

[優 秀 賞] 家庭用レザークラフト皮漉機



代表取締役社長
青田 崇氏

株式会社ニッピ機械

〒675-2105 兵庫県加西市下宮木町767-1

TEL. 0790 (49) 1414

<http://www.nippy.jp/>

本製品は、約10キログラムの軽量でA4サイズのコンパクト、耐久性のある卓上型の替え刃式電動式皮漉（かわすき）機。100年来変わらなかった従来の工業用皮漉機に使われるおわん形状の刃物の回転で革をそぎ落とす方式を変更。新たに揺動（往復運動）による漉き加工方式の採用で実現した。

本製品は、揺動方式で部品点数を半減し、小型出力モーターで省スペース化、本体にアルミ材を使用し、持ち運びや漉き性能、メンテナンス性が高いのが特徴。刃物は超合金材の平刃で、工業用の約3倍耐久性が高い。消耗品の刃は交換式で、誰でも簡単に取り換えられる。

世界的にレザークラフト人口は増加傾向のなか、コロナ禍で家庭で気軽に行える趣味として老若男女問わず需要が増えている。これまで家庭では、皮漉きを手作業で行うしかなく、「手漉き作業に限界を感じたり疲れたりする」、「クオリティーを高めたい」などのニーズに応えた。

使う場所を選ばずに、家庭で本格的なレザークラフトを製作できる同製品は2019年1月発売以降は累計400台以上国内外で販売した。今後はさらに海外市場に力を入れて25年度の海外販売は現行比5倍を見込んでいる。

皮漉機は靴やカバンなどの革製品の製造時に縫製工程で革を重ねると折り返した箇所は革の厚みが増し、縫製が煩雑で仕上がりが武骨なことから、縫製箇所の厚みを薄く、そぎ落とし厚みをそろえるために必ず使われる。靴やカバンなどの製造工程が海外に移行するなか、現在、ニッピ機械は唯一の国内皮漉機メーカーである。

