

BK

ビジネス香川 検索

Next 開拓魂

川上板金工業所 代表取締役 川上 正城さん



特許で実現
オンリーワンの
強く、美しい屋根

家業を継ぐ覚悟は子どもの頃から出来ていた。川上正城さん(48)は2013年、川上板金工業所の代表に就任した。同社は、金属加工会社で修業を積んだ川上さんの祖父が1934年に創業。板金の技術を生かし、金属屋根材の開発や施工を手掛けてきた。

「祖父や父が家でも板金の作業をしていたので、よく手伝っていましたね」。川上さんは大学卒業後、建築会社で4年働いて川上板金工業所に入社した。職人は見て覚える、手で覚える、体で覚える。それが現場で教わったことだ。見て覚えたものを昼休みや仕事が終わった後に、自分でも作ってみた。作っては失敗し、また作り…を繰り返して勉強した。

ここ5年ほど続けているのは早朝に出社することだ。5時に起きて6時には会社にいる。「遠方の現場になると、従業員の出勤が早い。自分も同じ時間に出ようと始めたのがきっかけです」。四国、中国、近畿地方を中心に物流倉庫や商業施設、工場などの屋根の施工を行う。県外の仕事も多く手掛けるようになったのは「クローザールーフ」の誕生が大きく影響して



台風強い「クローザーZ」

いると言う。
自然災害に強い屋根材を目指して開発した「クローザールーフ」が、2011年にグッドデザイン賞を受賞。更に進化させた「New Z 500 クローザールーフ」が13年に、「クローザーZ」が15年に同賞に輝いた。クローザーシリーズは優れた建材・製品としてHEADベストセレクション賞も受賞した。「昨年は2つも賞をいただいて、本当に良い1年でした」。受賞を知った時は思わずガッツポーズが出た。
クローザーシリーズの開発に至ったのは、04年の台風を経験したからだ。この年、四国に6つの台風が上陸した。川上板金工業所は、強風ではがれた体育館の屋根の復旧を依頼された。現場で飛散した屋根を目の当たりにして、台風の恐ろしさを痛感。「台風ゼロ災害」を目標に掲げ、新しい屋根材の開発に取り掛かった。

大きな屋根は、屋根材の「ハゼ」という部分を互いにはめ込んで横につなげて作る。下からの風で吹き上げられた屋根は、吹き上げに抵抗する力を超えると屋根材が左右に広がり、ハゼが外れる。ハゼが外れると屋根は強度を失いバラバラになってしまう。そこで川上板金工業所では、屋根材の側面に吹き上げ防止金具を取り付けられるよう、「リブ」と呼ばれるくびれを施した。金具とリブがかみ合うことで、吹き上げに強くハゼが外れにくくなる。
「様々なメーカーから屋根材が販売されているため、各社の特許に抵触しないよう弁理士のアドバイスを受けながら開発を進めました」。どうせ作るならオンリーワンの商品をと、5年かけてクローザールーフが完成。「抑え投手」を意味するクローザーから名付けた。

屋根材の研究にも余念がない。川上さんは強度と機能とデザイン性を偏りなく備えたのが良い屋根だと考える。「屋根は雨風から人を守るシェルターのようなもの。商品開発を続けて、革新的な屋根を作りたい。将来は東日本まで展開出来れば」
社長室に飾ってある色紙には、川上さんの好きな言葉が書かれている。「一日生きることは、一歩進むことでありたい」。ノーベル物理学賞受賞者の湯川秀樹博士の言葉だと言う。川上さん自身はもちろん、クローザーシリーズもたまめ進化を目指す。

副編集長 鎌田 佳子

川上 正城さん (かわかみ まさき)
1967年3月 琴平町生まれ
89年3月 福山大学工学部建築学科 卒業
4月 株式会社森組 入社
93年5月 有限会社川上板金工業所 入社
2013年1月 株式会社川上板金工業所 代表取締役 就任

株式会社 川上板金工業所
まんのう町四条858-1
TEL.0877-75-5156
事業の概要: 金属製屋根工事業・設計・製造・販売・施工
資本金: 300万円
社員数: 37名

Next 開拓魂

FM香川で放送中です。ぜひお聴き下さい。

JOYU-FM 78.6MHz 毎週金曜日
FM香川 12:55~13:00

課題はやはり技術の継承だ。月に一度は勉強会を開いている。メーカーから講師を招き、新しい

棟梁の技 JAPANESE
伝統の中にも、新しさを取り入れ、さらなる快適で、安心安全な住まいづくり。
1500棟以上の実績が私達の誇りです。

伝統の技と心で幸せづくりのお手伝い

株式会社 大河内工務店
建設業許可番号/香川県知事許可(般-23)第2567号
一級建築士事務所/香川県知事登録 第2111号

0120-63-4920 〒768-0101 香川県三豊市山本町辻604番
FAX: 0875-63-4355 E-mail: office@okochi.co.jp

日本一気持ち良い工務店を目指します。
http://www.okochi.co.jp/ **大河内工務店** 検索