

3類型	鋳工業品	番号	8-23-003
地域資源名	大川木工製品	認定日	平成24年2月3日
地域	福岡県大川市	所管省庁	経済産業省

事業名：寸法安定化された針葉樹突板及び特殊染色方法(突板、無垢)の開発と販路開拓

会社名：島崎興産

所在地：福岡県大川市大字鐘ヶ江590-5

連絡先：TEL：0944-88-0394
FAX：0944-88-0391

HP：<http://www.ksk-group.co.jp/>

事業概要(新たな活用の視点)

これまでの突板は寸法安定性が悪く、製品にした後の環境変化(特に湿度)により、伸縮・割れ・反り等が生じていた。樹脂含浸と染色を同時に行う独自の突板製造技術により、寸法安定性の高い突板の製造が可能となった。フローア集成パネル・無垢パネル・床用仕込単板を主とした製品開発と販路開拓を行う。



寸法安定化+淡色染色処理した杉

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

他社製品と比較した場合、寸法安定性、触感(木質感)、吸放湿性機能、臭い(酢酸臭)、木材やけ防止、価格等の面で優位性がある。また、樹脂含浸と染色を同時に行う技術は初めてである。(特許申請中)。



寸法安定化+濃色染色処理した杉

◆市場性

建築業界・家具業界において、塩ビシートやオレフィンシートを使った意匠化が行われようになってきているが、これはあくまで印刷物であり、画一的なデザインで個性が出にくい面があった。これに対して天然木は、「木」が持つ温かさや一点だけの模様(木目)を形成する特徴があり、顧客の個性や好みから、天然木を使ったものが欲しいとの要望が多い。

◆販路

本事業の天然木突板に関して、建材メーカー、家具メーカー、卸業者からの引き合いが既にあり、取引予定先別に主要商品(フローア集成パネル、無垢パネル 染色を含む)を設定し、販路拡大を図る。

地域資源における関係事業者との連携

大川家具地域の関連企業と連携して染色装置を用いた商品開発を行うほか、製品評価、分析等をインテリア研究所(福岡県工業技術センター)で実施する。