

床面積：1000～8,000㎡ 用

ELシステム導入実績として、年間を通して**平均49.3%**の換気風量を削減しています

4,000㎡の床面積で、**50%削減**したと仮定すると、

年間2,269,120円の熱源エネルギー削減を果たせます

削減額シミュレーション

床面積によって法定換気量が異なるため、大きい店舗ほど削減額が大きくなります。

換気風量 削減割合	床面積 (㎡) 当たりの年間削減額 (大阪)				
	1,000㎡	2,000㎡	4,000㎡	6,000㎡	8,000㎡
10 %	175,550 円	351,100 円	702,200 円	1,053,300 円	1,404,400 円
30 %	371,410 円	742,820 円	1,485,640 円	2,228,460 円	2,971,280 円
50 %	567,280 円	1,134,560 円	2,269,120 円	3,403,680 円	4,538,240 円
70 %	763,150 円	1,526,300 円	3,052,600 円	4,578,900 円	6,105,200 円

※ガス単価：95円/㎡Nとした時の試算

削減事例

店舗内の来客数（混雑）等によって削減風量に大きな差が出ます。

外気負荷が一番大きい8月での比較

(ELシステム導入店での計測値より)

A店

法定換気に対する換気風量 45.5%

削減割合 54.5%

【抑制額試算】

床面積 4,000㎡と仮定

8月の抑制ガス料金 約340,000円

B店

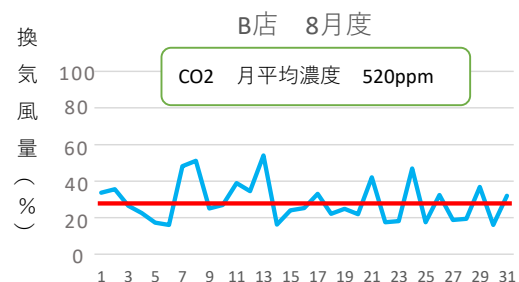
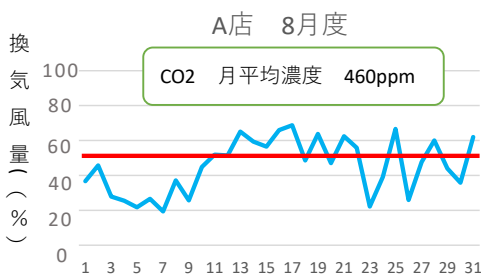
法定換気に対する換気風量 28.9%

削減割合 71.1%

【抑制額試算】

床面積 4,000㎡と仮定

8月の抑制ガス料金 約433,000円



ELシステムを導入した際の抑制額は店舗の床面積によって大きく異なります

導入費用や抑制効果など、ご提案しますのでお気軽にご相談ください