

経営と環境に貢献する、 省エネ技術を提供します。

一歩先行く環境技術をお客さまに

省エネ法の改正など、省エネ対策の義務を負う工場や事業場が大幅に拡大しています。大気社は、熱源システムの省エネ効果を最大化する熱源最適制御システムや、搬送エネルギー低減技術、効果的に作業環境を構築する空調・換気システム、独自の排気処理技術や熱回収技術、さらに、オンサイトエネルギーシステム、近年注目されているESCO事業などにより、お客さまの経営と環境保全に貢献します。一歩先行く環境技術をお客さまに。大気社です。

大気社
www.taikisha.co.jp

本社・東京：TEL. (03) 3344-1851 東京都新宿区西新宿2-6-1新宿住友ビル
大阪：TEL. (06) 6448-5851 大阪府北区中之島3-2-18 住友中之島ビル

エコ社会を実現する
三機工業の取り組み

エネルギーを考える エネルギー × 技術 CO₂ 排出量削減



三機工業株式会社
〒104-8506 東京都中央区明石町8-1
ホームページ www.sanki.co.jp

エネルギー使用量削減へ 導入設備の見直し・改善を早急に

有力企業の製品・技術 <順不同>

三機工業

三機工業は本社（東京都中央区）内に、「三機スマートオフィスモデルーム」を開設した。自社開発の三機スマートオフィスマネジャー「SSOM」によって、オフィスの快適性と省エネを追求したショールームだ。

ここでは実際のオフィスをモデルにして、入退出管理や照明・空調制御システムなどのビル設備と、IP電話やパソコン、タスクライト、電動ブラインドなどのオフィス環境が相互に連携。今後も節電対策が続くなかで、同社は従来の省エネ技術にIT技術を融合させ、オフィス全体の省エネ技術を提供する。

新日本空調

新日本空調は熱源システムの1次ポンプ、2次ポンプの流量と圧力を同時に制御し、ポンプの消費電力の大幅な削減が可能な「PQ master」で、節電・省電力・CO₂削減に貢献する。同技術は異なる機種・容量の熱源機器やポンプが混在している場合、熱源機器の安定運転を確保しながらポンプの消費電力を削減することができる。「スマートポンプ制御」が可能ことから、スマートエネルギー社会を支える技術として最適だ。

大気社

大気社が提供する「熱源最適制御システム」は、時々刻々変化する外部環境に対し熱源設備を自動的に最適化制御、エネルギー使用量を最小化する。また、冷水・2次ポンプを含めた冷熱源設備全体の統合制御も実現。これまで約20%だった省エネ量をCO₂排出量、消費電力とも、さらに約10%低減幅広くサポートする。

同社は他にも、潜熱・水・氷の三つの蓄熱技術などもそろえ、顧客の省エネ・CO₂排出量削減を幅広くサポートする。

朝日工業社

朝日工業社は熱源周りの総合効率向上のため、計測・制御・運用支援システムを開発した。冷水の送水温度を制御し、省エネ技術の一つであるフリークリングが使える期間を、今まで以上に長くすることができる。現在、既存熱源設備への導入を容易にするコントロールユニットの製作に着手している。

また、同社はこれまでに数多く実績がある搬送動力削減システム「エコノパイロット」シリーズと運用支援システムを組み合わせたことで、建物全体のトータル省エネソリューションを提供し、顧客の省エネ・節電活動をサポートする。

日比谷総合設備

日比谷総合設備は「省エネ」「経済性」「快適性」「信頼性」「緊急時事業継続計画（BCP）」の四つの視点で、建物の設備診断から設計、施工、運用、保守までワンストップサービスを提供することで最適なリニューアールをトータルコーディネートする。

また、エネルギーの見える化サービス「EIA」、高度な情報収集と容易なカスタマイズが可能な「H-BEMS」、きめ細かな照明制御が可能な「スマート・ライティング・コントロール」など多彩な技術や製品を通して顧客の省エネ、CO₂削減および節電を包括的にサポートする。

Life in & Lifelong Partnership

文化シャッターはお客様に安心・安全を提供する「快適環境のソリューショングループ」を目指します。

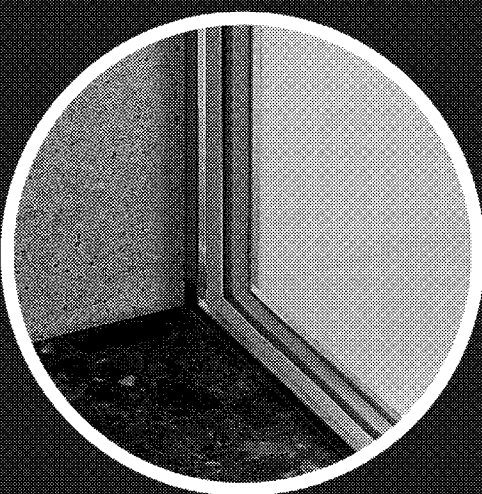


見えないことの、美しさ。

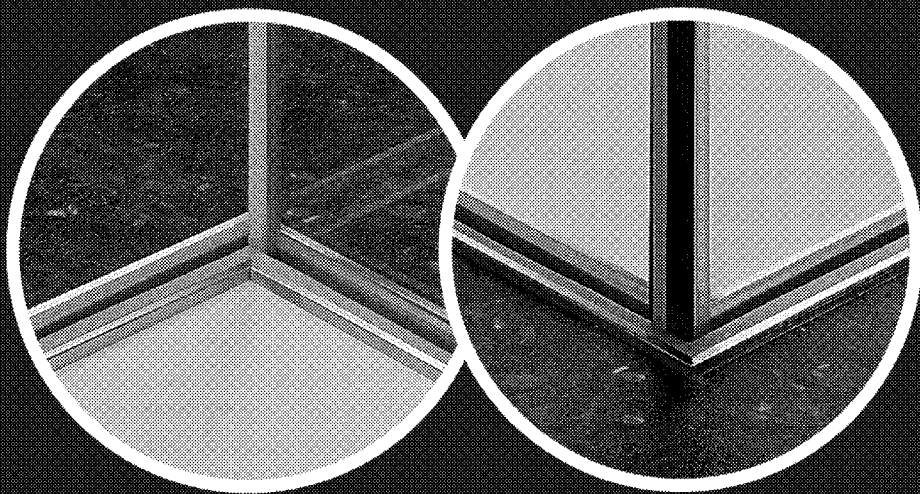
ガラスフロント用 ステンレス中空枠
ALALADE
リブレイド

文化シャッター株式会社
〒113-8535 東京都文京区西片1丁目17-3 TEL.03-5844-7111
ホームページ http://www.bunka-s.co.jp/

BX
文化シャッター

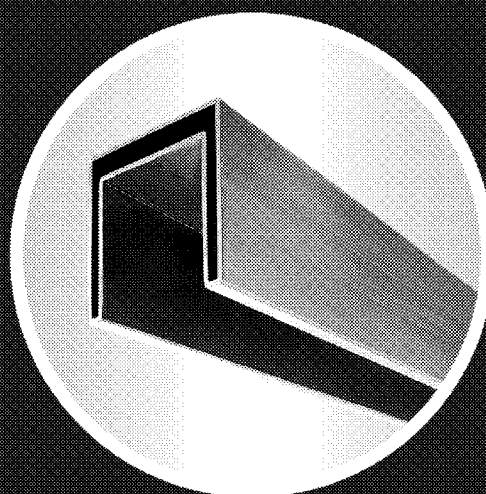


■縦枠、横枠も同面処理です。

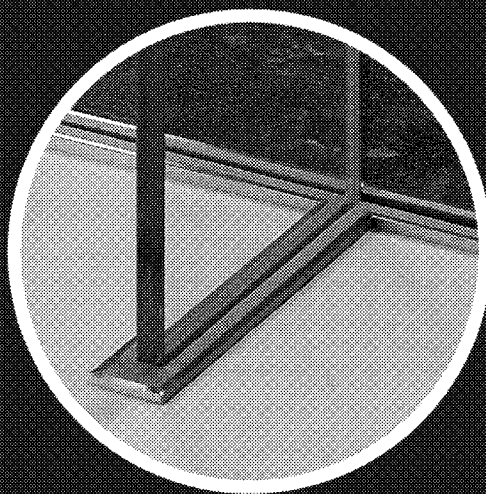


■既存のフラットバー枠と同等のスリムなコーナーを演出します。

透過性を重視した、
美しいエントランスを演出。



■ロール成形のため、枠はソリやネジの少ないシャープな質感に仕上がります。



■下枠、リブ部も細くシャープなフレーム。

マンションやオフィスビルでは、太陽光を活用でき、外部景観と融合する、明るく開放的なフロントデザインが求められています。

ガラスフロント用ステンレス中空枠「リブレイド」は、床・天井・壁が見えがかり6mmというシャープな意匠性を実現しました。見えないことの、美しさ。見えないことの、機能。今、美しく、明るく、フロントデザインが変わります。