

川上板金工業所（まんのう町）は、台風や積雪などの負荷に耐える金属製屋根材「アドバンス」を開発、販売している。今年のグッズデザイン賞も受賞し、頑丈さと低コストに加え、デザイン性を強みに販路拡大を図る。今後の展望を川上正城社長（50）に聞いた。

（報道部・堀田直孝）

● 屋根材新製品でグッドデザイン賞

－開発の背景は。

川上社長 2004年に県内を襲った台風が最初のきっかけ。東かがわ市で体育馆の屋根が吹き飛び、街灯が曲がるなどの惨状を目撃の当たりにした。被害軽減を目指して新しい屋根材の開発を決意し、6年かけて旧モデル「クローザール」を完成させた。さらに14年の関東地方の大雪で建物の屋根が多数倒壊したことを見聞き、改良を重ねて「アドバンス」が誕生した。

－「アドバンス」の特徴は。

川上 屋根本体と骨格の接合部を強化し、たわみにくい構造にすることで台風の下からの強い風圧や積雪などの重みに対する強度を高めた。重量は屋根瓦の6分の1程度で、地震による建物の揺れを抑え、倒壊にくくなるのも特徴。また一般的な屋根材に比べて1枚あたりの面積が約2割広いため、工費の削減にも貢

献できる。

－グッドデザイン賞を受賞した。

川上 屋根斜面のサイドラインにこだわり、屋根の表情が豊かになる点や、軽量で施工しやすい点も評価受賞することができ、身が引き締まる思いだ。今後も社会に役立つものづくり企業でありたい。

－他社製品との差別化をどう図るのか。

ズームアップ

Zoom Up

川上 近年は台風が大型化し、日本への上陸が増加傾向にある。地震災害も多発しており、特に東日本大地震以降は金属製屋根材の需要が高まっている。南海トラフ地震の発生も将来予想される中、自然災害への対策は急務だ。今後も安心安全を提供できる製品を生み出していくたい。

川上 正城氏

川上板金工業所社長

自然災害の軽減目指す

－製品への反響は。

川上 四国のほか、中国、近畿地方の工場や商業施設向けに営業展開している

が、低コストで屋根の強度が担保される点が評価されている。特に雪の多い山陰地方などで売り込みを強化する。テレビやラジオCMなどでも積極的に宣伝し、知名度を向上させたい。

川上 複数の特許技術を用いて、細部にこだわったオンリーワンの商品を作っている。ただ、他社も時代に応じた製品を次々と開発しており、遅れをとらずに改良を重ねたい。また、自社では鋼板メーカーなどから素材を購入し、自社工場で商品を製造しているため、他社に比べてコストパフォーマンスには自信がある。

－自然災害は深刻化している。

川上 近年は台風が大型化し、日本への上陸が増加傾向にある。地震災害も多発しており、特に東日本大地震以降は金属製屋根材の需要が高まっている。南海トラフ地震の発生も将来予想される中、自然災害への対策は急務だ。今後も安心安全を提供できる製品を生み出していくたい。

