

生活用品分野で自社製品

ロストワックス casting

市場をつくる



山形精密鑄造 品質保証部副部長

鈴木浩氏

山形精密鑄造(山形県長井市、木塚勝典社長、0238・84・3500)は、ロストワックス製法を用いた精密鑄造技術を使って、生活用品分野の開拓に乗り出している。主力の自動車部品以外の市場を模索するのが狙い。山形県工業技術センターの協力も得て、自社商品の第1弾となる花器「あやめの茎」を昨年秋から販売している。プロジェクトチームを担う品質保証部副部長に新規事業の展開について聞いた。

(山形支局長・大矢修一)

「自社商品を開発する」というコンセプトを社内でも定めた。これをきっかけに、山形県工業技術センターの支援も受けて、記念品として「あやめ」の茎をモチーフにした花を立てる花器として、社内外で配る記念品として開発した。

「開発テーマに対して原案を検討。長井市の花である『あやめ』の茎をモチーフにした花を立てる花器として、社内外で配る記念品として開発した。具体的には、

「開発テーマに対して原案を検討。長井市の花である『あやめ』の茎をモチーフにした花を立てる花器として、社内外で配る記念品として開発した。具体的には、

女性に照準 第1弾「花器」



山形精密鑄造の初の自社商品「あやめの茎」

「あやめ」の茎をモチーフにした花を立てる花器として、社内外で配る記念品として開発した。具体的には、

「あやめ」の茎をモチーフにした花を立てる花器として、社内外で配る記念品として開発した。具体的には、

「あやめ」の茎をモチーフにした花を立てる花器として、社内外で配る記念品として開発した。具体的には、

「あやめ」の茎をモチーフにした花を立てる花器として、社内外で配る記念品として開発した。具体的には、

デザインで競争力強化

3つの情緒的な価値表現

花王はシャンプーとコンディショナーの新製品「メリットピュア」を今春発売した。ヘアケアブランド「メリット」からの派生品で、パッケージには「自然体でいたい」という3つの情緒的な価値を提案するデザインを採用した。BCスキンケア・ヘアケア事業ユニットヘアケア事業グループヘアケアグループの関純弥氏にその狙いを聞いた。

(高島里紗)

花王BCスキンケア・ヘアケア事業ユニット 関 純弥氏

「自然体・前向きな気分・ゆったりしたい気分」といった3つの情緒的な価値を提案している。この3種類の中間から選べる楽しさを感じながら生活雑貨の一部として、取り入れてほしい。

「新しいボトルデザインは、何を表現していますか。」

「メリットピュアは、ヘアケア事業グループのヘアケアグループの関純弥氏にその狙いを聞いた。」

「自然体・前向きな気分・ゆったりしたい気分」といった3つの情緒的な価値を提案している。この3種類の中間から選べる楽しさを感じながら生活雑貨の一部として、取り入れてほしい。

民間発電業者向け 東南アで開拓



日立造船のゴミ焼却プラント事業が、東南アジア地域で進展している。ベトナムでは新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の事業で立ち上がり、マレーシアでは工事中のプラントが2018年に完成する。タイでも受注した。海外での重点地域と位置付け、攻略を強める。

環境事業本部グローバル事業統括部プラント第1営業部の中正治部長代理は「日本は公衆衛生の観点からゴミ焼却が発展しているが、東南アジアでは廃棄物は燃料で、ビジネスになるという発想がある」と、現地の事情を明かす。このため、現地でプラントの提案対象となるのは、民間の発電事業者だ。

ゴミ焼却プラント



ベトナムで稼働したゴミ焼却発電プラント

東南アジアではタイやベトナム、インドネシアといった国で、再生可能エネルギーの固定価格買い取り制度(FIT)が導入され、中でもタイでは通常に比べて高い価格で買い取る方針が打ち出されている。

市場での競争力を高めるためには設計・調達・建設(EPC)コストの低減が課題。プラント設計を標準化する

るほか、現地の人材を最大限活用して人件費を抑える方針だ。ベトナムやインドの拠点では、これまでの設計だけでなく、エンジニアリングの監督業務もできるように機能強化。プラントの建設中に同拠点から技術者を派遣し、施工の仕方を学んでもらうなど教育も実施する。

日本の社員には若いうちから海外での経験を促し、ここ5〜6年は新卒の採用者を海外営業に配属している。

今後はベトナムのプラントをショーケースとし、アフターサービスも手がけていきたい考え。フィリピンやインドネシアでは、現地のパートナーを開拓する。「各国でトップシェアを取る」(中部長代理)が目標だ。(大阪・窪田美沙)

「モノづくり」連載企画は曜日替わりです あす水曜日は「調達・物流」……「グローバル経営 適地生産適地販売」「一歩進んだ調達業務実現」「物流改善の新潮流」

あらゆる金型を効率良く仕上げる三起精工の反転式ダイスポッティングプレス&トライプレス

SDPシリーズ
反転式ダイスポッティングプレス

SDP-3525-500GI
【用途】
プラスチック&ダイカスト
金型仕上げ

DPMシリーズ
反転式ダイスポッティングプレス

DPM-4624-300AG
【用途】
プレス金型
仕上げ・修理

STRシリーズ
反転式トライプレス

STR-4025-1000MARGI
【用途】
プレス金型
玉成・試作・連続生産