

## 1. 事業所概要

### モリタスポーツ・サービス(株) MTPスポーツガーデン登美丘

施設用途	スポーツ施設(テニス・フットサル)
所在地	堺市東区高松365番地1
創業開始年	2006年7月開校

モリタスポーツ・サービス株式会社は、事業スローガン『スポーツを通じて世代間のコミュニケーションを図りお客様に夢を与え、心身の健康づくりに寄与する』のもと、1978年に創業。

現在、50,000名を超えるスクール生の指導実績と堺市内外に30ヶ所を超えるテニス施設の運営実績によりお客様のニーズにお応えできるテニスマネージメントを行っている。

堺市内の系列店

- 泉北アクアテニスコート  
南区晴美台1丁2-2
- 金岡公園テニススクール  
北区長曾根町金岡公園内



## 2. 設備更新を行った事業概要

更新した設備：①給湯設備 6台

更新した設備：②LED照明 58台

### 【事業概要】

- ①老朽化した従来型給湯器6台を  
潜熱回収型給湯器(エコジョーズ)6台に更新
- ②水銀灯1000W 46台を  
LED照明150W 36台、280W 22台に更新

### 【スケジュール】

平成26年10月中旬着工～同年11月下旬工事完了

### 【併用した国等の補助金】

経済産業省『平成26年度エネルギー使用合理化等事業者支援補助金』

## 3. 導入後の成果

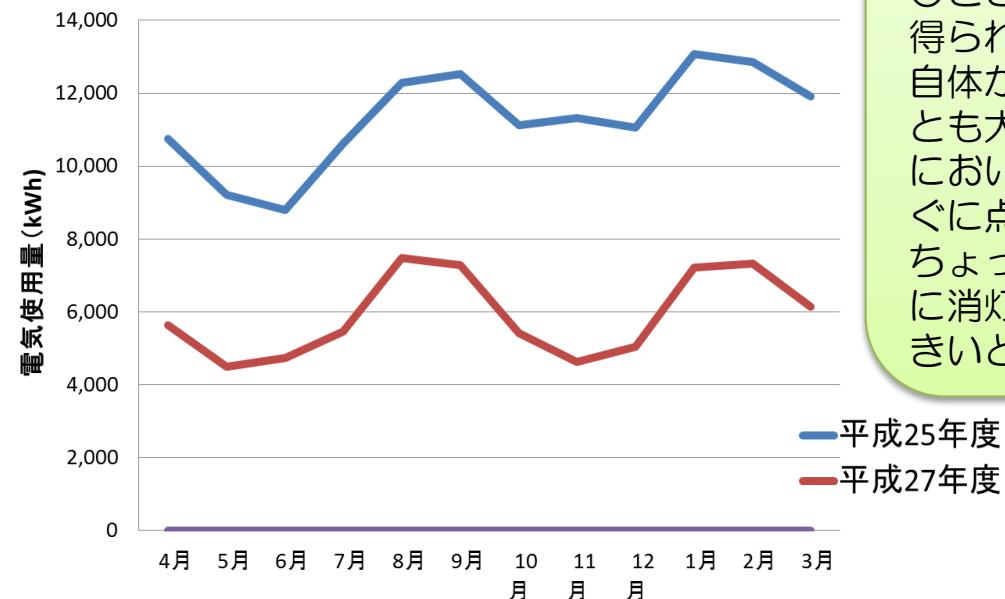
	更新前	更新後	削減量	削減率(%)
事業所全体のエネルギー使用量 (KL)	55.8	34.6	21.2	38.1%
事業所全体の温室効果ガス排出量 (t-CO2)	117.6	73.8	43.8	37.2%
契約電力 (kW)	63	31	32	50.8%

1年間の光熱費  
削減金額

約140万円

電気料金が値上がり  
したにもかかわらず!

更新前後の電気使用量比較



### 事業者の感想

OLEDに更新したことにより、契約電力が半減し、電気使用量も大きく削減できたことには正直驚いた。  
○ここまで削減効果が得られたことは、機器自体が省電力であることも大きいですが、運用面においても、LEDはすぐに点灯できるので、ちょっとした空き時間に消灯できることも大きいといえる。

## 4. その他、環境への取組みなど

○LPガス仕様の高効率ガスヒートポンプ(GHP)に更新し、電力のピークカット、電力消費量削減に努めている。