

軽量で強度に優れる溶接金網「スクリューメッシュ」

<p>概要・品質・性能</p>	<p>軽量・高強度でコンクリート付着性が高くかつ扱いやすい溶接金網。鉄筋コンクリート工事に必須の補強用溶接金網の性能を大幅に強化できる。 従来の溶接金網の素材は直径5mmや6mmの丸棒なのに対して、3.5mm・4.5mmの四角棒を素材として軽量化する一方、断面積の減少による強度低下は四角棒に200mm以下の間隔で1回転のねじりを加えることで従来品に比べて約10%の強度向上を実現し、多方面からの応力に対応可能とした。また、製品形状から、打設したコンクリートに対して面で接し、ねじの役割を果たすことで、コンクリートの付着率が高く、完成したコンクリートのクラックを防止できる。面取り処理により、施工時の取扱いが容易。700トンの生産体制を確立し、平成26年1月から本格的な販売を開始。</p>	
<p>用途</p>	<p>(1) 民間・公共土木工事のコンクリート補強用溶接金網 (2) 民間・公共建設事業の建築材料 (3) 害獣を防止する防獣用フェンス</p>	<p>技術移転</p> <p>(1) 形態 部品・製品の供給、生産委託 特許実施権供与 (2) 相手先 金網製造業 (3) 地域 国内・海外いずれでもよい</p>
<p>実用化・情報</p>	<p>[試作・実験] 完了 [製造・販売実績] 有り [技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等、サンプル [情報提供者] (株)ノブハラ 代表取締役 延原 巖 [連絡先] (公財)りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p>特許出願中</p> <p>出願番号：特願2013-176934 出願日：平成25年8月28日 出願人：(株)ノブハラ</p> <p>特許等</p> <p>NETIS登録済み 登録No：CG-140013-A 登録日：2012年12月9日 開発会社：(株)ノブハラ</p>