

電気の省エネ アイテム一覧

日頃より、様々な形で節電にご協力いただき、誠にありがとうございます。電気の省エネ手法につきまして、主なアイテムをとりまとめましたのでご紹介させていただきます。

空調

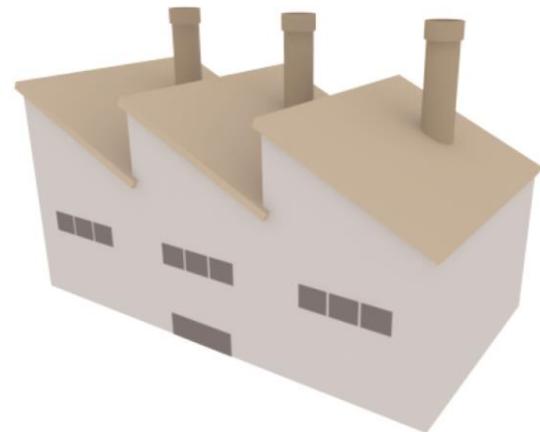
- 運 1 設定温度変更
- 運 2 冷水温度変更
- 運 3 熱源機冷却水温度変更
- 運 4 フィルター清掃
- 運 5 クリーンルーム循環風量変更
- 運 6 室外機周辺温度の改善
- 運 7 熱交換器の洗浄
- 運 8 換気ファンの運用変更
- 運 9 サーバー室空調の最適化
- 運 10 扉の確実な「閉」
- 設 11 高効率空調機
- 設 12 ポンプのインバータ化
- 設 13 フリークーリング
- 設 14 ポンプの台数制御
- 設 15 CO₂濃度制御
- 設 16 外気冷房
- 設 17 全熱交換器
- 設 18 室外機への水噴霧
- 設 19 省エネベルト
- 設 20 窓ガラス日射負荷対策
- 設 21 空調区画の限定
- 設 22 屋上緑化
- 設 23 屋根断熱

生産

- 運 34 コンプレッサ供給圧力変更
- 運 35 圧縮空気漏れ量の低減
- 運 36 不使用時設備電源「切」
- 運 37 冷却温度見直し
- 運 38 加熱温度見直し
- 運 39 加熱炉ヒータ出力見直し
- 運 40 炉内温度制御点の見直し
- 運 41 搬送コンベア運転見直し
- 運 42 運転開始時間見直し
- 運 43 排水処理フロア間欠運転
- 運 44 冷凍冷蔵温度見直し
- 運 45 冷凍冷蔵庫の気密性向上
- 運 46 デフロスト管理
- 設 47 高効率コンプレッサ
- 設 48 コンプレッサ台数制御
- 設 49 圧縮空気エアレシーバ
- 設 50 圧縮空気配管圧損低減
- 設 51 電気炉の断熱強化

照明・電気

- 運 24 不要照明の消灯
- 運 25 照明の間引き
- 設 26 LED照明
- 設 27 照明回路のグループ化
- 設 28 太陽光採光システム
- 設 29 外光センサ
- 設 30 高輝度誘導灯
- 設 31 デマンドコントローラ
- 設 32 力率改善コンデンサ
- 設 33 高効率変圧器



給湯・衛生・その他

- 運 52 温水便座設定見直し
- 運 53 不使用時温水器電源「切」
- 運 54 給湯温度見直し
- 設 55 OA機器の待機電力削減
- 設 56 太陽光発電

- 運 運用を変更するもの
- 設 設備の更新を伴うもの

比較的大きな削減効果が期待できるもの

- ※ 削減効果は設備毎の消費電力に対する節電効果です。設備内容や利用状況によって効果は異なる場合があります。
- ※ 設備の更新につきましては、費用が発生するため更新時期などに合わせてご確認ください。