

## ポイント

### 「経験と新発想の融合、業界の常識を覆す ノブハラ」

- 業界の常識や固定観念にとらわれず、柔軟な発想により新製品「スクリューメッシュ」を開発
- 同地域内の数少ない大幅な業容拡大企業として、地元雇用を創出するとともに、地域経済の活性化にも寄与
- 新製品「スクリューメッシュ」は単なる軽量化のみならず、高い性能も具備。第6回ものづくり日本大賞等を受賞

#### 企業基本情報

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 所在地    | 岡山県備前市八木山 849-7                                                               |
| 電話/FAX | 0869-62-2340/0869-62-2256                                                     |
| URL    | <a href="http://www.nobuhara-mesh.co.jp/">http://www.nobuhara-mesh.co.jp/</a> |
| 代表者    | 代表取締役社長<br>延原 巖                                                               |
| 設立     | 1992年                                                                         |
| 資本金    | 2,000万円                                                                       |
| 従業員数   | 43人                                                                           |



#### 会社概要

1992年創業の建築用金網メーカー。鉄筋コンクリート向けの補強材や基礎鉄筋、防獣用のネットを主力製品としている。岡山・岐阜・福岡に工場を有し、主に大手ホームセンター向けに製品を販売。

近時では、従来の建築用金網に比して軽量化、高強度化を実現した新製品「スクリューメッシュ」を開発。同製品を軸に、業容拡大中。地域内での数少ない業容拡大企業として、県外の工場含め雇用創出にも貢献している。



会社外観

#### 革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

##### ▶▶▶ 建築用金網に独自の改良を加えた新製品を開発。大きく性能向上

建築用金網製造業界の中では後発である同社は、市場を開拓するために、業界の常識や固定観念にとらわれず、ゼロから製品を見直す柔軟な発想を用いて新製品の開発に取り組んだ。その結果、従来の建築用金網に独自の改良を加えた新製品「スクリューメッシュ」を開発。具体的には、素材を丸棒から角棒へ変えることによる軽量化、素材をねじって製品にすることによる高強度化を達成。



製品写真

##### ▶▶▶ 地域内での数少ない業容拡大企業。地元貿易港取扱にも貢献

岡山県東備前地区における従来からの基幹産業として、耐火煉瓦や備前焼が挙げられるが、それらの産業の飛躍的な発展は難しい状況。その中で、同社は地域内の数少ない大幅な業容拡大企業として、地元雇用を創出。

また、中国からの原料輸入が増加することで、地元貿易港の輸入取扱高増加に寄与。地域経済の活性化に大きく貢献している。また、福岡、岐阜等の県外に工場を新設することにより、それぞれの地域においても雇用を創出。岡山県外での地域経済活性化にも貢献している。



在庫写真

##### ▶▶▶ 新製品の高い性能は、外部からの高い評価を得ている

同社の開発した新製品「スクリューメッシュ」は、単に軽量化を果たしただけでなく、既存製品より強度が10%向上し、コンクリートの付着性能が4倍となる等高い性能を実現させることに成功した。こうした高い性能は、外部からも高い評価を獲得しており、NETIS（国土交通省新技術活用システム）へ登録されている他、第6回ものづくり日本大賞等の各種の受賞実績がある。



使用例