

## 業務用燃料電池を店舗に導入 エネルギーの有効利用により省エネとCO<sub>2</sub>削減を実現

株式会社すかいらく(本社・東京都武蔵野市、代表取締役社長兼 CEO・谷 真、東証一部:証券コード 3197)は、このたび、当社が運営するバーミヤン静岡国吉田店に業務用燃料電池(京セラ製『3kW SOFC システム』)を導入しました。同機種を導入するのはファミリーレストランとしては初めてとなります。

バーミヤン静岡国吉田店は、静岡ガス株式会社から業務用燃料電池を導入し、熱は厨房機器、電気は店内照明等に利用します。今後も静岡ガス管内の店舗への導入を検討してまいります。

SOFC システムは、都市ガスから取り出した水素と空気中の酸素を化学反応させて発電した電気を利用するとともに、発電時に発生する熱を給湯などに利用する業務用ガスコージェネレーションシステムです。発電出力は 3kW で発電効率は 52%、排熱利用(給湯)も含めた総合効率は 90%と高い省エネ性、環境性を実現しています。

当社は、食材調達から物流、店舗運営まで、環境に配慮した取り組みを推進しています。2012年3月には電気自動車を業務に使用する実験を開始、同年 LED ランプを導入、2015年～2016年には店舗への配送ルートを全面的に変更することによる CO<sub>2</sub>削減を実現しています。

今後も当社は安全・安心な食の提供を通じて地域社会に貢献するとともに、地球環境保全にも積極的に取り組んでまいります。

### 【企業情報】

商号 : 株式会社すかいらく (SKYLARK CO., LTD)  
設立 : 1962年4月4日  
代表者 : 代表取締役社長兼 CEO 谷 真  
事業内容 : フードサービス事業全般、その他周辺事業  
上場市場 : 東京証券取引所第一部(証券コード 3197)  
グループ店舗数 : 国内グループ 3,087店 海外を含む 3,139店 (2017年11月30日現在)

### 【報道関係者のお問い合わせ先】

株式会社すかいらく CEO オフィス  
広報担当: 横田、北浦 TEL: 0422-37-5310 E-MAIL: [pr@skylark.co.jp](mailto:pr@skylark.co.jp)

【参考資料】

■静岡ガスホームページ：<https://www.shizuokagas.co.jp>

■すかいらーくグループホームページ：<http://www.skylark.co.jp>

■京セラ株式会社『燃料電池ユニット 3kW SOFC システム』製品仕様

発電 出力	3.0kW
電圧	200V
周波数	50/60Hz
熱供給	75°C(発電システム本体出口)
効率:発電効率(定格時)	52%(LHV 初期値)
効率:総合効率(定格時)	90%(LHV 初期値)
排熱利用先	給湯
外形寸法	高 1,690 × 幅 1,150 × 奥 675mm
ガスの種類	都市ガス 13A 1.0kPa ~ 2.5kPa
質量(乾燥時/運転)	375 kg(乾燥質量)

本リリースは、ステークホルダーの皆様へ当社の商品・サービス等の情報提供を目的としたものであり、当社株式への投資勧誘をするものではありません。投資に関する決定については、皆様ご自身のご判断により行われるようお願いいたします。当社は、サービスの提供を予告なく、中止・変更することがあります。