



各位

2024年4月19日

## 赤色素の救世主！新たな天然赤色素 メキシコ産ウチワサボテンパウダー販売開始

綿半トレーディング株式会社（東京都新宿区 代表取締役社長：有賀 博）は、プリックリーペアパウダー HID-6036 を販売開始いたしました。



プリックリーペアとも呼ばれるウチワサボテン果実は、レッドビートと同じ天然の赤紫色素『ベタレイン』を含んでおり、写真の使用例のように、着色料なしで綺麗な赤色やピンク色の色味を出すことができます。さらに、ベタレインは鮮やかな色味を出すだけでなく、高い抗酸化作用があると言われています。

ウチワサボテン果実は、ベタレイン以外の栄養価も高く、ビタミン C、ビタミン B、ビタミン E などのビタミンだけでなく、カルシウム、カリウム、マグネシウム、リン、その他ミネラルも豊富に含まれています。特にカリウムは塩分排出、利尿作用、むくみ改善に効果が期待されています。

綿半トレーディングでは、国内で唯一ウチワサボテン果実のピューレとパウダーを取り扱っており、この度新たに「プリックリーペアパウダー HID-6036」の販売を開始いたしました。

### プリックリーペアパウダーの特徴

プリックリーペアパウダー HID-6036 は、従来のスプレードライ製法とは異なり、真空ドラムドライ製法で粉末化しており、スプレードライ製法に比べ素材の色や風味がより強く出るのが特徴です。

### 実はすごい！サボテンの有用性

サボテンといえば棘の長い緑の植物を想像する方が多いと思いますが、メキシコで食用として知られるウチワサボテン果実は、茎とともに食品として古くから親しまれています。甘酸っぱいベリー系の味は、レッドビートのような癖はなく、製菓だけでなく、幅広い食品・健康食品にご使用いただけます。さらにサボテンは農林水産省から食糧危機を救う食べ物として有効性を認められ、同省は普及ポスターを作成して日本へサボテンの可能性を広めています。

綿半トレーディングでは果実だけでなく、緑色の茎製品の販売も行っており、社会実装に向けた基盤構築と社会的認知の向上を目指します。



# 食用サボテン、 はじめました

地球の未来を救う食用サボテン  
サボテンが地球の未来を救う可能性を秘めていることをご存じでしょうか？

気候変動や人口増加への対応が喫緊の課題である現在において、重要な生命力をもつサボテンは新しい作物として世界で注目を集めており、食品・家庭用原料・加工品原料として30カ国以上で栽培されています。また2017年には、国産食糧産業機関が「食用サボテンは世界の食料危機の大部分を救う答えになり得る」との見解を表明しています。

サボテンには用途の広さ、栽培の容易さ、豊富な栄養素など多くの強みがありますが、まだまだ未知の可能性を秘めています。本プラットフォームは、サボテンの潜在能力を科学的に解明し、研究成果と開発した製品を社会に実装していくことで、日本の農業・食品産業の活性化や環境問題の解決に貢献することを目指しています。

Kingdon, P et al. (2017). Crop ecology, cultivation and uses of cactus pear. FAO.

サボテン等多肉植物の潜在能力発掘と  
活用推進プラットフォーム

知の集積と活用の場  
産学官連携協議会

農林水産省

農林水産省作成（無断転載・加工禁止）

※画像の使用はご遠慮ください。

詳細は下記 URL よりお気軽にサンプル提供等お問合せください。

原料サイト TR Organic Materials: <https://tr.organic-materials.com/>



**【本件に関するお問合せ】**

○綿半トレーディング株式会社 企画営業部

住所 東京都新宿区四谷1-4 綿半野原ビル TEL 03-3353-2303 MAIL [chem@watahan.co.jp](mailto:chem@watahan.co.jp)

**【IRに関するお問合せ】**

○綿半ホールディングス株式会社 広報室

住所 長野県飯田市北方1023-1 TEL 0265-25-8155 MAIL [ir@watahan.co.jp](mailto:ir@watahan.co.jp)