

## 業務用燃料電池を新たに東京都内 5 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ホールディングス(本社・東京都武蔵野市、代表取締役会長兼社長 谷 真、東証一部:証券コード 3197)は、このたび、当社が運営する東京都内のバーミヤン 5 店舗に新たに業務用燃料電池(京セラ製『3kW SOFC システム』)を導入いたします。同機種は 2017 年 12 月にファミリーレストランとしては初めてバーミヤン静岡国吉田店に導入して以降、静岡県内に 4 店舗設置をしており、東京都内では初の設置となります。

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%と業界最高の高い省エネ性、環境性を実現しています。

業務用燃料電池は、24 時間定格運転で稼働。熱は厨房機器、電気は店内照明等に利用します。すでに導入している静岡県内の 4 店舗では、SOFC システムを導入したことで CO<sub>2</sub> 排出量が未導入店舗に比べ、約 5~7%削減されています。今後も東京都内の他店舗への導入を検討してまいります。

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、そして 2018 年 12 月はガスト全店でプラスチック製ストローを廃止し、ご要望に応じて環境にやさしいバイオマスストロー™を提供する取り組みを推進しています。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。



2030 年に向けて  
世界が合意した  
「持続可能な開発目標」です



この取り組みにより、国連で定めた SDGs の上記目標に貢献します

### 【報道関係者のお問い合わせ先】

株式会社すかいらくホールディングス CEO オフィス 広報チーム  
広報担当:横田、北浦 TEL:0422-37-5310 E-MAIL: [pr@skylark.co.jp](mailto:pr@skylark.co.jp)

#### 【業務用燃料電池 導入店舗】

■2017年12月

バーミヤン静岡国吉田店

■2018年6月

ステーキガスト静岡 SBS 通店、ステーキガスト富士八幡町店、バーミヤン清水矢部店

■2019年2月（東京都内に3店舗設置）

バーミヤン国立駅前店、バーミヤン西六郷店、バーミヤン上石神井店

■2019年8月末までに（東京都内に2店舗設置予定）

バーミヤン東新小岩店、他1店舗

#### 【参考資料】

■東京ガスホームページ：[www.tokyo-gas.co.jp](http://www.tokyo-gas.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)

#### 【企業情報】

商号：株式会社すかいらーく ホールディングス(Skylark Holdings CO., LTD)  
設立：1962年4月4日  
代表者：代表取締役会長 兼 社長 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 3,143 店 海外を含む 3,201 店 (2019年2月28日現在)

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目的と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。