

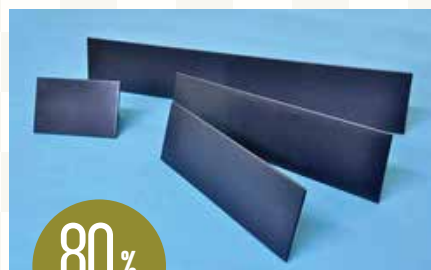
熱技術 NEWS

ニュース

January

2023

Vol. 109



80%
放射率

エコム赤外線ヒーター

エコム赤外線ヒーター（EIRヒーター）は遠赤外線による均一で効率の良い加熱が可能です。コーティング処理をしない独自構造により表面剥離がおきず、長期間安定した性能を維持できます。

[PR] 進化系メンテナンス！点検・修理サービス

HOT!



IoTセンサー × リモートメンテナンス
工業炉最適運用サービス

見える化 + 予防保全 + 省エネ。
IoTを活用したメンテナンス

エコムが考える新しい設備保全の形、「Miterune（ミテルネ）」がついに登場！
現場プロによる安心の定期点検に加え、IoTを活用した遠隔監視とデータ解析で、突発的なトラブルを未然に防ぎます。不具合や故障予知を把握し、計画的な設備保全を行うことで生産への影響のないタイミングで保守点検・修理交換ができます。また、省エネや数値の設定提案まで行います。

<https://ecom-jp.co.jp/product/miterune/>



内容についてのお問い合わせは

ecom@ecom-jp.co.jp



ヒートスクエア特集

ヒートスクエア新規設立！テクニカルセンターリニューアル！

2022年9月よりヒートスクエア（浜松市北区平口）へ拠点を移し、エコムテクニカルセンター（ETC）改めヒートスクエア・テクニカルセンターが始動しました。

テクニカルセンターの象徴となるゲートウェイより左手に進めば会議室、中央を抜ければテスト装置、右手には各種バーナの展示があります。

ヒートトライアルはもちろん、今後様々なコンテンツの作成を予定しておりますのでご期待ください。



ヒートトライアル再稼働！クリーンルームを新設

テクニカルセンター移設の際は日程の調整にご協力いただきましてありがとうございました。再始動後は早速たくさんのお引き合いをいただきありがとうございます。

新設テクニカルセンターでは早速、加熱・焼き詰め・乾燥・硬化処理など様々な試験の引き合いを受けております。

なかでもアルミ T6 熱処理試験は「溶体化 - 水没焼入 - 時効まで試験してくれるところはなかなかない」とお客さまからも好評です。

また、新設テクニカルセンターでは空調が完備されたことにより、外気冷却試験の精度が上がりました。加熱試験だけでなく冷却試験についても調査・ご相談等ありましたら、ぜひエコムへお問い合わせください。



ヒートトライアルではお客様の要望により、製品の温度測定、重量計測や装置の消費電力の測定等を行っております。

センター内の大型モニタに計測状況を映しながら試験ができるので、その場で条件の見直しや結果の考察が可能です。

一度結果を持ち帰り、見直して再度試験という手間がなくなり、試験時間が大幅に短縮できます。

また、エコム初となるクリーンルームを新設し、従来エコムではできなかったクリーンルーム対応装置の製作・組立が可能となりました。今後はクリーンルーム設備の引き合いも期待されます。

和風の会議室も！？ Wi-Fi、大型モニタ完備の会議室を新設

新設テクニカルセンターではオープンな打ち合わせスペースに加え、3つの個室の会議室を新設しました。試験で得られたデータをもとに、参考装置の3Dを見ながらなど、より踏み込んだ打ち合わせが可能です。珍しい和室をイメージして作られた会議室もあり見どころです。

また会議室はゲスト用 Wi-Fi も備えており自由に使用できます。試験中に別件の WEB 打ち合わせなどがあり席を外したいときなども使用していただいて結構ですのでご相談ください。



メンテセミナー再開へ始動中！バーナ展示スペース！

施設の一部にはバーナ展示スペースを用意しました。様々なバーナを燃焼ユニットも含めて展示しており、実際に燃焼させることも可能です。長らくコロナで自粛しておりましたメンテナンスセミナーも再開に向けて始動しています。日常点検やトラブル対応のポイントなどを実際のバーナを見ながら解説し、毎回大変ご好評をいただいております。再開までもうしばらくお待ちください。



施設内に新設された社員食堂

ヒートスクエアには本格的な厨房設備のある従業員用の食堂が新設されています。温かく栄養価を考えたメニューで社員のエネルギー補給と健康維持をはかるのももちろんのこと、地元の名産を知り地域貢献につながる食材選びや地産地消への取組を行っています。食堂は社員が食事をとるスペースとしてだけでなく、様々な用途や目的に合わせて変化する多目的空間として使用しています。社外の方との打ち合わせの場としても利用され、ランチミーティングなど新しいコミュニケーションの形で活用できます。事前予約が必要ですがお客様も社食をお召し上がりいただけますので、弊社にお寄りの際には営業担当者にお声がけください。



エントランス前で輝くシンボル、3灯式のガス灯

エコム敷地内の建物正面前で大きく輝く街灯は、こだわりの「ガス灯」です。昔ながらのガスを燃焼させた熱輻射の光を利用して周囲を照らす灯火で、ガスバーナを扱うエコムだからこそと、こだわりを持ってブランドデザインされ、意図的に作られたシンボルです。

インターネットで検索してみるとガス灯が立つ場所は浜松市内には2か所しか存在しないという情報がありました。浜松駅北口送迎レーンとサープラザ浜松（東区西塚町）の2か所で、エコム敷地内に立っているのが3か所目？ということになるようです。明治初期に街を明るく灯し文明開化の象徴といわれたガス灯ですが、次第に数を少なくし、手間とメンテナンス技術的にも難しく希少な存在となっています。弊社エコムの事業ではガスバーナも得意分野。ガス灯のメンテナンスも技術的に問題無しです！このガス灯も平日日暮れから毎日輝いています。

