、カッターを1秒間に2万8千回振動させ、その摩擦熱で生地を溶かし接着しながら切断する。裁断時間の短縮と均一加工が可能になったばかりか、毛羽立ちやほつれが起きないため裁断後の処理が不要となり、作業効率が大幅に向上。インクジェットプリンターを用いた「オリジナルプリント」のカーテン、ロールスクリーン、シェードカーテンを製造できる業界唯一の地位を確立した。

注目すべき成果

真似のできない商品開発で業界をリード。

「超音波定寸カット機」によって、自社開発の網目のあるレース生地を使った、風が通り抜けるロールスクリーンの製造に成功。他社に真似のできない強みを得て、これまで以上に業界をリードする存在となった。

今後の展望

技術とアイデアでオリジナル・トータル・インテリアを提案。

溶着・溶断した生地のロスは、直角裁断が必須のテーブルランナーやクッションカバーなど既存商品に活用でき、経費削減につながった。社内では、新しいインテリア商品開発のアイデアも続々生まれている。

今後の展望

個人のDIYから、企業広告まで、「ご希望」をお届け。

様々な素材の直角裁断が可能になったことで、多品種・少量に対応。今後はフルオーダー・ロールスクリーンの販売を強化。個人宅に加え、効果の高い店舗用の広告ロールスクリーンで、顧客層の拡大が見込まれる。

ものづくり専門員から一言

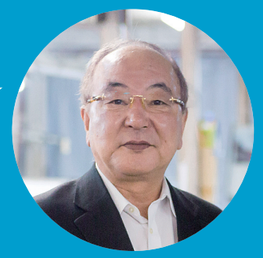
ニーズを見出す力を結集させ、さらなる事業展開を。

「一貫生産販売」が強みの同社。常識に囚われない発想力、顧客の要望に応える姿勢が、省エネ・耐震で多様化する窓周りのニーズを見出せる理由だろう。アイデアを形にする技術力もさることながら、意欲ある社員が多く、今後の事業展開、それに伴う雇用拡大に期待したい。

こんな会社です！

「世界に一つ」のインテリアで空間を彩るお手伝い。

弊社はカーテンとレースのセット販売を中心に、なによりもお客様のご要望の色やサイズにお応えすべく、スピーディーな対応と機能的なカーテン製造に力を注ぎ開発をしてきました。2017年10月にはHPをリニューアルし、お客様のお好きな写真でロールスクリーンをオーダーできる販売ページを作成。暮らしの空間を自分らしくカスタマイズしたい皆様に、世界に一つのインテリアをご提案すべく、全社員が真心を込めて製造に励んでいます。



代表取締役
天谷 賢作さん



左から「ひだカーテン」「クッションカバー」「シェードカーテン」「カフェカーテン」「フラットカーテン」



本社・工場

株式会社 アルマック

代表者／代表取締役 天谷 賢作
設立／平成2年（1990年）9月
（創業 昭和56年11月）
資本金／2,000万円
従業員数／50人
事業内容／カーテン・シェード・ロールスクリーン等の製造、卸、WEB販売
売上高／5億3900万円（平成27年7月期）
〒910-3103 福井市三宅町20-100
☎ 0776-83-1752　FAX. 0776-83-1018
URL http://curtain.fukui.jp
E-mail info@almac.jp