

床面積：100～500㎡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  
**300㎡**の床面積で、**50%削減**したと仮定すると、  
**年間170,184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)				
	100㎡	200㎡	300㎡	400㎡	500㎡
10%	17,555円	35,110円	52,665円	70,220円	87,775円
30%	37,141円	74,282円	111,423円	148,564円	185,705円
<b>50%</b>	<b>56,728円</b>	<b>113,456円</b>	<b>170,184円</b>	<b>226,912円</b>	<b>283,640円</b>
70%	76,315円	152,630円	228,945円	305,260円	381,575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 300㎡と仮定

8月の抑制ガス料金 **約25,000円**

B店

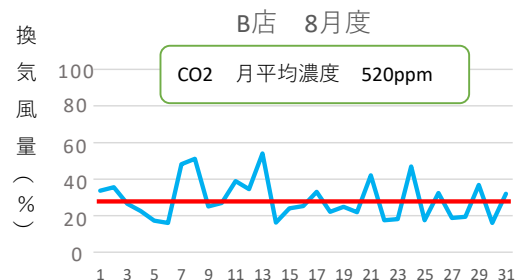
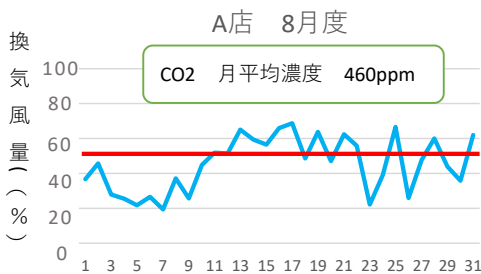
法定換気に対する換気風量 28.9%

削減割合 **71.1%**

【抑制額試算】

床面積 300㎡と仮定

8月の抑制ガス料金 **約33,000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