木製浴槽、浴室などの企画、設計、製造

檜創建

宿の一助となる製品・空間づくり

最高級の木曽檜、高野槙、椹、青森ひばなどの天然材を使用した浴室空間を提案するのは主に木製浴槽の設計、製造、販売、施工を行う檜創建だ。浴槽は全て熟練工による手造りで、厳選された素材に伝統的な木工技術が注ぎ込まれている。

同社では「zen」ブランドから、浴室全体で、和風・モダンテイストを提案できる高級システムバス「HINOKI SUITE」も展開している。防水性はもちろん、フリープラン、フリーサイズが特徴で、浴室空間のリニューアル需要に応えていく製品だ。施設の好みによって壁、扉、浴槽、床の仕上げ素材、仕様を選べる仕組みが評価されている。

さらに、このシリーズに和の素材、和のデザインを取り入れた、防水浴槽「わのゆ」シリーズを組み入れた展開にも力を入れている。

また、近年の代表作である木製浴槽「O－Bath（オーバス）」シリーズは、工業デザイナーの川上元美氏がデザインを担当。タガのない自由形状のデザインが特徴で、「グッドデザイン賞」（Gマーク）の受賞経験がある。

STUDIO伽藍裡（東京）

2022年6月にはイタリアのミラノサローネ国際家具見本市に出展。海外でも好反応だったという実際の商品は、20年11月に東京都内に開設した予約制の展示場「STUDIO 伽藍裡（ガラリ）」や、21年6月に大阪のIHPC（ATC輸入住宅促進センター）内に開設した展示場で体感できる。詳細は直接問い合わせてほしいとしている。

「インバウンド対応など、温泉・入浴文化の発信に加え、ホテル・旅館の皆さまの一助となる製品・空間づくりに力を入れていきたい」と同社。

【本社】岐阜県中津川市坂下305の15
【創立】1993年12月
【事業内容】主に木曽産の内地材を使用した浴槽、浴室などの企画、設計、製造、施工、その他付帯する業務全般
【資本金】3600万円　【従業員数】38人

LPガスの輸入販売

ENEOSグローブ

電気からLPガスへの転換で電力削減

石油元売り最大手のENEOSのグループ会社であるENEOSグローブは、LPガスの輸入販売事業を行い、宿泊・観光施設におけるボイラや空調を含む熱設備のエネルギー源として、LPガスの活用を提案している。

LPガスは、プロパンガスとして家庭用にシリンダーで供給されているイメージが強いが、「産業用でも活用でき、省エネ性や省電力性をはじめとした、多くのメリットがある」と同社。

LPガスはクリーンなガス体のエネルギーであることから、石油などの燃料と比較して燃焼効率が高い。

同時に、ススの発生がほとんどないことから、機器の効率劣化を起こしにくく、高い燃焼効率を長期間維持することが可能で、「省エネ性が高いエネルギー」と話す。

また、昨今の電力の逼迫などが社会問題となる中、「空調をLPガスで賄うことで省電力化に貢献できる」という。

特に、多くのエネルギーを空調で使用する旅館・ホテルでは、空調の駆動源を電気からLPガスに転換することで、大幅な電力ピークカットによる電力の基本料金および、受変電設備容量の低減が期待できる。

LPガスを採用することで、これらのメリットがあることから、設備の導入、更新に国や地方自治体の補助金が活用できる場合もあり、投資額の削減が可能なケースも数多い。

同社では、他エネルギーと組み合わせた最適なLPガス設備の活用や、補助金利用のサポートなど幅広く、宿泊・観光施設に役立つ提案を行っている。

【本社】東京都千代田区永田町２の11の１　山王パークタワー
【創業】2011年３月
【事業内容】ＬＰガスの輸入、販売、新エネルギー関連機器（燃料電池、太陽光発電）の販売
【資本金】１億円
【従業員数】約300人（グループ人数　約2000人）

企業プロフィール

プラズマ・アプリケーション事業、環境事業

未来科学

プラズマ技術で感染対策に貢献

本杉氏

空間除菌器「SterilizAir（ステライザ）シリーズ」の開発、製造を行う未来科学の営業部長・本杉亀一氏に製品の特徴など方針を聞いた。

――営業を強化している空間除菌器「ステライザ」の特徴は。

本杉　除菌方式に促進酸化法を採用した点。プラズマによって生成された気相活性酸素種（ROSマルチプラズマ）を室内空間に拡散し、空間に浮遊する菌やウイルスに加えて、表面に付着した菌やウイルスを除菌、不活化し、従来の空気清浄機とは一線を画す。

日本繊維製品質技術センターで実施した新型コロナウイルスの不活化試験では、国立感染症研究所からの分与株を用い、付着ウイルスに対して2時間で99・61％減少した。

――導入事例や、活躍している場面については。

本杉　老舗高級旅館をはじめ、国立病院機構を含む医療機関や海上自衛隊のイージス艦など多岐にわたり、空間の衛生管理に活用されている。

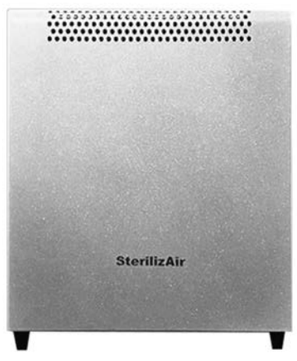
また、導入先の宿泊施設などからは、消臭効果が高いおかげで、部屋のにおいが残ることによる機会損失がなくなった、との声もいただいている。

――製品ラインアップは。

本杉　昨秋、発売した本体に日本伝統の組子模様を用いた据置型の「行灯型ステライザ」をはじめ、100平方㍍（66畳）対応の「USJ－2」や持ち運びに便利な「USJ－5」などが挙げられる。

――2023年の抱負は。

本杉　弊社のプラズマ技術は他分野でも応用できる。水の殺菌のほか、美容や医療に活用できる製品に加え、二酸化炭素削減装置の開発に取り組み、引き続き施設の感染対策に貢献していきたい。



ＵＳＪ－２型

【本社】〒100－0013　東京都千代田区霞ヶ関３の６の14　三久ビル702　【創立】2014年６月６日
【事業内容】プラズマ・アプリケーション事業（空気・水処理、環境、医療、農業、工業、美容分野への応用）、環境事業（温暖化ガスの分解装置、地中バイオ発電システム）
【資本金】8665万円　【従業員数】12人

日本から

ミラノサローネ2022出展

O-Bath ten

HINOKISOKEN
TEL 0573-75-5400
https://www.hinokisoken.jp

「LPガス」で省エネ・省電力を実現！

ENEOS

設備更新をご検討中の経営者様・設備担当者様

ボイラ、空調の更新・運用でお困りではありませんか？

施設運営のお悩み！

LPガスで解決！

設備更新のイニシャルコストを軽減したい → 燃料油からLPガスへの燃料転換なら、さまざまな補助金が活用でき、ボイラや空調等の設備更新費用が軽減できます！

設備運用のランニングコストを軽減したい → LPガスは燃料効率が高く、ススも発生しないため燃料効率の低下が少なく、燃料およびメンテナンス費を軽減できます！

電気代の負担を少しでも軽減したい → 空調を電気式からLPガス空調に変更すれば、電気のピークカットが可能となり、契約電力基本料金を軽減できます！また同時に、受変電設備容量の低減も可能です！

ENEOSグローブ株式会社
リテール企画部　リテールサポートグループ
〈電話番号〉03-5253-9270
担当／吉留、島根、田中、飯田
〈Eメール〉EG-02FG4@eneos-globe.co.jp
〈ホームページ〉https://www.eneos-globe.co.jp

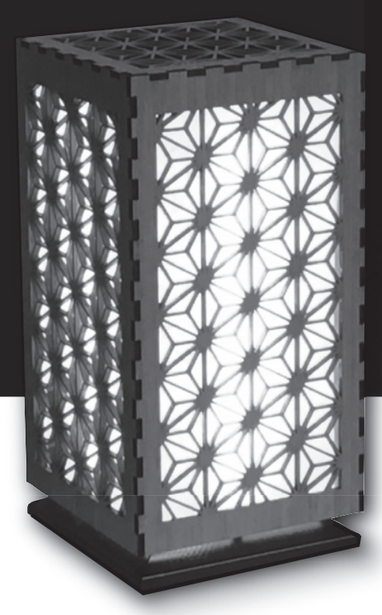
未来のあなたに、LPガスができること
ENEOSグローブ株式会社

世界最先端のテクノロジーで24時間強力除菌清浄化

SterilizAir

和の空間に馴染む組子模様のステライザ登場。

SterilizAir®（ステライザ）は、ROSマルチプラズマ®が浮遊菌、付着菌を素早く強力浄化。
ウイルス・細菌・カビ・花粉・悪臭などを24時間365日抑制します。



ステライザエンジン搭載

「ステライザ」の最新情報
https://sterilizair.jis.tokyo

未来科学株式会社　〒100-0013　東京都千代田区霞が関3-6-14　三久ビル　info@jis.tokyo