

# 石川県 書店 (独立店舗) 想定削減効果 シミュレーション

## ■空調負荷率

|     | 1月    | 2月    | 3月    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 平均    |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 石川県 | 56.5% | 52.9% | 38.9% | 29.6% | 24.3% | 26.2% | 50.9% | 56.8% | 34.6% | 29.0% | 29.8% | 45.0% | 39.5% |

※「平成27年度補正予算 中小企業等の省エネ・生産性革命投資促進事業費補助金 設備別 省エネルギー効果計算の手引き」より抜粋

| 空調室外機        | 台数   | 消費電力    | 合計消費電力    |
|--------------|------|---------|-----------|
| ROB-AP2804HS | 27 台 | 7.75 kw | 209.25 kw |
| ROA-AP634HS  | 1 台  | 1.44 kw | 1.44 kw   |
| ROA-AP804HS  | 1 台  | 1.84 kw | 1.84 kw   |
| ROA-AP1604HS | 1 台  | 3.80 kw | 3.80 kw   |
| ROA-AP454HS  | 1 台  | 1.24 kw | 1.24 kw   |
|              |      |         | 総合計消費電力   |
|              |      |         | 217.57 kw |

空調消費電力 217.57 kw × 空調負荷率 39.5% × 使用時間 / 日 15.2 時間 × 使用日数 / 年 365 日 = 消費電力量 / 年 476,796 kwh

消費電力量 / 年 476,796 kwh × **削減率 14.0%** × 電気料金単価 20.27 円 = 削減金額 / 年 1,353,052 円

北陸電力 高圧標準単価 + 燃料調整費 + 再エネ賦課金

削減金額 / 年 1,353,052 円 - レンタル金額 / 年 564,300 円 = **メリット金額 / 年 788,752 円**

(750円 + 税) × 57枚 × 12カ月

初期導入費用 238,260 円 ÷ **メリット金額 / 年 788,752 円** × 12カ月 = 償却期間 約 3 カ月

(3,800円 + 税) × 57枚

## ■累計メリット金額

| ご契約年数 | メリット金額 累計   |
|-------|-------------|
| 1年目   | 550,492 円   |
| 5年目   | 3,705,500 円 |
| 10年目  | 7,649,260 円 |

\*削減効果は店舗規模、消費電力、稼働時間・日数、天候などにより変動します。  
\*削減額は実地テストの実測値に基づいた試算です。

## ■空調負荷率

|     | 1月    | 2月    | 3月    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 平均    |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 熊本県 | 49.6% | 45.7% | 29.2% | 24.8% | 27.7% | 29.8% | 57.7% | 63.7% | 37.8% | 23.6% | 28.7% | 33.6% | 37.7% |

※「平成27年度補正予算 中小企業等の省エネ・生産性革命投資促進事業費補助金 設備別 省エネルギー効果計算の手引き」より抜粋

| 空調室外機     | 台数   | 消費電力    | 合計消費電力   |
|-----------|------|---------|----------|
| RZYP280BA | 10 台 | 9.20 kw | 92.00 kw |
| RZYP80BAT | 1 台  | 3.03 kw | 3.03 kw  |
| RZYP140BA | 1 台  | 4.44 kw | 4.44 kw  |
|           |      |         | 総合計消費電力  |
|           |      |         | 99.47 kw |

|          |   |       |   |          |   |          |   |             |
|----------|---|-------|---|----------|---|----------|---|-------------|
| 空調消費電力   | × | 空調負荷率 | × | 使用時間 / 日 | × | 使用日数 / 年 | = | 消費電力量 / 年   |
| 99.47 kw |   | 37.7% |   | 14.6 時間  |   | 365 日    |   | 199,839 kwh |

|             |   |              |   |         |   |           |
|-------------|---|--------------|---|---------|---|-----------|
| 消費電力量 / 年   | × | <b>削減率</b>   | × | 電気料金単価  | = | 削減金額 / 年  |
| 199,839 kwh |   | <b>18.4%</b> |   | 17.88 円 |   | 657,453 円 |

九州電力 高圧標準単価 + 燃料調整費 + 再エネ賦課金

|           |   |            |   |                  |
|-----------|---|------------|---|------------------|
| 削減金額 / 年  | = | レンタル金額 / 年 | = | メリット金額 / 年       |
| 657,453 円 |   | 207,900 円  |   | <b>449,553 円</b> |

(750円+税)×21枚×12カ月

|          |   |            |         |        |
|----------|---|------------|---------|--------|
| 初期導入費用   | ÷ | メリット金額 / 年 | ×12カ月 = | 償却期間   |
| 87,780 円 |   | 449,553 円  |         | 約 2 カ月 |

(3,800円+税)×21枚

## ■累計メリット金額

| ご契約年数 | メリット金額 累計   |
|-------|-------------|
| 1年目   | 361,773 円   |
| 5年目   | 2,159,985 円 |
| 10年目  | 4,407,750 円 |

\*削減効果は店舗規模、消費電力、稼働時間・日数、天候などにより変動します。

\*削減額は実地テストの実測値に基づいた試算です。

# (テナント)

# 大阪府 レンタルビデオ店 想定削減効果 シミュレーション

■空調負荷率

|     | 1月    | 2月    | 3月    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 平均    |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 大阪府 | 45.8% | 46.3% | 25.4% | 23.1% | 27.3% | 30.8% | 57.9% | 65.8% | 45.3% | 15.9% | 25.2% | 32.8% | 36.8% |

※「平成27年度補正予算 中小企業等の省エネ・生産性革命投資促進事業費補助金 設備別 省エネノリキ一効果計算の手引き」より抜粋

|           |            |   |       |       |   |          |         |   |          |           |   |           |            |
|-----------|------------|---|-------|-------|---|----------|---------|---|----------|-----------|---|-----------|------------|
| 空調消費電力    | 28.41 kw   | × | 空調負荷率 | 36.8% | × | 使用時間 / 日 | 16.0 時間 | × | 使用日数 / 年 | 365 日     | = | 消費電力量 / 年 | 61,056 kwh |
| 消費電力量 / 年 | 61,056 kwh | × | 削減率   | 21.9% | × | 電気料金単価   | 19.08 円 | = | 削減額 / 年  | 255,126 円 |   |           |            |

関西電力標準 (高圧単価+燃料調整費+再エネ賦課金)

**削減率**  
**21.9%**

**メリット金額 / 年**  
**146,226 円**

### ■累計メリット金額

| ご契約年数 | メリット金額 累計   |
|-------|-------------|
| 1年目   | 100,246 円   |
| 5年目   | 685,150 円   |
| 10年目  | 1,416,280 円 |

\*削減効果は店舗規模、消費電力、稼働時間・日数、天候などにより変動します。  
\*削減額は実地テストの実測値に基づいた試算です。

# 東京都 パチンコホール 想定削減効果 シミュレーション

## ■空調負荷率

|     | 1月    | 2月    | 3月    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 平均    |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 東京都 | 44.6% | 43.2% | 39.6% | 23.6% | 30.7% | 21.6% | 52.6% | 52.9% | 39.8% | 21.4% | 22.0% | 31.2% | 35.3% |

※「平成27年度補正予算 中小企業等の省エネ・生産性革命投資促進事業費補助金 設備別 省エネルギー効果計算の手引き」より抜粋

| 空調室外機     | 台数  | 消費電力    | 合計消費電力               |
|-----------|-----|---------|----------------------|
| RZXP280CC | 20台 | 7.45 kw | 149.00 kw            |
| RZYP280H  | 5台  | 7.72 kw | 38.60 kw             |
| RZYP160H9 | 1台  | 5.01 kw | 5.01 kw              |
|           |     |         | 総合計消費電力<br>192.61 kw |

$$\text{空調消費電力} \times \text{空調負荷率} \times \text{使用時間 / 日} \times \text{使用日数 / 年} = \text{消費電力量 / 年}$$

192.61 kw × 35.3% × 17.6 時間 × 350 日 = 418,827 kwh

$$\text{消費電力量 / 年} \times \text{削減率} \times \text{電気料金単価} = \text{削減額 / 年}$$

418,827 kwh × 16.2% × 21.80 円 = 1,479,128 円

東京電力標準（高圧単価+燃料調整費+再エネ賦課金）

$$\text{削減金額 / 年} - \text{レンタル金額 / 年} = \text{メリット金額 / 年}$$

1,479,128 円 - 445,500 円 (750円×45枚×12カ月) = 1,033,628 円

$$\text{初期導入費用} \div \text{メリット金額 / 年} = \text{償却期間}$$

188,100 円 (3,800円+税) × 45枚 ÷ 1,033,628 円 × 12カ月 = 約1か月

## ■累計メリット金額

| ご契約年数 | メリット金額 累計    |
|-------|--------------|
| 1年目   | 845,528 円    |
| 5年目   | 4,980,040 円  |
| 10年目  | 10,148,180 円 |

\*削減効果は店舗規模、消費電力、稼働時間・日数、天候などにより変動します。

\*削減額は実地テストの実測値に基づいた試算です。

# 埼玉県 パチンコホール 想定削減効果 シミュレーション

## ■空調負荷率

|     | 1月    | 2月    | 3月    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 平均    |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 埼玉県 | 56.5% | 52.9% | 38.9% | 29.6% | 24.3% | 26.2% | 50.9% | 56.8% | 34.6% | 29.0% | 29.8% | 45.0% | 39.5% |

※「平成27年度補正予算 中小企業等の省エネ・生産性革命投資促進事業費補助金 設備別 省エネエネルギー効果計算の手引き」より抜粋

| 空調室外機     | 台数  | 消費電力     | 合計消費電力    |
|-----------|-----|----------|-----------|
| RSXYP280P | 23台 | 7.69 kw  | 176.87 kw |
| RZRP140BB | 1台  | 4.83 kw  | 4.83 kw   |
| RSXYP400P | 2台  | 12.35 kw | 24.70 kw  |
| RSXYP450P | 3台  | 14.30 kw | 42.90 kw  |
| RZYP140PB | 1台  | 3.28 kw  | 3.28 kw   |
| RSXYP280P | 5台  | 3.28 kw  | 16.40 kw  |
|           |     |          | 総合消費電力    |
|           |     |          | 268.98 kw |

空調消費電力 268.98 kw × 空調負荷率 39.5% × 使用時間 / 日 18.8 時間 × 使用日数 / 年 365 日 = 消費電力量 / 年 729,068 kwh

消費電力量 / 年 729,068 kwh × **削減率 14.1%** × 電気料金単価 22.65 円 = **削減金額 / 年 2,328,133 円**

東京電力 高圧標準単価 + 燃料調整費 + 再エネ賦課金

削減金額 / 年 2,328,133 円 - レンタル金額 / 年 534,600 円 = **メリット金額 / 年 1,793,533 円**

(750円 + 18) × 54枚 × 12か月

初期導入費用 225,720 円 + **メリット金額 / 年 1,793,533 円 × 12か月 = 償却期間 約 1 カ月**

(3,800円 + 18) × 54枚

## ■累計メリット金額

| ご契約年数 | メリット金額 累計    |
|-------|--------------|
| 1年目   | 1,567,813 円  |
| 5年目   | 8,741,945 円  |
| 10年目  | 17,709,610 円 |

\*削減効果は店舗規模、消費電力、稼働時間・日数、天候などにより変動します。

\*削減額は実地テストの実測値に基づいた試算です。

# 千葉県 24H漫画喫茶（ビルテナント） 想定削減効果 シミュレーション

## ■空調負荷率

|     | 1月    | 2月    | 3月    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 平均    |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 千葉県 | 44.6% | 43.2% | 39.6% | 23.6% | 30.7% | 21.6% | 52.6% | 52.9% | 39.8% | 21.4% | 22.0% | 31.2% | 35.3% |

※「平成27年度補正予算 中小企業等の省エネ・生産性革命投資促進事業費補助金 設備別「省エネルギー効果計算の手引き」より抜粋

| 空調室外機         | 台数 | 消費電力     | 合計消費電力    |
|---------------|----|----------|-----------|
| FDCRP5004HLXB | 3台 | 17.48 kw | 52.44 kw  |
| FDCRP4504HLXB | 2台 | 13.63 kw | 27.26 kw  |
|               |    | 総合計消費電力  | 修正総合計消費電力 |
|               |    | 79.70 kw | 68.33 kw  |

空調消費電力 × 空調負荷率 × 使用時間 / 日 × 使用日数 / 年 = 消費電力量 / 年

68.33 kw × 35.3% × 24.0 時間 × 365 日 = 211,295 kwh

消費電力量 / 年 × **削減率** × 電気料金単価 = 削減額 / 年

211,295 kwh × **14.5%** × 28.95 円 = 886,966 円

東京電力 高圧標準単価 + 燃料調整費 + 再エネ賦課金

削減額 / 年 - レンタル金額 / 年 = **メリット金額 / 年**

886,966 円 - 207,900 円 = **679,066 円**

(750円 + 税) × 21枚 × 12カ月

初期導入費用 ÷ **メリット金額 / 年** × 償却期間 = 償却期間

87,780 円 ÷ 679,066 円 × 12カ月 = 約 1 カ月

(3,800円 + 税) × 21枚

## ■累計メリット金額

| ご契約年数 | メリット金額 累計   |
|-------|-------------|
| 1年目   | 591,286 円   |
| 5年目   | 3,307,550 円 |
| 10年目  | 6,702,880 円 |

\*削減効果は店舗規模、消費電力、稼働時間・日数、天候などにより変動します。

\*削減額は実地テストの実測値に基づいた試算です。

# 千葉県 ゲームセンター（ビルテナント） 想定削減効果 シミュレーション

## ■空調負荷率

|     | 1月    | 2月    | 3月    | 4月    | 5月   | 6月   | 7月    | 8月   | 9月   | 10月   | 11月   | 12月   | 平均    |
|-----|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 千葉県 | 44.6% | 43.2% | 39.6% | 23.6% | 30.7 | 23.6 | 52.6% | 52.9 | 39.8 | 21.4% | 22.0% | 31.2% | 35.3% |

※「平成27年度補正予算 中小企業等の省エネ・生産性革命投資促進事業費補助金 設備別 省エネルギー効果計算の手引き」より抜粋

| 空調室外機     | 合計消費電力    |
|-----------|-----------|
| RZYP160CB | 11.38 kw  |
| RZYP280CC | 88.83 kw  |
|           | 総合計消費電力   |
|           | 100.21 kw |

空調消費電力 100.21 kw × 空調負荷率 35.3% × 使用時間 / 日 14.8 時間 × 使用日数 / 年 365 日 = 消費電力量 / 年 191,091 kwh

消費電力量 / 年 191,091 kwh × **削減率 21.3%** × 電気料金単価 28.95 円 = **削減額 / 年 1,178,334 円**

標準単価+燃料調整費+再エネ賦課金

削減金額 / 年 1,178,334 円 - レンタル金額 / 年 217,800 円 = **メリット金額 / 年 960,534 円**  
(750円+税)×22枚×12カ月

## ■累計メリット金額

| ご契約年数 | メリット金額 累計   |
|-------|-------------|
| 1年目   | 868,574 円   |
| 5年目   | 4,710,710 円 |
| 10年目  | 9,513,380 円 |

初期導入費用 91,960 円 = **メリット金額 / 年 960,534 円** × 12か月 **償却期間 約1か月**  
(3,800円×22枚)

\*削減効果は店舗規模、消費電力、稼働時間・日数、天候などにより変動します。

\*削減額は実地テストの実測値に基づいた試算です。

# 千葉県 24Hフィットネスクラブ（ビルテナント） 想定削減効果 シミュレーション

■空調負荷率

|     |       |       |       |       |      |      |       |      |      |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|     | 1月    | 2月    | 3月    | 4月    | 5月   | 6月   | 7月    | 8月   | 9月   | 10月   | 11月   | 12月   | 平均    |
| 千葉県 | 44.6% | 43.2% | 39.6% | 23.6% | 30.7 | 23.6 | 52.6% | 52.9 | 39.8 | 21.4% | 22.0% | 31.2% | 35.3% |

※「平成27年度補正予算 中小企業等の省エネ・生産性革命投資促進事業費補助金 設備別 省エネルキ一効果計算の手引き」より抜粋

|              |  |          |
|--------------|--|----------|
| 空調室外機        |  | 合計消費電力   |
| FDCP5004HLXB |  | 34.98 kw |
|              |  |          |
|              |  |          |
|              |  | 総合計消費電力  |
|              |  | 34.98 kw |

|          |       |          |          |             |
|----------|-------|----------|----------|-------------|
| 空調消費電力   | 空調負荷率 | 使用時間 / 日 | 使用日数 / 年 | 消費電力量 / 年   |
| 34.98 kw | 35.3% | 24.0 時間  | 365 日    | 108,168 kwh |

|             |              |         |           |
|-------------|--------------|---------|-----------|
| 消費電力量 / 年   | 削減率          | 電気料金単価  | 削減金額 / 年  |
| 108,168 kwh | <b>16.5%</b> | 28.95 円 | 516,691 円 |

※電気料金単価 = 電力会社標準単価 + 燃料調整費 + 再エネ賦課金

|           |                                |                  |
|-----------|--------------------------------|------------------|
| 削減金額 / 年  | レンタル金額 / 年                     | メリット金額 / 年       |
| 516,691 円 | 108,900 円<br>(750円+税)×11枚×12カ月 | <b>407,791 円</b> |

|                              |                  |        |
|------------------------------|------------------|--------|
| 初期導入費用                       | メリット金額 / 年       | 償却期間   |
| 45,980 円<br>(3,800円+税) × 11枚 | 407,791 円 × 12か月 | 約 1 カ月 |

## ■累計メリット金額

| ご契約年数       | メリット金額 累計          |
|-------------|--------------------|
| <b>1年目</b>  | <b>361,811 円</b>   |
| <b>5年目</b>  | <b>1,992,975 円</b> |
| <b>10年目</b> | <b>4,031,930 円</b> |

\*削減効果は店舗規模、消費電力、稼働時間・日数、天候などにより変動します。

\*削減額は実地テストの実測値に基づいた試算です。



# 千葉県 商業ビル (全体) 想定削減効果 シミュレーション

千葉県 千葉市 商業ビル (B3~10F) 共用部と一部テナント

## ■テスト実施フロアの削減金額 / 1時間稼働

| ビル名   | フロア名       | 削減電力量 / 年  | 枚数 | 稼働時間 | 稼働日数 | 1hあたり削減電力量 / 年 |
|-------|------------|------------|----|------|------|----------------|
| ビル①   | 4階 FITNESS | 17,848 kwh | 11 | 24.0 | 365  | 0.19 kwh       |
| ビル①   | 5階 漫画喫茶    | 12,265 kwh | 11 | 24.0 | 365  | 0.13 kwh       |
| ビル②   | 1階 ゲームセンター | 40,702 kwh | 22 | 14.8 | 365  | 0.34 kwh       |
| ビル②   | 3階 共用部     | 5,757 kwh  | 8  | 14.9 | 365  | 0.13 kwh       |
| 平均削減額 |            |            |    |      |      | 0.20 kwh       |

上記、テスト店舗での結果からMS-RDKの1時間あたりの削減金額平均を割り出し、その数値を元にテスト店舗及び室外機型番が確認出来たもの以外の残り店舗を試算しています。

## ■各ビル 各階の削減想定金額とメリット

| ビル① (地上6・地下2) | 枚数 | 稼働時間 | 稼働日数 | 削減電力量 / 年  | 削減金額 / 年    | レンタル金額 / 年 | メリット金額 / 年 |
|---------------|----|------|------|------------|-------------|------------|------------|
| B1・1F パチンコホール | 29 | 13.0 | 182  | 13,505 kwh | 390,971 円   | 287,100 円  | 103,871 円  |
| 4F フィットネスクラブ  | 11 | 24.0 | 365  | 17,848 kwh | 516,691 円   | 108,900 円  | 407,791 円  |
| 5F 漫画喫茶       | 11 | 24.0 | 365  | 12,265 kwh | 355,062 円   | 108,900 円  | 246,162 円  |
| 合計            |    | 20.3 | 304  | 43,617 kwh | 1,262,724 円 | 504,900 円  | 757,824 円  |

| ビル② (地上10・地下3) | 枚数 | 稼働時間 | 稼働日数 | 削減電力量 / 年   | 削減金額 / 年    | レンタル金額 / 年  | メリット金額 / 年  |
|----------------|----|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| B1 ゲームセンター     | 20 | 14.8 | 365  | 23,920 kwh  | 692,488 円   | 198,000 円   | 494,488 円   |
| 1F ゲームセンター     | 22 | 14.8 | 365  | 40,702 kwh  | 1,178,334 円 | 217,800 円   | 960,534 円   |
| 2F ゲームセンター     | 26 | 14.8 | 365  | 24,617 kwh  | 712,660 円   | 257,400 円   | 455,260 円   |
| 3F 共用部         | 8  | 14.9 | 365  | 5,757 kwh   | 166,667 円   | 79,200 円    | 87,467 円    |
| 4F 共用部         | 3  | 14.9 | 365  | 5,257 kwh   | 152,198 円   | 29,700 円    | 122,498 円   |
| 5F リサイクルチェーン   | 28 | 12.0 | 365  | 15,469 kwh  | 447,831 円   | 277,200 円   | 170,631 円   |
| 6F リサイクルチェーン   | 26 | 12.0 | 365  | 14,528 kwh  | 420,572 円   | 257,400 円   | 163,172 円   |
| 7F 共用部         | 5  | 14.9 | 365  | 2,476 kwh   | 71,669 円    | 49,500 円    | 22,169 円    |
| 8F 漫画喫茶        | 21 | 24.0 | 365  | 30,538 kwh  | 886,966 円   | 207,900 円   | 679,066 円   |
| 合計             |    | 15.2 | 365  | 163,364 kwh | 4,729,385 円 | 1,574,100 円 | 3,155,285 円 |

| ビル2棟合計 | 枚数 | 稼働時間 | 稼働日数  | 削減電力量 / 年   | 削減金額 / 年    | レンタル金額 / 年  | メリット金額 / 年  |
|--------|----|------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 合計     |    | 16.5 | 349.8 | 206,981 kwh | 5,992,109 円 | 2,079,000 円 | 3,913,109 円 |

平均値 平均値

\*削減効果は店舗規模、消費電力、稼働時間・日数、天候などにより変動します。

# 都内 オフィスビル(地上6階建) 全体 想定削減効果 シミュレーション

## <2~5F>

|            |   |              |        |          |   |           |   |            |
|------------|---|--------------|--------|----------|---|-----------|---|------------|
| 空調消費電力     | × | 空調負荷率(東京都)   | ×      | 使用時間/日   | × | 使用日数/年    | = | 消費電力量/年    |
| 33.6 kw    | × | 38.1%        | ×      | 12.0 時間  | × | 247 日     | = | 37,944 kwh |
| 消費電力量/年    | × | <b>削減率</b>   | ×      | 電気料金単価   | × | 削減電力量     | = | 削減金額/年     |
| 37,944 kwh | × | <b>13.5%</b> | ×      | 24.84 円  | × | 127,241 円 | = | 2,341.0 kg |
| 削減金額/年     | - | レンタル金額/年     | =      | メリット金額/年 |   |           |   |            |
| 127,241 円  | - | 79,200 円     | =      | 48,041 円 |   |           |   |            |
| 初期導入費用     | ÷ | メリット金額/年     |        | 償却期間     |   |           |   |            |
| 33,440 円   | ÷ | 48,041 円     | ×12カ月= | 約 7 カ月   |   |           |   |            |

### ■ 2~5F累計メリット

| 契約年数 | 金額        | Co2削減       |
|------|-----------|-------------|
| 1年目  | 14,601 円  | 2,341.0 kg  |
| 5年目  | 206,765 円 | 11,704.8 kg |
| 10年目 | 446,970 円 | 23,409.5 kg |

## <6F>

|            |   |              |        |          |   |           |   |            |
|------------|---|--------------|--------|----------|---|-----------|---|------------|
| 空調消費電力     | × | 空調負荷率(東京都)   | ×      | 使用時間/日   | × | 使用日数/年    | = | 消費電力量/年    |
| 8.4 kw     | × | 38.1%        | ×      | 24.0 時間  | × | 225 日     | = | 28,036 kwh |
| 消費電力量/年    | × | <b>削減率</b>   | ×      | 電気料金単価   | × | 削減電力量     | = | 削減金額/年     |
| 28,036 kwh | × | <b>13.5%</b> | ×      | 24.84 円  | × | 103,136 円 | = | 1,729.7 kg |
| 削減金額/年     | - | レンタル金額/年     | =      | メリット金額/年 |   |           |   |            |
| 103,136 円  | - | 19,008 円     | =      | 84,128 円 |   |           |   |            |
| 初期導入費用     | ÷ | メリット金額/年     |        | 償却期間     |   |           |   |            |
| 8,360 円    | ÷ | 84,128 円     | ×12カ月= | 約 1 カ月   |   |           |   |            |

### ■ 6F累計メリット

| 契約年数 | 金額        | Co2削減       |
|------|-----------|-------------|
| 1年目  | 75,768 円  | 1,729.7 kg  |
| 5年目  | 412,280 円 | 8,648.3 kg  |
| 10年目 | 832,920 円 | 17,296.5 kg |

### ■ ビル全体累計メリット \*レンタル費を除く純削減効果

| 契約年数 | 金額          | Co2削減       |
|------|-------------|-------------|
| 1年目  | 90,369 円    | 4,070.6 kg  |
| 5年目  | 619,045 円   | 20,353.0 kg |
| 10年目 | 1,279,890 円 | 40,706.0 kg |

|              |          |    |          |
|--------------|----------|----|----------|
| ■ 月間レンタル料    | 8,250 円  | 年間 | 99,000 円 |
| ■ 初期費用(初回のみ) | 41,800 円 |    | (税込)     |
| ■ 導入枚数       | 10 枚     |    |          |

・ 東京都の空調負荷率平均：38.1%

・ 年間削減消費電力量 = 年間消費電力量 × 削減率

・ 年間Co2排出削減量：年間削減消費電力量 × 0.457(排出係数) \* 東京電力公表係数

・ 電気料金単価：東京電力 高圧標準単価 + 燃料調整費 + 再エネ賦課金

・ レンタル金額：(750円 + 税) × 枚数 × 12カ月

・ 初期導入費：(3,800円 + 税) × 枚数

・ 1円ナント(コンビニ)は除く

家庭部門：人が生活で年間に排出するCO2量 = 約2.3トン

二酸化炭素 1 トン：25mプールと同じ体積