

香港 Vegetable Marketing Organization 社への植物工場の販売について

三菱化学株式会社

三菱化学株式会社（本社：東京都千代田区、社長：石塚 博昭、以下「三菱化学」）は、植物工場システムを中国・香港特別行政区・Vegetable Marketing Organization 社（以下「VMO 社」。詳細は別紙参照）に販売いたしました。植物工場システムの海外での販売例としては、2012年11月27日に発表いたしました、ロシア・Mir Upakovki 社に続く2例目となります。

今般、VMO 社に販売した三菱化学の植物工場システムは、香港市内に VMO 社が所有する野菜出荷場の2階から3階部分の一部を改修して設置されました。内部を適温に保つ空調設備、水を循環濾過して再利用する水処理設備、屋内での野菜の栽培を可能にする照明設備などを完備しており、既存の野菜出荷場の設備を流用することで、栽培から包装、出荷までの一連のプロセスが1つの建物の中でできるようになっています。

栽培品種はベビーリーフです。狭い空間でも高い収量を得られる点や、消費地の近さによる輸送コストが削減できる点、水耕栽培により清潔さが保たれ、洗浄せずとも口にできる点から、三菱化学の植物工場システムにより栽培されたベビーリーフは、高いコスト競争力を有しています。

VMO 社とは2012年6月に販売契約を締結し、同年10月に本格着工いたしました。11月初頭の完成後、試運転期間を経て、12月下旬に初収穫を終えました。収穫された野菜は VMO 社から香港市内のホテル、デパート、高級スーパーなどに販売を始めています。

今後三菱化学は、お客様のご要望と設置場所の諸条件を踏まえた仕様のカスタマイズを行いながら、植物工場システムを広く国内外に販売してまいります。

以 上

<本件に関するお問い合わせ先>

【報道関係】

(株)三菱ケミカルホールディングス 広報・IR 室

TEL : 03-6748-7140

【製品について】

三菱化学(株) コーポレートマーケティング部 植物工場事業推進室

TEL : 03-6748-7159

【VMO 社概要】

社名 : Vegetable Marketing Organization (蔬菜統營處)
設立 : 1946年9月
所在地 : 香港九龍荔枝角道75號
757, Lai Chi Kok Road, Kowloon, Hong Kong
代表 : Director of Marketing, Mr. WONG Chi-kong, Alan
総資産 : HK\$4.1億
売上高 : HK\$36百万
主要事業 : 1. 野菜販売, 2. 香港農業開発の促進

【植物工場システムの概要】 (VMO 社導入事例)

品目 : ベビーリーフ (水菜、ルッコラ、タアサイなど)
設置場所 : VMO 社野菜出荷場 2階および3階
面積 : 200 m² (61坪)
収量 : 48kg/日
播種から収穫までの日数 : 20日

【写真】

植物工場外観



栽培中のベビーリーフ

