



レアスウィート社、世界に先駆け、 希少糖含有シラップ「レアシュガースウィート」 の香川先行販売を開始

香川発、世界初の販売となる天然系甘味料「希少糖」を含む新しい機能性甘味料

～ 安全で脂肪の蓄積を防ぐ作用を持つ、天然系次世代甘味料 ～

希少糖(レアシュガー)販売メーカー 株式会社レアスウィート(本社:香川県木田郡三木町 代表取締役社長:近藤 浩二 以下、レアスウィート社)は、天然系甘味料「希少糖」を含む世界初の機能性甘味料である希少糖含有シラップ、商品名「レアシュガースウィート(Rare Sugar Sweet)」の香川県での法人向け先行販売を2011年6月14日(火)から開始します。

その他の地域においては、リクエストによりサンプルを提供します。レアスウィート社は、レアシュガースウィートの販売を担い、製造は松谷化学工業株式会社(本社:兵庫県伊丹市 代表取締役社長:吉川晴世 以下、松谷)が行います。

このたび販売が開始される「レアシュガースウィート」は、異性化糖をさらに異性化した製品で「希少糖」であるD-ブシコース、D-アロースなどを含むシラップ(液糖)です。カロリーは、異性化糖に比べ2割程度低く、甘味は、砂糖様の味質で砂糖の9割程度の甘さを有しています。性状は液状で、従来の異性化糖と同様の甘味料用途として、スポーツドリンク、コーラ、ソフトドリンクなど飲料、パンや菓子類、デザート・アイスクリームなど冷菓類や麺つゆなど調味料、惣菜などの加工食品に幅広く利用できる、安全で低価格な機能性甘味料です。

希少糖含有シラップの開発について

レアスウィート社の親会社であり、希少糖含有シラップ(商品名:レアシュガースウィート)の製造を担当する松谷は、2004年以来、香川大学と共同で新たな自然の糖である「希少糖」(レアシュガー)の研究を行ってきました。希少糖は、自然界に微量しか無い、希少な単糖ですが種類は多く、50種以上存在します。近年、香川大学ほか研究機関による希少糖の大量生産技術の確立により研究が進み、様々な生理活性が発見されました。特に、希少糖の一種である、ノンカロリーで甘味度は砂糖の7割程度の「D-ブシコース」には、食後血糖上昇抑制作用、内臓脂肪蓄積抑制作用が認められています。また、「D-アロース」には血圧低下作用、抗酸化作用などの生理活性があり、医薬品や機能性食品あるいは化粧品などへの応用開発が進められています。

松谷とレアスウィート社は、2010年に、D-ブシコース、D-アロースなどの希少糖を含む希少糖含有シラップの開発に世界で初めて成功しました。また、これまでの香川大学との研究調査により、希少糖含有シラップが脂肪蓄積抑制効果や糖代謝改善作用などへの効果を持つことが報告されており、肥満予防などメタボリックシンドロームに対する効果が期待されています。

従来の異性化糖は、砂糖資源の乏しい日本で、砂糖の代替甘味料として開発された優れた甘味料です。しかし近年、異性化糖の消費増加が肥満の発症に関与しているという報告が世界的に数多く見られ、大きな問題となっています。

レアスウィート社では、数々の研究によって、糖尿病や肥満、メタボリックシンドローム予防などにその優れた機能と作用が期待されている香川生まれの「希少糖」の普及啓発および製品の販売を通じて、お客様の健やかな生活をサポートします。また、希少糖を通じて糖質バイオ産業の拠点を目指す香川の発展に貢献します。

[商品概要]

商品名	レアシュガースweet (Rare Sugar Sweet)
名称	液糖 (ぶどう糖、果糖、D-ブシコース、D-アロース等)
販売形態	一斗缶 (24kg)
品目	糖類
価格	400 円/キログラム 税抜 (送料は数量・地域によって異なるため別途相談) * 9,600 円/一斗缶 (24kg) 税抜き・送料別
発売日	2011 年 6 月 14 日 (火)
販売者	株式会社レアスSweet 所在地: 香川県木田郡三木町大字小蓑 1351 番地 2
製造	松谷化学工業株式会社 所在地: 兵庫県伊丹市北伊丹 5 丁目 3 番地
販売目標	年間 50 トン程度

*「レアシュガースweet」のご注文については、
株式会社レアスSweet高松事務所
香川県高松市番町 1-1-5 ニッセイ高松ビル 7 階
TEL: 087-823-1689 FAX: 087-823-1691

また、商品詳細については、
松谷化学工業株式会社研究所 担当: 山田
TEL: 072-771-2052 FAX: 072-771-2023 までお問い合わせください。

株式会社レアスSweet (www.raresweet.co.jp) について:

株式会社レアスSweet(本社: 香川県木田郡三木町大字小蓑 1351 番地 2 代表取締役社長: 近藤 浩二) は、香川県で生まれ育てられてきた人類の“夢の糖”「希少糖」の普及啓発および製品の販売を通じて、お客様の健やかな生活をサポートします。また、希少糖を通じて糖質バイオ産業の拠点を目指す香川の発展に貢献します。

松谷化学工業株式会社 (www.matsutani.co.jp) について:

松谷化学工業株式会社(本社: 兵庫県伊丹市北伊丹 5-3 代表取締役社長: 吉川晴世)は、でん粉加工と機能性食品素材の総合メーカーとして、加工でん粉や難消化性デキストリンをはじめとする食物繊維等の製造・販売、希少糖および関連製品の研究開発・製造、販売を行っています。当社は、でん粉加工のパイオニアとして、新しい機能を有するでん粉やその分解物など食品製造に不可欠な機能性の高い素材を多岐にわたり研究開発を行っており、お客様のニーズにお応えする「手軽で」「美味しい」「体に良い」加工食品を創造するための機能と、「安全」「安心」「安定」した品質を持つ食品素材「食用でん粉」「加工でん粉」「澱粉分解物」を提供いたします。

本ニュースリリースに関するお問い合わせは:

松谷化学工業株式会社 広報東京事務局 担当: 西垣/栗原(株式会社井之上パブリックリレーションズ)
〒160-0004 東京都新宿区四谷 4-34 新宿御苑前アネックス 2 階
TEL: 03-5360-8993 /090-1611-9132 FAX: 03-5269-2305 Eメール: matsutani-ci@inoue-pr.com