

# 複雑な絵柄を表現できるニードルパンチ加工技術

【特徴】複雑な絵柄が表現でき、高い付加価値を付与することのできるニードルパンチ加工技術の開発

【活用が見込まれる分野】  
 地場産業である繊維産業の振興に寄与

【成果】特許  
 装飾的なニードルパンチ加工装置  
 (特許第5217049号)

権利状態 : 共同  
 実施許諾実績 : 0件  
 実施許諾 : 不可  
 権利譲渡 : 不可

【内容】

○従来の方法

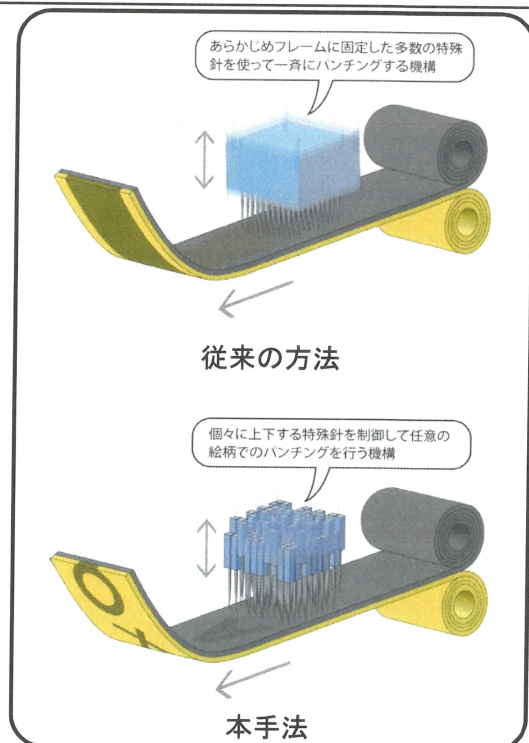
ニードルパンチ加工とは、多数の針(ニードル)を埋め込んだボード板を一体で制御することにより、複数枚の織物を絡ませ柄出しする方法である。従来の方法では複雑な絵柄を加工することは困難で、また、多数の針(ニードル)の入れ替えに時間が掛かる等の課題があった。

○本手法(特許)

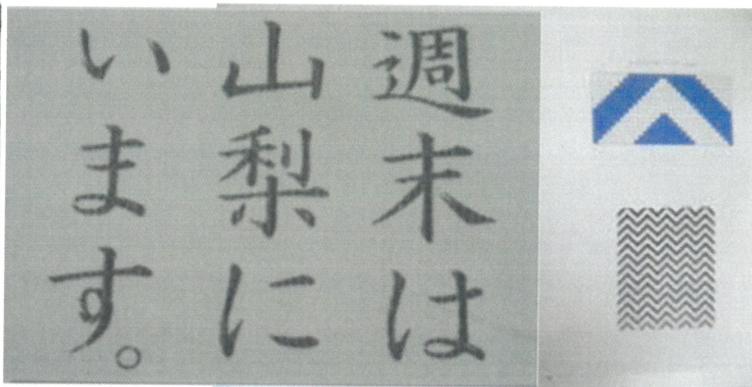
ニードルを個々に制御することにより、複雑な絵柄を表現することが可能な装置の開発を行った。

○効果

新しい創造性に富んだ高い付加価値を付与することの出来るニードルパンチ加工技術を開発し、独自技術分野を確立し、繊維産業の振興に寄与できる



装置外観



加工サンプル

お問い合わせ先 山梨県産業技術センター 富士技術支援センター TEL0555-22-2100