

各 位

株式会社 **パロー**
代表取締役社長 田代正美

パロー・ユース「CO2 削減」の取組みに関するお知らせ
～ 北陸エリア店舗において6.2%削減を達成 ～

いつも大変お世話になっており、厚く御礼申し上げます。

さて、弊社およびユースは、環境負荷の低減並びにエネルギーコストの削減を目指して、平成 19 年 12 月より、パロー北陸16店舗およびユース19店舗の合計35店舗に ESCO 方式による省エネルギーシステムを導入いたしました。導入後約半年が経過し、その結果・効果の概要につきまして、下記のとおりご報告いたします。

記

1. CO2 削減実績 → <前年比 6.2%削減、CO2 排出量584トン削減を達成>

CO2 削減 5% を目標として省エネ活動を進めた結果、半年間の実績値は前年比で 6.2%削減、CO2 排出量は 584 トン削減となりました。

削減電力量	削減 CO2 量	削減率
1,253,000 kWh	584 トン	6.2%

- ①名古屋ドーム約 34 個分の CO2 排出量を削減。
- ②大規模太陽光発電施設／ソーラーアークの年間発電量 1.3 倍の電力量を削減。

2. 省エネ活動の概要

- 1)店舗毎のエネルギー消費量を一元管理し、店舗の照明・空調機・冷凍機等のエネルギー設備の稼働状況を把握し調整することで、最適な省エネ運転の実現を図りました。
- 2)店内外の温度をリアルタイムでモニタリングし、遠隔からインターネットを通じて、店舗に最適な省エネルギー設定を行うことで、より効率的な運用改善を図りました。
- 3)収集したデータに基づき ESCO 事業者のエンジニアが分析し、より効率的な運用改善コンサルティングや最適な電力契約締結等サポート体制の強化を図りました。

以上

<補足>

- ① ESCO 事業による省エネルギーシステムは、オリックス株式会社と提携し、弊社北陸店舗およびユースの 35 店舗に導入致しました。尚、新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) の補助金を活用しております。
- ② その他、導入の経緯等につきましては、弊社ホームページの IR・ニュースリリース「平成 19 年 7 月 4 日：ESCO 方式による省エネルギーシステム導入のお知らせ」をご参照ください。

弊社は、社会的に責任のある企業として、今後も引き続き CO2 削減や環境問題対策を積極的に推進してまいります。