

つかう人の気持ちに寄り添い、いつまでも輝きを失わないモノづくり

人工大理石のシンク・ボウル&カウンター／株式会社 エクロール



母袋 秀樹 (もたい ひでき)
株式会社 エクロール
代表取締役

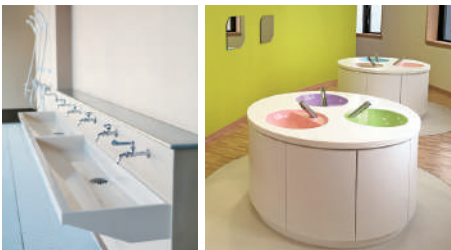


中野 滯 (なかの みお)
株式会社 エクロール
企画設計部
戦略室室長代理

病院、福祉施設、学校などの水廻り製品は年々使いやすさは向上しているものの、経年劣化による見た目の悪さが気にかかる。日々利用する水廻りが汚れていれば利用者の気分は落ち込んでしまう。そうした長年の課題解決に取り組んでいるのが、シンク、ボウル&カウンターなどの人工大理石メーカー、株式会社 エクロールだ。モノづくり集団を率いる心熱き母袋秀樹代表と開発に信念を貫く中野滯氏に、使いやすさだけでなく美しさも提供し続ける同社の取り組みについて伺った。



東京都 小中高一貫校



東京都 特別支援学校 東京都 小学校

◆ヒストリー

Q 御社は教育施設で多くの納入実績がありますが、最近では医療福祉施設にも注力されているようですね。

母袋 弊社は創業して38年目を迎えておりますが、当初はマンション、ホテル、商業施設、公共施設等への納入実績がほとんどでした。その後、一体成型製法によるシンクの開発に成功したことで、教育施設への展開が急速に拡大しました。そんななか車椅子で使用できるシンクの製作を依頼されて、これがきっかけで医療福祉施設用の製品開発に本格的に着手し、現在に至っています。

◆開発コンセプト

Q 製品開発において、特に気遣われていることがあればお伺いします。

母袋 実際に使う方はもちろんのこと、医療関係者、介護・介助者、それに清掃等のメンテナンスに携わる方まで、誰もが扱いやすいやすさを念頭に、サイズ、形状、手触り、見た目などが高品質である共に、メンテナンス性を高めるために防汚性の高いコーティング剤を使用し、日常のメンテナンスが容易に行えるものを開発しています。そうして製品化したものは、どれもが試作と改善を何度も繰り返し生み出されたものばかりです。



長野県 国立大学附属病院 東京都庁第二庁舎

◆防汚加工と抗菌加工

Q 防汚加工について、もう少し詳しくお聞かせください。

母袋 フリーメンテナンスは今後の大きな目標ですが、まずは汚れが落ちにくい墨汁、絵具など教育施設でよく使われる汚染剤の完全除去を目指しました。弊社の主力供給先である教育施設においては日々の清掃頻度があり高くはないことを踏まえ、一定期間放置された汚れでも完全除去できることを目指して防汚コートを開発に着手しました。

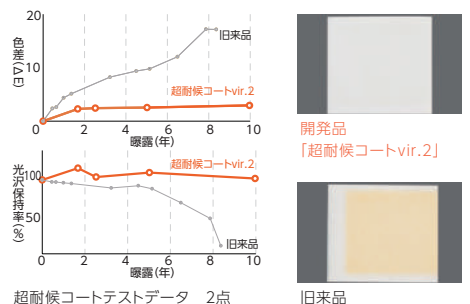
中野 とくに医療福祉施設では防汚性ととともに抗菌性も期待されていますが、これまでの人工大理石製品は、材料や経年変化の問題で抗菌性を持つ製品が実現していません。そこで弊社は、原料メーカーとともに独自の表面加工剤の研究開発を行い、抗菌性を発揮できる人工大理石の水廻り製品の開発に取り組んでいるところです。防汚性ととともに利用者や清掃者の皆様により多くの安全安心を提供できると考えています。

◆超耐候加工

Q 御社の製品は、人工大理石でありながら屋外でも使用できると伺いましたが、

母袋 3年程前に、当時新入社員だった中野から「本当に屋外で使えるのか」という問いかけがあり、2人で納入後約9年経過した教育施設2校を調査しました。結果は、もちろん使用可能でしたが、残念ながら黄変と光沢劣化が認められ、その時に中野から、「こういう製品ならお客様に勧められませんか」と強く訴えられたのです。そうした経緯から化学に明るい中野の力を借りて、耐候性の高い製品の開発に着手しました。

中野 新入社員の感じたままの意見を真摯に受け止めていただいて、製品開発まで携わらせてもらえるなんて、それだけ懐の深い会社だと思います。それと、製品開発には利用実態がわかる現場を見ることがとても大事だと実感しています。例えば医療福祉施設に見学に向くと、利用者や看護・介護者の皆さんが水廻り製品でどんな点で不便を感じているかがよく理解できますし、それをすぐに提案や製品開発に活かすことができる。完全受注生産のエクロールならではの強みだと思いますね。



◆将来ビジョン

Q 最後に今後の展開についてお聞かせください。

母袋 遅ればせながら、SDGsには3年前より取り組んでいますが、いわゆる「プラスチック、製品を製造するメーカーとしては、リサイクル事業への参画、エネルギー省力化、SDGs債出資に止まらず、「もっとできること」を常に模索しています。弊社独自の施策として「LPL」(Longer Products Life)を標榜して、先ほどの「防汚加工」「超耐候加工」に代表されるように、永くお使いいただける製品づくりを推し進めていきます。

問い合わせ先

株式会社 エクロール

企画設計部 TEL.03-3226-6835

<https://www.eclor-eclor.net.jp>



UNIBERSAL DESIGN
Universal bowl - straight type



ECLORE

Engineered Quartz Product Information

Universal Design

もっと優しく、もっと快適に、
エクロールの人工大理石。



UNIBERSAL DESIGN
Universal Bowl - Corner Type



ECLORE

やさしさをかたちに、つかう人の気持ちに寄りそって……
防汚性、耐候性、耐久性に優れた人工大理石製品をお届けしています。

株式会社 エクロール

phone:03-3226-6835 e-mail:info@es-eclore.jp <https://www.eclore-ecnet.jp>

