

私達をご提案する省エネ技術の一例をご紹介します！

照明

- | | | |
|-----------------|----------------|------------------|
| 1. 国内シェアNo1 LED | 2. 長期保証LED | 3. オール国産最安値LED |
| 4. 調光LED | 5. HF管の延命化・省エネ | 6. セラミックランプ |
| 7. 無電極ランプ | 8. 殺菌灯照明 | 9. バッテリー内蔵非常灯LED |

空調 冷凍庫 冷蔵庫

熱源の切り替え

実績No2

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. 地下水熱利用空調システム | 2. 気化熱利用空調システム |
|-----------------|----------------|

空調の効率化

- | | | |
|---------------|-------------------|---------------------|
| 3. 既設空調機の効率向上 | 6. 空調機の塩害・葉害排ガス対策 | 5. 対流発生による空調機の高効率運転 |
| 7. 設置場所・状況の改善 | | |

実績No4

制御

- | | | |
|-----------------|--------------|---------------|
| 4. 空調間欠運転による省エネ | 8. 空調ポンプの最適化 | 9. 冷蔵冷凍庫運転最適化 |
|-----------------|--------------|---------------|

運用最適化

- | | | |
|------------------------|----------------|-----------|
| 1. 中央管理一括台数制御、及び、その見直し | 2. 配管ループ化配管最適化 | 3. エア漏れ点検 |
| 4. 小型分散化末端増圧化 | 5. 給排気の最適化 | |

実績No5

制御

- | | | |
|-------------|----------------|-----------------|
| 6. デジタル始動装置 | 7. エアブロー間欠システム | 8. 元圧制御・アンロード制御 |
|-------------|----------------|-----------------|

ボイラー 燃焼対策

燃料改質

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. 重油・灯油改質剤 | 2. 燃焼改善デバイス |
|-------------|-------------|

運転最適化

- | | | |
|-----------------|----------------|-------------|
| 3. 電動水流スクリュウ型給湯 | 4. 省エネ型ドレントラップ | 5. 蒸気改質デバイス |
|-----------------|----------------|-------------|

実績No3

油圧 装置

- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| 1. 油圧制御システム | 2. 油圧蓄圧システム | 3. デジタル始動装置 |
|-------------|-------------|-------------|

排熱 対策

放熱対策・熱源の確保

実績No1

- | | | |
|------------|------------|------------|
| 1. 高性能断熱塗料 | 2. 特殊遮熱シート | 3. 低放射遮熱塗料 |
|------------|------------|------------|

保温

- | | |
|------------|----------|
| 3. 省電熱フィルム | 4. 熱発電素子 |
|------------|----------|

排熱再利用

- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| 5. 廃熱・排ガス・廃温水の熱利用 | 6. 廃熱・排ガス・廃温水による発電（小型タービン型） |
|-------------------|-----------------------------|

給水 循環水 対策

- | | | |
|-----------------------|--------------|--------------|
| 1. 工業用水市水化システム | 2. 水質浄化リング | 4. 電解ナノ水システム |
| 3. 電気・磁気ハイブリッド型赤錆対策装置 | 5. 熱交換器エコ洗浄剤 | |

集塵機 脱臭機

- | | | |
|-------------|------------|---------------|
| 1. 集塵機最適化診断 | 2. 圧損防止バルブ | 3. 特殊脱臭セラミックス |
| 4. 高効率スクラバー | | |

排水 対策

- | | | |
|----------------|--------------------|----------------|
| 1. 高濃度酸素溶解システム | 2. 超微細気泡システム | 3. 高速旋回流システム |
| 4. 高性能活性炭システム | 5. バイオペレット・バイオパウダー | 6. 特殊膜油水分離システム |

廃棄物 対策

- | | | |
|------------|------------|-----------------|
| 1. 塗装汚泥減溶化 | 2. 排水汚泥減溶化 | 3. 汚泥の特殊乾燥による減容 |
|------------|------------|-----------------|

その他 対策

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. 第三世代消臭・殺菌対策 | 2. オイル対策：強アルカリ水 |
| 3. 常温ガラスコーティング | 4. 補助金代行申請 |

ここにご紹介する「省エネ」はほんの一例です
お客様の課題や問題に合わせ、省エネに繋げるご提案をしております
お気軽にご相談ください