



ヘンプシードオイル
Hemp Seed Oil

ヘンププロテインパウダー
Hemp Protein Powder 50%



Hempはアサ科アサ属に属し、大麻または大麻草とも呼ばれています。中央アジア原産と言われており、その後、欧州、中国へと伝えられ、欧州では18世紀までに亜麻について重要な繊維源とされています。日本では、中国から渡来した最も古い帰化植物と言われ、縄文時代にはすでに使用されており、神社のしめ縄や相撲の化粧まわしの原料にも麻が使われるなど、なじみ深い植物です。

欧州では、食養・繊維・燃料等を目的として品種改良した麻を「ヘンプ」と呼び、ドラッグとしてイメージの強いマリファナと区別しています。日本の食品では七味唐辛子に含まれていることが一般的に知られています。

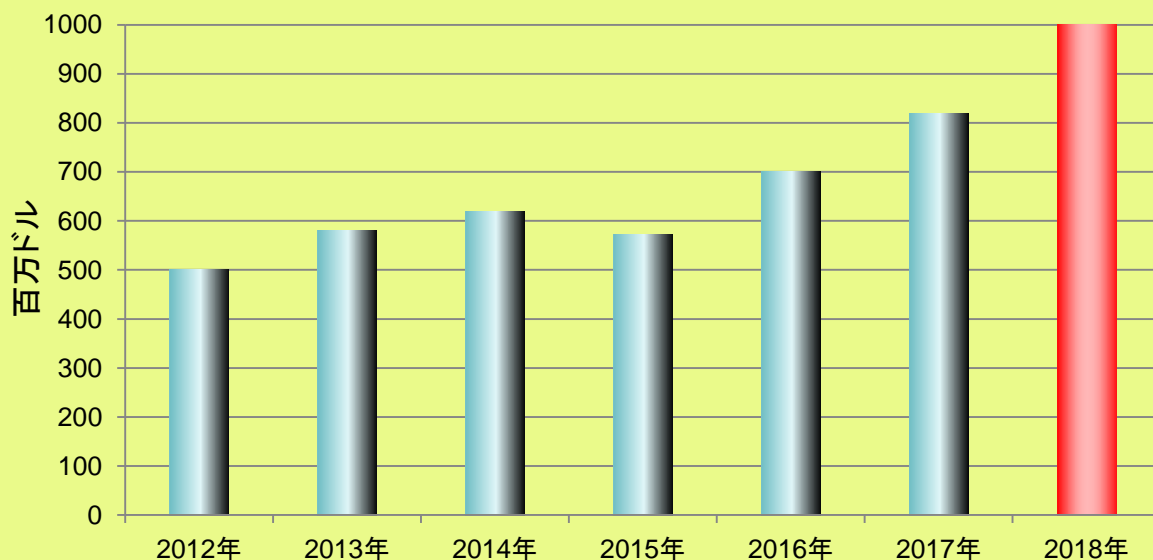
注目のHemp Seed(ヘンプシード)

ヘンプシードは、昔から漢方の麻子仁として知られています。近年ではスーパーフードの一つに数えられていますが、抗酸化力や一成分だけに注目したスーパーフードが多い中、ヘンプシードは総合的に栄養素が含まれています。

ヘンプシードの注目すべき点は、たんぱく質が豊富、ミネラルが豊富、食物繊維が豊富、オメガ3やオメガ6がバランス良く含まれているなど、総合的に栄養価が高いことが挙げられます。

また、ヘンプは食品だけでなく、繊維製品やカー用品等にも利用され、アメリカでの小売市場は年々増加しています。

アメリカのヘンプ市場

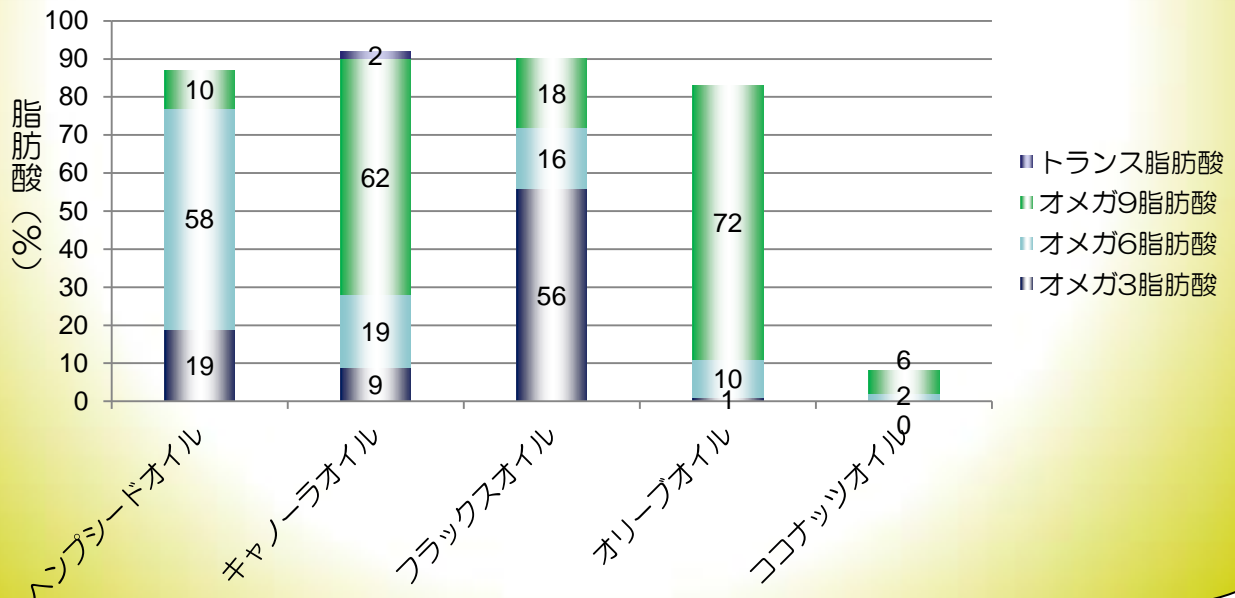


参考 HIA : Hemp Industries Association(ヘンプ産業協会)

Hemp Seed Oil の特徴

- ・コールドプレス製法(48℃以下)で抽出したオイルで、熱による脂肪酸の劣化を最小限に抑えています
- ・大さじ一杯(15ml)あたり8gのオメガ-6脂肪酸と、2.5gのオメガ-3脂肪酸を含有しています
- ・トランス脂肪酸およびコレステロールはふくまれていません
- ・化学物資、保存剤、添加物不使用

各植物油の不飽和脂肪酸におけるオメガ-3、-6、-9、トランス脂肪酸の比較

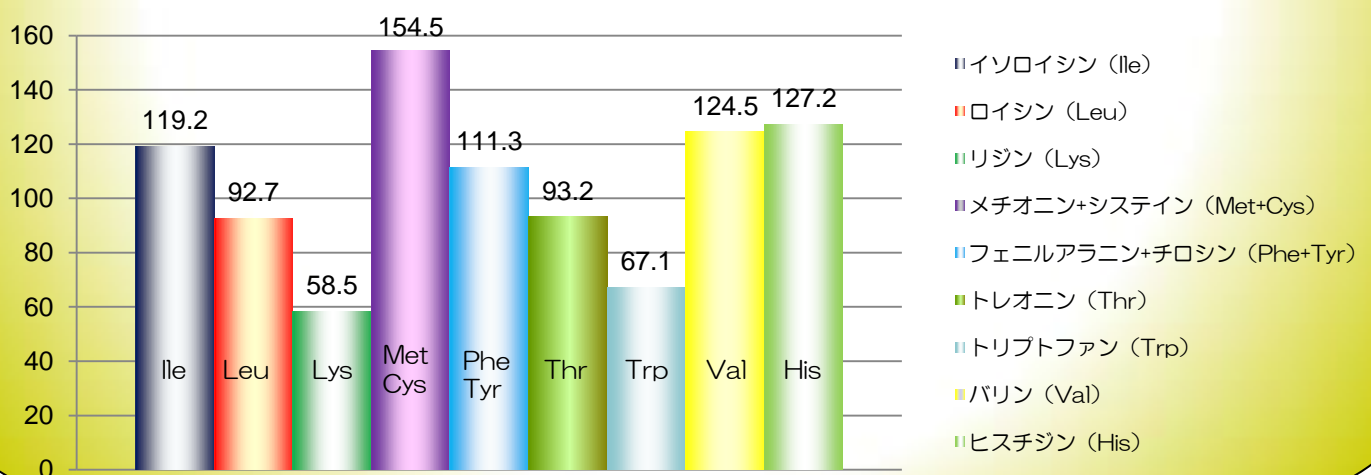


Hemp Protein Powder 50% の特徴

- ・ヘンプシードオイル製造後の脱脂された種子のパウダー
- ・パウダー30gあたり食物繊維約6g含有
- ・ラクトースおよびグルコースフリー
- ・豊富なミネラル類(亜鉛・鉄・マグネシウム・カルシウム含有)

アミノ酸スコアとは、食品中の必須アミノ酸の含有比率を評価するための数値で、特定の食品に対し、窒素1g中あたりに占める必須アミノ酸が基準値と比較してどれだけ含有されているかを評価するものです。グラフで100%を超えているものはFAO/WHO/UNUの定めるアミノ酸の摂取基準を満たしています。

Hemp Protein Powder 50%のアミノ酸スコア





Hemp Seed Oil 製品規格

原料	一般名	ヘンプシードオイル
	学名	Cannabis sativa L.
	原産国	カナダ
成分・規格	外観・性状	独特の香りを有するライトグリーン色のオイル
	遊離脂肪酸	0 - 2.0%
	過酸化物価	10meq/kg以下
	テトラヒドロカンナビノール(THC)	10ppm以下
	表示例	ヘンプシードオイル

Hemp Protein Powder 50% 製品規格

原料	一般名	ヘンプシードパウダー
	学名	Cannabis sativa L.
	原産国	カナダ
成分・規格	外観・性状	独特の香りを有するライトグリーン色のパウダー
	たんぱく質	47 - 53%
	脂質	9 - 12%
	水分	6 - 10%
	表示例	ヘンプシードパウダー

共通規格

一般生菌数	5,000cfu/g以下
カビ	1,000cfu/g以下
酵母	1,000cfu/g以下
大腸菌/大腸菌群	陰性

この資料は、学術的なデータに基づき研究開発担当者用として作成しておりますので、本原料を使用した消費者向け製品への表現については、薬機法等の関連法規に従うようご注意ください。



東京オフィス
〒110-0005 東京都台東区
上野7-2-7 SAビル7F
TEL : 03-3842-2950

京都オフィス
〒601-8103 京都市南区
上鳥羽仏現寺町29
TEL : 075-682-0125

静岡オフィス
〒425-0077 静岡県焼津市
五ヶ堀之内道北455
TEL : 054-629-4910