

2012

ビル省エネ手帳

ビル関係者
必携!!

2011年11月下旬発売 / 定価 1,260円 (消費税含む)

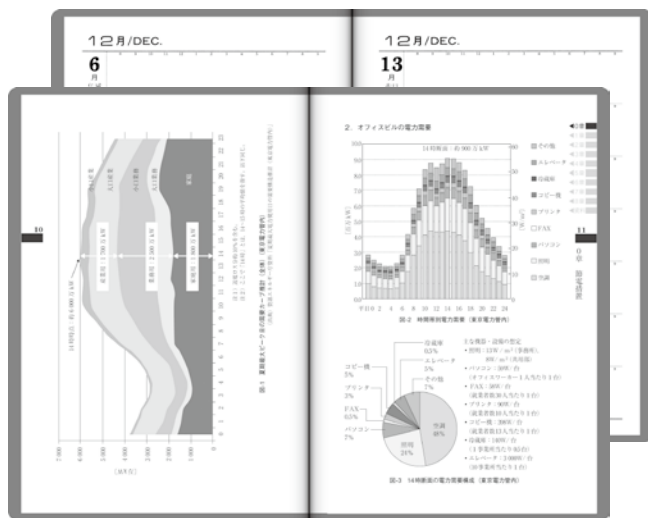
ポケットサイズのビル省エネ技術資料集

ビルにおける省エネルギーの進め方はもとより、熱源設備、空調設備、照明設備などに加えて、節水や下水道料金の減免措置まで、既存ビルの電気代、ガス代、水道料金が大幅に下げられるポイントを網羅した資料集です。「省エネ法」への対応についても要点を簡潔にまとめました。すべてのビル関係者、設備担当者が便利に使えるよう工夫した手帳です。社内用、

業務用はもちろん、取引先やお客様への年末・年始の贈答用として、ぜひご利用下さい。

体裁:95×145mm(ポケット版) / 合成皮革シンデラ表紙 / 飾紐付

内容:七曜表 / 年間予定表 / 日記欄 / 罫紙 / 方眼紙 / 省エネルギー技術資料集(196頁)



儲かる省エネ、設備管理の資料を満載。
新たに「節電措置」8頁を追加!!

ビル省エネ手帳 技術資料集 目次

0章 節電措置

1. 節電実行政策の要点
2. オフィスビルの電力需要
3. オフィスビル節電行動計画(例)
4. 節電金額計算例
5. ビル節電のポイント
6. 夏期ピーク時の業態別電力消費の内訳

1章 ビルにおけるエネルギー管理

1. PDCAにおける管理の推進
2. エネルギー消費構造の把握
3. テナントのエネルギー消費量把握
4. チェック25によるエネルギー診断
5. ビルの省エネ対策手法一覧
6. 建物種類別光熱水費用の概要
7. 省エネ対策はエネルギー使用状況の見える化から

2章 空調設備

1. 負荷低減策
2. 照明等空調冷房負荷

3. 暖房時湿度管理と省エネ
4. 過大設備の効率的運転
5. 冷熱源設備
6. 冷温水ポンプ
7. システム効率の維持・改善
8. 自然エネルギー利用・排熱回収
9. ビルマルチ空調システムの省エネ
10. 蓄熱式空調システムとヒートポンプ
11. デシカント空調システム
12. 換気設備の適正運用
13. 建築物環境衛生管理基準値

3章 熱源設備

1. 温熱源設備
2. ボイラの水質管理
3. 熱損失の防止

4章 給排水設備

1. 給湯設備の運用改善による省エネ対策着眼点
2. 高効率給湯器の動向

(裏面に続く)

3. 節水
4. 地下水の飲料化
5. 直結増圧給水
6. 下水道

5章 照明設備・コンセント負荷

1. 照明管理の基礎
2. 照度基準
3. 各種光源の特徴
4. 基本照明の段調光と連続調光
5. 照明器具の改修による省エネルギー
6. 省電力形照明機器導入の効果
7. 清掃・メンテナンスとランプ交換
8. コンセント負荷

6章 電力設備(受変電設備等)

1. 電力管理
2. 変圧器
3. コンデンサ
4. 電動機の高効率電動機への更新
5. 高効率無停電電源装置(UPS)
6. 受変電設備の空調手法と設定温度
7. 絶縁耐力試験
8. コージェネレーションシステム
9. 太陽光発電

7章 昇降機・業務用機器・駐車場など

1. エレベータ
2. エスカレータ

3. 業務用機器
4. 駐車場のエネルギー管理

8章「省エネ法」早わかり

1. 省エネ法関連重要用語集
2. 省エネ法における事業者と措置事項
3. 改正省エネ法の構成
4. 燃料等の熱量換算量
5. 特定事業者(特定連鎖化事業者)
6. 第一種エネルギー管理指定工場等(製造業等5業種)
7. 第一種エネルギー管理指定工場等(製造業等5業種以外の業種)
8. 第二種エネルギー管理指定工場等(すべての業種)
9. 「工場等判断基準」総括表
10. 「工場等判断基準」の基準値と目標値等
11. 改正省エネ法の各種手続きフロー
12. 届出・提出様式一覧表
13. 「建築主の判断基準」の概要

参考資料

ビルのエネルギー管理に関するSI単位/主な単位のSIへの換算値表/CO₂排出量算定係数表/CO₂換算排出量計算例/事業者別の排出係数等一覧/日本各地の月別平年気温・相対湿度/飽和蒸気表(温度基準・圧力基準・ゲージ圧力基準)/湿り空気線図/光熱水料金のしくみ/ESCO事業の2つの契約方式/「国内クレジット」の概要/省エネルギーセンターの無料ビル診断/設備耐用年数表/中央関係官庁所在地一覧/地方経済産業局担当課一覧/省エネルギーセンター各部署連絡先

[2012年版 ビル省エネ手帳] 冊数別標準価格一覧表

下記の表は多量にご購入くださる場合に限り設定したサービス価格です(消費税含む)。ただし、書店経由でご購入の場合は、下記の特典はありません。ご注文は下記の申込書をご利用ください。現品送付時に請求書を同封します。

| 冊数 | 単価 | 発送 |
|-----------|--------|------------------------------|
| 1冊~49冊 | 1,260円 | 1~3冊:メール便(実費)/4冊以上:宅急便(540円) |
| 50冊~199冊 | 1,210円 | 送料 サービス |
| 200冊~399冊 | 1,170円 | 送料 サービス |
| 400冊以上 | 1,120円 | 送料 サービス |

きりとり線

[2012年版 ビル省エネ手帳] 申込書

FAXの場合は⇒03-5543-4120

| | | | | |
|------|---|------|------|-----|
| 注文冊数 | 冊 | お届け先 | 住所: | 〒 - |
| 単価 | 円 | | 会社名: | |
| 注文金額 | 円 | | 所属: | |
| | | | 氏名: | |
| | | | TEL: | |