

1. 事業所概要

株式会社モーラアヴァン

施設用途	美容室
所在地	大阪府堺市西区鳳南町5-512
創業開始年	昭和26年3月6日

MOLLA 1号店がオープンして60数年。MOLLAは、常に新しいことを取り入れ続け、今も変化・成長を続けている会社です。しかし、変わらないこと、大切に守り続けていることがあります。それが人と人の『つながり』です。お客様との『つながり』。スタッフとの『つながり』。私たちは、これからも一人ひとりをつながり共に輝き続ける、共に成長していける。そんな会社であり続けたい。そう思っています。



2. 設備更新を行った事業概要

更新した設備： ①LED照明 46台

更新した設備： ②高効率空調 2台

【事業概要】

- ①蛍光灯（100Wほか：46台）からLED（46.5Wほか：46台）へ更新
- ②空調機（冷房：1.70kW、暖房：1.76kW）2台を、
トップランナー基準の空調機（冷房：1.75kW、暖房：1.80kW 1台、
冷房：1.59kW、暖房：1.58kW 1台）2台へ更新

【スケジュール】

平成27年8月17日着工、同年8月18日工事完了

3. 導入後の成果

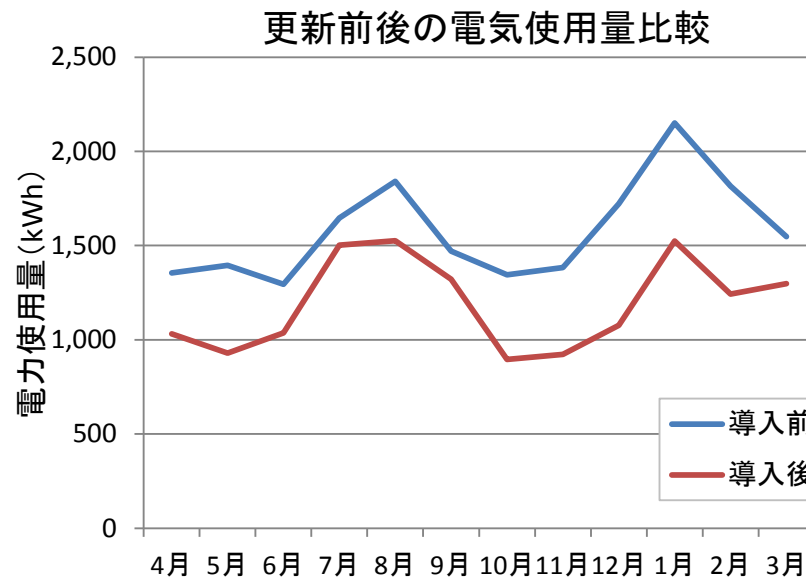
	更新前	更新後	削減量	削減率
事業所全体のエネルギー使用量 (KL)	6.90	5.61	1.28	18.6%
事業所全体の温室効果ガス排出量 (t-CO2)	13.88	11.28	2.60	18.7%

1年間の都市ガス削減割合（削減量） **4.3%** (74m³/年)

事業者の感想

○機器を更新することで、従業員の意識も変わってきている。営業終了後、従業員がカットの練習をする際、照明や空調を一部消すことが習慣となっている。

○また、夏季であっても涼しい時は、エアコンを使用しないように努めている（更新前の空調は旧く、容易にオン・オフをできなかった）。



4. その他、環境への取組みなど

- 更新後の空調については風量設定を自動にすることで、省エネ効果があるとメーカーから聞いたので実践しているが、冷房使用時は省エネだけでなく、社員の体調管理にも良い影響を与えている。暖房を使用する時は、寒い日で24℃、その他23℃設定としている。
- 市内3つの店舗の中、最も経費削減が大きかった店舗を毎年1月に表彰するとともに、金一封を贈呈することで従業員の省エネに対するモチベーション維持につながっている。
- 美容室の場合、洗髪等によって水道使用量が増えればガス使用量も増えるため、シャワーヘッドを節水タイプのものに交換することで、水道使用量とガス使用量の削減につながる（今回のガス使用量の削減はシャワーヘッドの交換が寄与しているものと考えている）。