

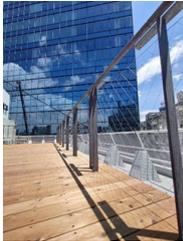


難燃性・審美性に優れたステンレスワイヤーネット
合成繊維用の既存編網機で生産可能へ！

技術分野分類 5403：無機工業材料

技術キーワード 繊維材料

産業分類 11：繊維工業

内 容	概要	産地漁網メーカーが取り組んできたステンレスワイヤーネットの製品化を支援した。本製品は金網と比べ柔軟性があり、独自の高級感のある質感である。なお、既存の編網機を利用することで、網目サイズの異なるネットが生産可能である。
	従来技術・ 競合技術 との比較 (優位性)	<ul style="list-style-type: none"> 樹脂製ネットを遥かにしのぐ、優れた耐久性、不燃性 金網と比べ柔軟性を有し、独自の高級感のある質感 既存の編網機を利用し、付加価値の高いネットを効率よく生産可能
	本技術の 有用性	SUS ワイヤーの優れた耐食性と柔軟性、類のない意匠性は、デザイン性の高い建築用や緑化、防鳥など様々なフィールドで利用されている。また、ネットでは稀なグッドデザイン賞を受賞している。
関連情報 (図・表・写真等)		  <p>開発したステンレスワイヤーネットと施工例</p>
適用可能製品		産業資材用途等の繊維製品
技術 シース 保有者	氏名 所属・役職	佐藤 嘉洋 あいち産業科学技術総合センター 三河繊維技術センター 製品開発室 室長
技術 シース 照会先	窓口 TEL/FAX e-mail	あいち産業科学技術総合センター 三河繊維技術センター 企画連携（総合技術支援・人材育成）担当 0533-59-7146 / 0533-59-7176 mikawa@aichi-inst.jp

■知的財産 なし

■試作品状況 無 提示可 提供可

作成日 2025年 10月 8日