

OEM受託いたします

—— 豊富な専門知識と経験を生かし、貴社の市場開拓をサポートします。 ——

1 ニーズに応じた **素材** を提供いたします。

弊社は創業以来、高麗人参ひとすじで研究に取り組み、有用成分の機能性を追求してきました。その中で培ったノウハウで貴社の商品作りをサポートいたします。高品質の素材を供給するほか、OEM商品の製造も承っております。高麗人参に関することなら、何でもご相談ください。



食品

幅広い用途に
対応します。



健康食品



飲料

2 売れる PB 商品 **錠剤** を提案いたします。

予算や用途に応じた
配合を提案



貴社のニーズを聞き取り、最適な素材の組み合わせ、配合量を提案します。

GMP 取得工場
だから安心



製造は日本国内の
GMP 取得工場で行
うので安心です。

様々なパッケージで
供給が可能



バルク供給はもち
ろん、パウチ、PTP
シートなど幅広く
対応します。

高麗人参のプロが
販促を支援



広告・販促物の制
作や販売スタッフ
の教育など、広く
サポートします。

提案例

リーズナブルな価格で特許表示も可能。

弊社の商品にも使用している、紅参微粉末と紅参熟成エキス粉末をオリジナルの配合でブレンドし、錠剤化します。

有用成分をバランス良く含むため、リーズナブルでありながら高い実感力を実現。もちろん、特許表示も可能です。右記のように、すでに製造実績があるため、スピーディーに商品化することができます。

実績ご紹介

某大手企業様より発売！ 女性向けお手軽高麗人参サプリ。

ターゲットの女性を意識し、ピンク色のコーティングを施しました。この他にも、商品コンセプトに応じたカラーリングが可能です。お気軽にご相談ください。



実物大

◎ ご希望の方には **サンプル** を送付いたします。お気軽にお申し出ください。

お問い合わせはお気軽に

おかけ間違いにご注意ください

品質保証・研究開発室 担当：前畑・吉田

✉ y-maehata@k-kn.jp

TEL 075-803-6524

受付時間
10:00~19:00 (土日祝除く)

金氏高麗人参株式会社

〒600-8351 京都市下京区堀川富永町692番地 アスティルビル

金氏高麗人参 研究開発室 検索

http://www.kouraininjin.net



最新の研究成果を製品に！

金氏高麗人参

登録商標

取扱素材 一覧



高麗人参は二千年以上にわたって受け継がれる、本物の滋養素材。

日本人の身体にも合うことから、古来より親しまれてきました。

万能薬といわれるほど多彩な効果を持ち、

現代科学においても滋養強壮や血流改善、免疫作用、認知機能の向上など

様々な分野で研究が進んでいます。

弊社では、高麗人参のパワーをさらに高めた独自素材を多数、取り揃えています。

多彩な効果を生み出す、 有用成分ジンセノサイド。

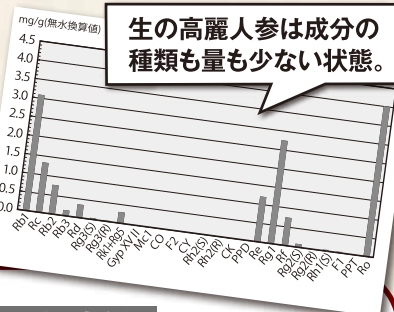
高麗人参にはサポニンの一種である、ジンセノサイド（人参サポニン）という有用成分が豊富に含まれます。ジンセノサイドは40種類以上あることが確認されており、幅広い作用を持っています。様々な成分の作用が相乗的に働くことで、多彩な効果が生まれるのです。

取扱素材

グラフ中の **青字** は
プレミアムジンセノサイドを表しています。

ジンセノサイド組成で特許を 取得した独自素材です。

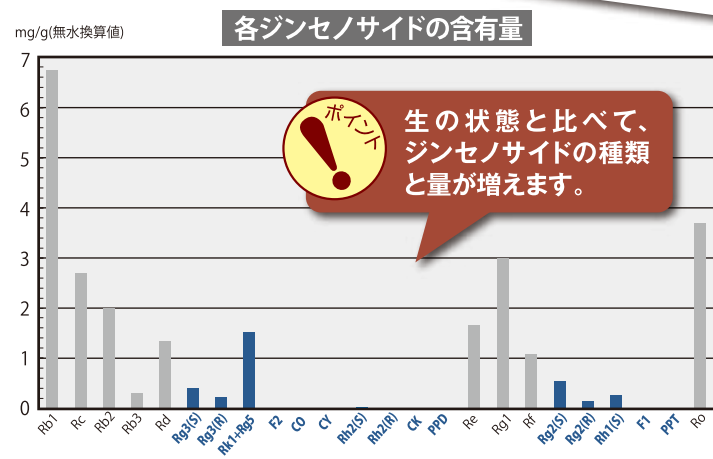
弊社では多種類のジンセノサイドをバランス良く含む、独自素材を開発しました。特に、ジンセノサイドを人為的に低分子化しているため、機能性と吸収性に優れた**プレミアムジンセノサイド**を豊富に含有する点が特長です。



べにさん 紅参微粉末



紅参は生の高麗人参を蒸して乾燥させたもの。蒸すことでジンセノサイドの種類と量が増えるため、本場・韓国でも、健康素材には紅参を使うのが一般的。弊社では紅参の中でも、ジンセノサイドが多いものだけを厳選し、扱いやすい微粉末にして提供します。



紅参熟成 エキス

特許取得 (特許 第5697121号)



一定の条件下で熟成させることで、ジンセノサイドの糖鎖分解が進み、プレミアムジンセノサイドが増加。成分バランスが向上する上、身体への吸収性が高まるため、効果を実感しやすくなります。



紅参熟成 エキス粉末

特許取得 (特許 第5697121号)



上記の紅参熟成エキスをスプレードライ製法で粉末に。エキスそのままより、独特の風味が抑えられるため、食品などに配合するのにもおすすめです。

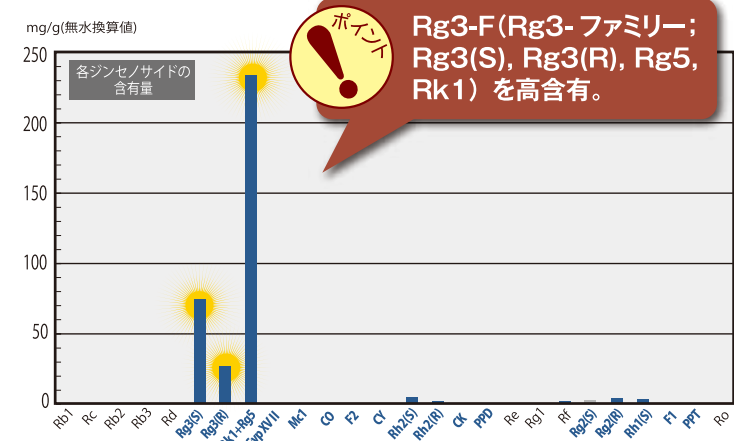


新素材

※こちらは開発中の素材です。

Rg3-F リッチ粉末

プレミアムジンセノサイドのうち、Rg3-F を特に高含有。Rg3-F は、血糖値、コレステロール値改善、抗血管新生、抗アルツハイマー、認知機能改善など、幅広い効果が報告されています。生の高麗人参にはほとんど見られず、紅参、紅参熟成エキス…と加工が進むにつれて増えます。弊社の紅参熟成エキスと紅参熟成エキス粉末も Rg3-F を含みますが、Rg3-F リッチ粉末の含有量はそれらの10倍以上 (Rg3-F 含有率 30% 以上)。少量の添加でも実感を得やすくなっています。



CKリッチ粉末

CK (コンパウンドK) は数あるジンセノサイドの中でも、最も希少で、高吸収性・高機能性を誇るプレミアムジンセノサイドです。抗糖尿病や抗炎症、認知機能の改善、肝臓保護など数多くの効果が報告されており、今後、幅

広い分野での使用が期待されています。

これまで市場で販売されている CK 含有素材は、CK を数%含有しているだけでも“高含有”とされてきました。しかし、弊社は独自の加工技術によって、CK 含有率を20%以上にまで高めることに成功しました。これまでにない高含有を実現しているため、CK 配合の商品展開が大幅に拡大できます。

弊社取扱の高麗人参素材 4つの強み

1 プレミアムジンセノサイド高含有。 実感力が違う

紅参熟成エキスは、独自の熟成加工によってジンセノサイドの糖鎖を分解しています。吸収性の高いプレミアムジンセノサイドを効率よく摂れるため、効果を実感しやすくなります。



実感力を高めるためプレミアムジンセノサイドの含有量を追求。

3 全ての素材で安全性試験を実施。 高い安全性

全ての素材において、外部試験機関により、下記項目を分析。いずれの素材も規格基準値以下を確認しています。

残留農薬検査 (日本のポジティブリストに合格)、重金属、ヒ素、カドミウム、総アフラトキシン、放射性セシウム、総水銀、二酸化硫黄、ポリソルベート、食添許可内外合成タール系色素、ブドウ球菌エンテロトキシン、一般生菌数、真菌数、大腸菌群

開発中の素材については急性経口毒性試験を実施しており、いずれも安全性を確認しています (LD50 > 5g/kg)。

2 高度な分析技術を駆使。 安定した品質

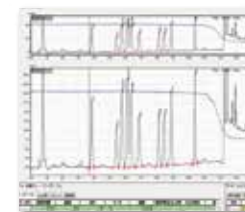
弊社は32種類のジンセノサイドについて HPLC 分析法を確立。主なジンセノサイドの含有量を素材ごとに規格化し、全ロットで規格範囲であることを確認しているため、常に高品質です。

<規格項目例>

	紅参熟成エキス
規格項目 (ジンセノサイド)	総ジンセノサイド (22種類)、ジンセノサイド Rb1、Rg3(S)、Rg2(S)
水分 または 固形分 含量	固形分 57% 以上

4 独自のジンセノサイド組成。 特許を取得

各ジンセノサイドの作用を最大限に生かす成分組成を追求。独自の組成で国際特許を出願し、国際調査報告見解書で新規性と進歩性が認められました。すでに日本特許は取得し、米国、ヨーロッパ、中国、韓国にも特許を申請中です。



各ジンセノサイドの種類や量を見極め、最適なバランスの成分組成を発見。