



ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO., LTD.

製品一覧表

受託生産案内

オリザ油化株式会社

ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO., LTD.

〒493-8001 愛知県一宮市北方町沼田 1
TEL : (0586)86-5141 (代表)
FAX : (0586)86-6191
URL : <http://www.oryza.co.jp/>
E-mail : info@oryza.co.jp



改訂日 2011年9月16日

R-116 HS

健康食品配合素材 効用一覧表

表の「○」は論文等で前例のある効用です。
 具体的な効果効能名が記載されているものは弊社のオリジナルデータです。

訴求点 品名	生活習慣病				アレルギー・炎症			美容					抗老化					その他					備考				
	血圧上昇抑制	高脂血症予防・動脈硬化予防	抗糖尿病	抗肥満・ダイエット	アルコール対応・肝保護	花粉症・アトピー	関節炎・疼痛緩和	抗炎症	美白効果	保湿効果	細胞賦活・新陳代謝促進	抗シワ	抗ニキビ	抗糖化	その他(髪、爪含む)	眼病予防	脳機能改善	抗がん作用	滋養強壮・免疫賦活・ 性能力向上	抗酸化作用	血流改善	冷え性・むくみ・ 冷感改善		更年期障害改善	自律神経・ 抗疲労	抗ストレス・ リラクゼーション	抗菌・消臭作用
シソの実エキス							○		○										SOD様活性				○		抗むし菌菌 抗菌周病菌 体臭改善	シソの実エキス-P シソの実エキス-WSP シソの実エキス-L シソの実エキス-PO シソの実エキス-LO	
シソ油		○		○					○																		
月見草エキス		○	アルドース レダクターゼ 阻害作用 α-アミラーゼ α-グルコシダーゼ 阻害作用	糖吸収 抑制作用				チロシナーゼ 阻害作用	○									アポトーシス 誘導作用	SOD様活性 DPPHラジカル 消去作用 ORAC				○		抗ピロリ菌 ウレアゼ阻害 菌付着阻害 体臭改善	月見草エキス-P 月見草エキス-WSPS 月見草エキス-PH 月見草エキス-WSPH	
月見草油		コレステロール エステルの 生成促進 作用		○	○				○											○			GLA欠乏 改善作用				
ライチ種子エキス			アルドース レダクターゼ 阻害作用 血糖値上昇 抑制作用	脂質代謝 改善作用				チロシナーゼ 阻害作用 メラニン生成 抑制作用	○	ヒアルロニターゼ 阻害 コラーゲン 産生作用	線維芽細胞 増殖作用	エラスターゼ 阻害 コラーゲナーゼ 阻害						アポトーシス 誘導作用	SOD様活性 DPPHラジカル 消去作用 生体内抗酸化			○			ライチ種子エキス-P ライチ種子エキス-WSP		
ブロッコリースプラウト								チロシナーゼ 阻害作用 メラニン生成 抑制作用							○			フェーズII 酵素誘導作用	生体内抗酸化					抗ピロリ菌	ブロッコリーパウダー 発芽ブロッコリーパウダー ブロッコリースプラウトエキス ブロッコリースプラウトエキス-PSI		
ルテイン															○				○							ルテイン-P80 ルテイン-P40 ルテイン-L8	
ソバの葉エキス	○	○	○	脂質代謝 改善作用															SOD様活性 DPPHラジカル 消去作用	血流改善作用						ソバの葉エキス-P ソバの葉エキス-WSP	
生コーヒー豆エキス	○		α-グルコシダーゼ 阻害作用 糖吸収 抑制作用	脂肪吸収抑制 脂肪分解促進 脂肪燃焼作用											○			大腸癌 抑制作用	SOD様活性 DPPHラジカル 消去作用							生コーヒー豆エキス-P	
フキエキス	血管拡張 作用														○				○							フキエキス-P フキエキス-WSP フキパウダー	
ユズ種子エキス		中性脂肪 コレステロール 低下	糖代謝促進	脂質代謝 改善作用				メラニン生成 抑制作用	○	線維芽細胞 増殖作用				皮膚ターンオーバー 促進作用				○			サーモグラフィ			抗ストレス作用			ユズ種子エキス-P ユズ種子エキス-WSP
温州みかんエキス		○		○				チロシナーゼ 阻害作用 色素沈着抑制 メラニン生成 抑制作用	○	線維芽細胞 増殖作用								○	SOD様活性 DPPHラジカル 消去作用						骨粗鬆症 予防効果	温州みかんエキス-P 温州みかんエキス-L	
α-リポ酸			○	脂質蓄積 抑制作用 筋力強化 食欲抑制				メラニン生成 抑制作用	○	線維芽細胞 増殖作用			皮膚ターンオーバー 促進作用	○					生体内抗酸化							α-リポ酸-P α-リポ酸-P80 α-リポ酸-L1	
カカオエキス	○	○		脂質蓄積 抑制作用 脂質燃焼 促進作用															SOD様活性 DPPHラジカル 消去作用	○						カカオエキス-P カカオエキス-WSP	

《 製品一覧表 》

製品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
オリーブオイル	米ぬかより低温抽出法(NEM)とNRM法により精製された食用油。特に香味, 酸化安定性, 及び耐寒性に優れているのが特徴であり, 食用油中最もコレステロール低下作用が強い。 ※NEM(New Extraction Method) NRM(New Refining Method)	スナック菓子, ドレッシング, マヨネーズ, マーガリンなどの加工油 揚げ物, 炒め物などの調理用油 その他 <弊社応用商品> お米の糠からとれたサラダ油	1.5kg 16.5kg 181.5kg ローリー
オリーブ白しめ油	米ぬかより低温抽出法(NEM)とNRM法により精製された食用油。 特にさわやかな味と舌ざわりの良さが特徴。	同上	16.5kg 181.5kg ローリー
ココナツ油	米ぬか及び米胚芽よりNEM法とNRM法により精製された油脂。 酸化安定性, 耐寒性に優れ保湿作用を有する。	化粧品・浴用剤の基剤 医薬部外品の原料, その他 外原規 ココナツ油	16.5kg
オリーブ玄米胚芽油	γ-オリザノールを1.2%~1.5%程度含有する抗酸化性の高い米胚芽油。 保湿作用, 紫外線吸収作用, チロシナーゼ活性抑制作用を有する。	化粧品・浴用剤の基剤, 医薬部外品の原料, 健康食品, その他 外原規 コメ胚芽油 日本特許 第3704498号	16kg
オリーブ玄米胚芽油-EC (受注生産)	玄米胚芽より圧搾法により抽出しPhysical Refining法によって精製された液状油であり, エコサートにも対応可能である。 γ-オリザノール, ビタミンE, 植物ステロールなどが濃縮含有されている。	化粧品・浴用剤の基剤, 医薬部外品の原料, その他 外原規 コメ胚芽油	16kg
オリーブ玄米胚芽油-OEC (受注生産)	有機 JAS 認定の玄米から得られた米胚芽より, 圧搾法により抽出し Physical Refining 法によって精製された液状油。 γ-オリザノール, ビタミンE, 植物ステロールなどが濃縮含有されている。 エコサート登録原料	化粧品・浴用剤の基剤, 医薬部外品の原料, その他 外原規 コメ胚芽油	16kg
玄米胚芽油	玄米胚芽, 及び玄米種子膜層からNEM法により抽出しPhysical Refining法によって精製された液状油。 胚芽及び種子膜層に特異的に存在するγ-オリザノール, ビタミンE, 植物ステロール等の有効成分が濃縮含有されている。 抗酸化作用, コレステロール低下作用, 紫外線吸収作用, 過酸化脂質の生成抑制作用を有する。	健康食品, 化粧品・浴用剤の基剤, 医薬部外品の原料, その他 <弊社応用商品> タフロン γ-オリザノール, トコフェロール, トコトリエノール, リノール酸, オレイン酸を含有した純正玄米胚芽油のソフトカプセル油。 天然健康食品である。 外原規 コメ胚芽油	16kg

製品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
オリザオイル-EX	<p>米糠より NEM 法と NRM 法により精製された機能性食用油。米特有の機能性成分が高含有されている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・トコフェロール (ビタミンE) 82mg/100g 以上 ・トコリエノール 89mg/100g 以上 ・γ-オリザノール 71mg/100g 以上 ・ステロール 1071mg/100g 以上 <p>LDL-コレステロール低下作用, 抗酸化作用, 過酸化脂質生成抑制作用を有する。</p>	機能性食用油, 健康食品, 化粧品, 浴用剤の基剤, その他	16kg
ソ油	<p>α-リノレン酸を 55%以上含有する植物油脂。ソ油は、α-リノレン酸を最も効率よく摂取することができる油の一つ。α-リノレン酸は、DHA や EPA と同じ ω-3 脂肪酸の一員で、アレルギー体質の改善機能や摂取しても太らない油として注目されている。</p> <p>植物性原料が好まれるトレンドに合致し、ω-3 脂肪酸を摂取できる植物油。</p>	機能性食品, 一般食品, 化粧品, その他	16kg
月見草油	<p>γ-リノレン酸を 9.0%以上含有する植物油脂。</p> <p>肥満, 糖尿病, 高コレステロール血症, 多量のアルコール飲用者, 加齢, ビタミン B₆ 不足, ウイルス感染の場合に生ずるリノール酸から γ-リノレン酸への転換阻害因子を持つ人に対して有効である。</p> <p>また, 喘息, アトピー性湿疹患者の治療にも有効である。</p>	<p>機能性食品, 一般食品, 化粧品, その他</p> <p>単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上</p>	16kg
オリザ脂肪酸 I オリザ脂肪酸 R オリザ脂肪酸 T	NEM 原油から分離・精製された米ぬか脂肪酸。液状, または半固体。製品グレードにより I, R, T の種類がある。	可塑剤, 石鹸, 塗料, その他	16kg 100kg ローリー
オリザトリス V-50	γ -オリザノールを 50%以上含む, 微粉碎された特製 NEM 脱脂ぬか。	<p>浴用剤, スクラブ剤, その他</p> <p>外原規 γ-オリザノール, 脱脂コマカ</p>	5kg
オリザトリス	<p>植物性繊維, タンパク質, 糖類が多い特製脱脂ぬか。微粉碎加工と粒度調整がなされており, 安定性向上のために水分は 2%以下である。ダイエット, 便秘解消等の健康食品である。</p> <p>食物繊維含量 : 33.2g/100g</p>	機能性食品, 一般食品, 植物性繊維含有食品 (ダイエット), その他	15kg

製品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
脱脂コマカ	特殊な粒度分布にそろえてある滅菌加工された特製 NEM 脱脂ぬか。	化粧品基剤 (美顔/全身美容用パック等) その他 外原規 脱脂コマカ	御相談
脱脂コマカ -EC30 (受注生産) -EC80 (受注生産)	米ぬかおよび米胚芽より、圧搾法により脱脂、滅菌して得られた粉末であり、エカートにも対応可能である。粉末の粒度として 30 メッシュと 80 メッシュがある。	化粧品基剤, 医薬部外品の原料 外原規 脱脂コマカ	5kg
脱脂コマカ -OEC30 (受注生産) -OEC80 (受注生産)	有機 JAS 認定の玄米から得られた米胚芽より、圧搾法により脱脂、滅菌して得られた粉末であり、エカートにも対応可能である。 粉末の粒度として 30 メッシュと 80 メッシュがある。	化粧品基剤, 医薬部外品の原料 外原規 脱脂コマカ	5kg
脱脂ぬか	米ぬか低温抽出法 (NEM) のエクストルダ-処理により、ぬかの粒子が微細で球形であるため、貯蔵効率が良い (ブリッジ形成をおこさない)。また、過酷な熱処理をしていないため、水溶性タンパク質含量が高く、リン脂質が脱脂ぬか中に残存している。そのため消化吸収に優れている。 <肥料用> 窒素 2.5%以上 <u>リン酸</u> 6.0%以上 カリ 2.0%以上 リン酸分が他社に比べて 1~2%多い。 <飼料用> 粗タンパク質 16.5%以上 粗繊維 9.5%以上 粗灰分 12.0%以上	飼料, 肥料, 菌類の培養基, その他	20kg 30kg バラ
脱脂米ぬか P6 (受注生産)	上記脱脂ぬかを、弊社独自の技術によりペレット造粒したもの。 粉体と比べて扱いが容易であり、保存性も高い。	飼料, 肥料, 菌類の培養基, その他	15kg
特製脱脂ぬか 25M 35M 40M 80M その他	特選された NEM 脱脂ぬかを粉砕加工し、粒度をそろえた特製の脱脂ぬか。 用途により各種の粒度がある。	各種菌類の培養基 動物薬用抗生物質等の希釈剤 ビタミン等のプレミックス用の希釈剤 その他	15kg 20kg
オリザシ-ム-DLP	特選された NEM 脱脂米胚芽を粉砕加工し、粒度を 42 メッシュ通過 90%以上, 60 メッシュ通過 70%以上にそろえた特製の脱脂米胚芽。	機能性食品, 一般食品, その他 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上	15kg 20kg
オリザシ-ム-DLS	特選された NEM 脱脂米胚芽を粉砕加工し、粒度を 200 メッシュ通過 90%以上にそろえた特製の脱脂米胚芽。	機能性食品, 一般食品, その他 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上	15kg 20kg

品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
γ-オリザノール	米ぬか油から抽出精製して得られた天然物。 コレステロール低下作用, 成長促進作用, 血流量増大作用, 皮膚温上昇作用があり, 自律神経失調症や更年期障害からおこる様々な症状を改善する効果がある。また, 強い抗酸化力, チロンナーゼ [®] 活性抑制作用, 紫外線吸収作用を有する。 ビタミンEが熱に弱いのに対し, 耐熱性に優れ高温下で安定である。	健康食品 (海外において) 医薬品 ー更年期障害, 自律神経失調症 (頭痛, 関節痛, 腰痛, 肩こり, その他) 化粧品 その他 単回投与試験 LD50 10,000mg/kg 以上 180日間反復投与試験 (異常なし) 催奇形性 (陰性) 発癌性 (異常なし) 皮膚腐食性 (陰性) 皮膚刺激性 (陰性) 皮膚感作性 (陰性) 外原規 γ-オリザノール	1kg 5kg
オリザガンマ-ミルク	γ-オリザノールを弊社独自の技術により乳化分散した乳白色の液体。 5%以上のγ-オリザノールを含有し, 保湿効果, 抗酸化性, チロンナーゼ [®] 活性抑制効果等の特徴を有する。また, 熱, pH, 塩等にも安定で, 水で容易に希釈できる。	化粧品, 浴用剤, その他 ヒトパッチ試験 (陰性)	20kg
フェルラ酸	γ-オリザノールから得られる成分で, ニトロアニンの生成を抑制する作用がある。 抗酸化性はγ-オリザノールより優れており, 抗腫瘍活性も確認されている。	機能性食品, 化粧品, その他 単回投与試験 LD50 857mg/kg Ames 試験 (陰性) 皮膚一次刺激性 (軽度の刺激) 眼刺激性 (中程度の刺激) 皮膚感作性 (陰性)	1kg 5kg
オリザスクワラン[®]	100%米胚芽, 米糠由来の植物性スクワラン。スクワラン含量は 75%以上で, 高い保湿効果が期待できる。	化粧品, その他 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上 外原規 植物性スクワラン	15kg
オクタコサノール -P1 -P8 -P10 -P12 -P45 -P50 -P60 (各種濃度あり)	天然植物から抽出した, 脂肪族高級アルコール混合物でオクタコサノールが 1~60%以上含まれている。その他の成分は炭素数が 20~36 の高級アルコール。 リノイ大学 (米国) の T. K. Cureton 博士の研究により次の効果を確認している。 1. 耐久力, 精力, 体力の増強 2. 筋力アップ 3. 反応時間, 鋭敏性の改善 4. 心臓機能の強化 5. 筋肉痛の改善 6. 基礎代謝率の向上 7. 酸素運搬能の向上 8. 性ホルモンの刺激 9. 収縮期血圧の低下 10. 抗ストレス作用	機能性食品, 一般食品, 化粧品, その他 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上	1kg 5kg

製品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
オクタコサノール -L0.5	オクタコサノールを弊社独自の技術により乳化分散した乳白色の液体。 0.5%以上のオクタコサノールを含有している。 水で容易に希釈できる。	機能性食品, 一般食品(飲料), 化粧品, その他	20kg
オリザギンバ®ジヤム -P	米胚芽を脱脂処理後, 独自の製法により, γ -アミノ酪酸 (GABA) を高濃度に富化した栄養補助食品素材。通常の米胚芽が約 25~50mg/100g の GABA 含量に対し, 約 300mg/100g の GABA 含量である。GABA は血圧上昇抑制作用, 脳動脈硬化抑制作用等の機能を有すると言われていている。また, 米胚芽由来のビタミン, ミネラル, 食物繊維を豊富に含む。また, 動物実験, 及びヒトによる臨床試験により, 不眠, 抑うつ及び自律神経障害に対する精神安定作用, 更年期障害の改善作用, 血圧上昇抑制作用, 抗肥満作用を確認している。近年, アルツハイマーとの関係も研究されている。	機能性食品, 一般食品, 栄養補助食品, その他 (弊社応用商品) オリザギンバ® 21 オリザギンバ®ジヤム-P を基剤に打錠加工した栄養補助食品。1粒 500mg 中に約 1mg 以上の GABA を含有する。105g 210粒/箱 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 日本特許 第 2810993 号	10kg
オリザギンバ®エキス -C	オリザギンバ®ジヤムの水溶性成分を高濃度に濃縮・乾燥したパウダー。 GABA 含量は, 約 500mg/100g 以上で, オリザギンバ®ジヤムの約 2 倍。機能性はオリザギンバ®ジヤムと同様。	機能性食品, 一般食品, 栄養補助食品, その他 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上	5kg
オリザギンバ®エキス -HC5 -HC90	独自の製法により作り上げた 5%, 90%以上の GABA を含有する水溶性粉末。 従来品よりも少量で同様の効果が期待できる。-HC90 の生体への吸収性は, 純品合成 GABA の約 2 倍高い。	機能性食品, 一般食品, 栄養補助食品, その他 単回投与試験 -HC5 LD50 5000mg/kg 以上 -HC90 LD50 2000mg/kg 以上 Ames 試験 -HC90 陰性	5kg
シロの実エキス -P -WSP -L	シロ種子, エゴマ種子に高含有するフラボノイド (ルテオリン, アピゲニン等) を含むポリフェノール類を高濃度に抽出・濃縮したエキス。強いリポキシゲナーゼ活性阻害, シクロキシゲナーゼ活性阻害, ヒスタミン遊離抑制作用, 抗酸化作用を有し, アレルギー・アトピー性皮膚炎, 炎症, 花粉症等の通年型, 及び季節型アレルギー抑制の両方期待できる。 WSP は水溶性の粉末で, ドリンクへの応用も可能である。	機能性食品, 一般食品, アレルギー対応食品, その他 単回投与試験 (-P) LD50 2000mg/kg 以上 28 日間反復投与試験 (異常なし) 日本特許 第 4231559 号 米国特許 US 6217875 B1	5kg
シロの実エキス -PO -LO	シロ種子, エゴマ種子に含有されるルテオリンなどのポリフェノール類を, 高濃度に濃縮したエキス。う蝕原性細菌, 口腔インサ球菌, 歯周病原性細菌などの口腔細菌の増殖を抑制することで, 抗う蝕, 抗歯周病作用を示す。虫歯の予防, 歯周病の予防が期待できる。 仮の歯周病菌の増殖も抑制する。	機能性食品, 一般食品, 口腔衛生対応商品 ペットフード, その他 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 日本特許 第 4112730 号	5kg

製品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
シの実エキス -PC -LC	化粧品用途のシの実エキス。特に、I 型、IV 型アレルギーに対し改善効果が期待できる。LC は使いやすい水溶性液状タイプで、長期安定性に優れる。	化粧品, その他 -LC 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 一次刺激性試験(無刺激) 眼刺激性試験(わずかな刺激) 皮膚感作性試験(陰性) ヒトパッチ試験(陰性)	5kg
オリザトコリエノール®	米糠, 米胚芽の油脂成分に特異的に存在するトコフェロールのトリエノール誘導体であり, α -, β -, γ -, δ -トコリエノールとして 16%以上, 総トコフェロールを合わせると 30%以上を含む。コレステロール抑制, 動脈硬化抑制, 乳癌・大腸・肝臓癌抑制, 生体内抗酸化作用を有する。	機能性食品, 一般食品, 化粧品, その他 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上 ヒトパッチ試験(陰性)	5kg 15kg
オリザトコリエノール® -30G	米糠, 米胚芽由来のトコリエノール。 γ -トコリエノールの高含有品で, γ -トコリエノールとして 20%以上, 総トコリエノールとして 22%以上を含む。総トコフェロールを合わせると 30%以上を含む。生理活性はオリザトコリエノールと同様である。	機能性食品, 一般食品, 化粧品, その他 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上	5kg 15kg
オリザトコリエノール® -40	米糠, 米胚芽由来のトコリエノール。 トコリエノールの高含有品で, 総トコリエノールとして 22%以上, 総トコフェロールを合わせると 40%以上を含む。生理活性はオリザトコリエノールと同様である。	単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上	5kg 15kg
オリザトコリエノール® -70	米糠, 米胚芽由来のトコリエノール。 トコリエノールの高含有品で, 総トコリエノールとして 40%以上, 総トコフェロールを合わせると 70%以上を含む。生理活性はオリザトコリエノールと同様である。	機能性食品, 一般食品, 化粧品, その他 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上	5kg 15kg
オリザトコリエノール® -90	米糠, 米胚芽由来のトコリエノール。 特殊な精製方法によりトコリエノールを特に濃縮したもので, 総トコリエノールとして 60%以上を含む。総トコフェロールを合わせると 90%以上を含む。生理活性はオリザトコリエノールと同様である。	機能性食品, 一般食品, 化粧品, その他 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上	1kg 5kg 15kg
オリザトコミックス -P15CD -P27CD	オリザトコリエノールの粉末タイプ。 -P15は総トコリエノールとして8%以上, 総トコフェロールを合わせると 15%以上を, -P27 は総トコリエノールとして 18%以上, 総トコフェロールを合わせると 27%以上含有する。長期酸化安定性に優れている。生理活性はオリザトコリエノールと同様である。	機能性食品, 一般食品, その他	5kg

製品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
オリザトコリエノール® -L10	米糠, 米胚芽由来のトコリエノールを弊社独自の技術により乳化分散した淡黄色の液体。 -L10 は総トコリエノールとして 7%以上, 総トコフェノールを合わせると 10%以上を含有する。上記と同様の特徴を有する。水で容易に希釈できる。	機能性食品, 一般食品(飲料), その他	5kg 20kg
オリザセラミト® -PT -PCD -L -WSP	PT, PCD 及び WSP は, 米糠及び米胚芽から抽出精製したスフィンゴ糖脂質を 3.0%以上含む, 粉末。Lは0.3%以上含む乳化液。WSPは水溶性である。 美白効果, 保湿効果, バリア機能の強化, アトピー性皮膚炎症状の緩和が期待できる。キウイ種子エキスとの併用によるヒトでの美肌データ有り。	機能性食品, 一般食品, その他 米抽出物 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上 28 日間反復投与試験 (異常なし)	1kg
オリザセラミト® -P8T -P20CD -L0.8 -WSP8	国産の米糠及び米胚芽から抽出精製したスフィンゴ糖脂質を, P8T は 8.0%以上, P20CD は 20.0%以上, L0.8 は 0.8%以上含有する。製品形態はそれぞれ, 粉末, 粉末, 乳化液である。 美白効果, 保湿効果, バリア機能の強化, アトピー性皮膚炎症状の緩和が少量で期待できる。 L0.8は長期安定性に優れる。WSP8は水溶性の粉末。両製品ともドリンクへの応用が可能である。	機能性食品, 一般食品, その他 米抽出物 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上 28 日間反復投与試験 (異常なし)	1kg
オリザセラミト® -PC, -PC8, -PC20 オリザセラミト® -LC, -LC0.8 オリザセラミト® -WSPC, -WSPC8	化粧品用途の米由来セラミト。 健康食品と同様の効果が期待できる。	化粧品, その他 外原規 コメカスフィンゴ糖脂質	1kg 5kg
オリザステロール -P -L	100%米胚芽, 米糠由来の植物性ステロールで, 遺伝子組換えやアレルギー表示の問題が無い。Pはステロール含量として90%以上含み, 血中コレステロール低下作用, 前立腺肥大改善作用等を有する。Lは長期安定性に優れ, 使いやすい水溶性液状タイプ。	機能性食品, 一般食品, その他 -P 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 -L 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上	5kg 20kg
オリザステロール -PC -LC	化粧品用途の米由来ステロール。	化粧品, その他 -PC 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 -LC 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上 外原規 フィトステロール	5kg

製品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
米胚芽発酵エキス -P -WSP	日本の伝統的技術である発酵を米胚芽に応用したエキス粉末。強いマクロファージの異物貪食活性作用や NK 細胞の活性化作用を有し、免疫賦活作用、感染予防作用と抗がん作用が期待できる。 WSP は水溶性の粉末で、ドリンクへの応用も可能である。	機能性食品、一般食品、その他 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上	5kg
米胚芽発酵エキス -PC -WSPC	化粧品用途の米胚芽発酵エキス。各種美肌作用が期待できる。	化粧品、その他	5kg
月見草エキス -P -WSPS	月見草種子に含有されるポリフェノール類を高濃度に濃縮したエキス粉末(60%以上)。他の植物に類をみない程、高い抗酸化性を有する〔スーパーオキシド消去活性 350,000 単位/g (財) 日本分析センター第 302010023-001 号〕。 また α -アミラーゼ阻害活性、 α -グルコシダーゼ阻害活性を示し、抗糖尿病作用、ダイエット効果が期待できる。 軽度の糖尿病患者、及び健常者を対象にした臨床試験の結果、月見草エキスは食後の血糖値上昇を抑制し糖尿病の改善に有効に作用することを確認した。また、非常に強いがん細胞のアポトーシス誘導作用、チロシナーゼ活性抑制作用も確認されている。 WSPS は、水溶性の粉末タイプで 50%以上のポリフェノールを含有している。	機能性食品、一般食品、その他 月見草抽出物 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上 染色体異常試験 (陰性) Ames 試験 (陰性) マウス小核試験 (陰性) 米国特許 US 6932990 B2 欧州特許 EP 1312374 B1 中国特許 ZL 01816661 X 韓国個別認定型健康機能食品取得	5kg
月見草エキス -PC -WSPSC -LC	化粧品用途の月見草エキス。強い抗酸化力を持ち、コリン酸よりも強いチロシナーゼ活性抑制作用を有する。その他、紫外線吸収作用、保湿作用を有する。 LC は、長期安定性に優れた使いやすい水溶性液状タイプ。	化粧品、その他	5kg
発芽ブロッコリーパウダー	発芽ブロッコリーに特異的に存在するスルフォラファンは、イソチオシアネートの中でも非常に強い発がん物質の解毒酵素を誘導し無毒化する作用を有する。 活性成分であるスルフォラファンを 1.2%含有し、生体内抗酸化を促すことで、がんを予防する効果が期待できる。	機能性食品、一般食品 化粧品、その他 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上	5kg
ブロッコリースプラウトエキス ブロッコリースプラウトエキス -PS1 -PC	スルフォラファンを 2.0%以上含有し、発芽ブロッコリーパウダー同様、生体内抗酸化を促すことで、がんを予防する効果が期待できる。-PS1 は、スルフォラファンを 1.0%以上含有する。いずれも水溶性の粉末。	機能性食品、一般食品、 化粧品、その他 ブロッコリースプラウト抽出物 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上 日本特許 第 3754646 号	3kg -PS1 5kg

製品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
ブロッコリーパウダー	緑黄色野菜ではブロッコリーに多く含まれる成分である葉酸、ビタミンUの摂取に好適。また、スルフォラファンを400ppm以上含有する。錠剤、カプセルの他、青汁のような応用にも可。緑色の粉末。	機能的食品、一般食品、化粧品、その他 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上	10kg
ライチ種子エキス -P -WSP	中国の楊貴妃も好んで食べたといわれるライチ種子由来の美肌用食品。コラーゲン産生促進、コラーゲン阻害、ヒアルロニターゼ阻害(プロシアニジンの二および三量体が関与)、エラスターゼ阻害、SOD様活性、ラジカル消去活性、チロシナーゼ阻害活性、B16メラノーマ細胞におけるメラニン生成抑制、アルドールスクターゼ阻害活性などを有し、総合的な美肌効果が期待できる(臨床試験データあり)。ヒト胃がん細胞に対する強いアポトーシス誘導作用がある。アントシアニン類を中心としたポリフェノールを12%以上含む。WSPは水溶性の粉末	機能的食品、一般食品、その他 ライチ種子抽出物 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上 28日間反復投与試験(異常なし)	5kg
ライチ種子エキス -PC -WSPC -LC	化粧品用途のライチ種子抽出液。コラーゲン産生促進作用、コラーゲン阻害活性、ヒアルロニターゼ阻害活性、エラスターゼ阻害活性、SOD様活性、ラジカル消去活性、チロシナーゼ阻害活性の他、紫外線吸収抑制効果、保湿効果も有し、若々しく、美しい肌を維持する効果が期待できる。LCは、長期安定性に優れた、使いやすい水溶性液状タイプ。WSPCは水溶性の粉末である。 PC: エコサート登録原料	化粧品、その他 -LC 眼一次刺激性試験(無刺激) 皮膚一次刺激性試験(無刺激) 光毒性試験(陰性) 染色体異常試験(陰性) 皮膚感作性試験(陰性) 光感作性試験(陰性) Ames試験(陰性) ヒトパッチ試験(陰性) 日本特許 第3708036号、 第3953387号	5kg
ルテイン -P80、-P40 ルテイン-L8 (受注生産) ルテイン -PC80、-PC40 ルテイン-LC8 (受注生産)	マリゴールドから抽出精製したルテインの粉末。ルテインエステルとして80%以上、フリーのルテインとして40%以上含有する(P80)。L8は、ドリンク用途として使用できる乳化タイプ。ルテインは、ヒトの目に存在する主なカロチノイドでありAMD(加齢性黄斑変性症)や白内障等の眼病、乳がん及び、子宮がんの予防効果が期待できる。 化粧品用途として、PC80、PC40およびLC8がある。	機能的食品、一般食品 化粧品、その他 -P80 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上	1kg 5kg
ソバの葉エキス -P -WSP -PC -LC	ソバの葉を含水エタノールで抽出したルチンを5%以上含有する黄褐色の粉末。 血液流動性改善作用、及び血管強化作用を有する。女性に多く見られる冷え症、肩こり、むくみの改善や動脈硬化、高血圧などの生活習慣病予防効果が期待できる。 WSPは水溶性粉末で、ドリンクへの応用も可能である。化粧品用途でPCと使いやすい水溶性液状タイプのLCがある。	機能的食品、一般食品 化粧品、その他 ソバの葉抽出物 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上	5kg

製品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
黒米エキス -P -PC -LC0.1	<p>黒米に特有のアントシアンを主成分とするポリフェノールを抽出した水溶性（溶液は赤紫色）に富む粉末。</p> <p>エラスターゼ阻害, ヒアルロニダゼ阻害, コラゲナーゼ阻害, チロシナーゼ阻害活性(ビタミンCの効果に対する相乗効果), メラニン生成抑制作用などを有し, 美肌効果が期待できる。</p> <p>また α-アマラーゼ阻害, α-グルコシダーゼ阻害, アルトースレクターゼ阻害活性を有し, 抗糖尿病作用, ダイエット効果が期待できる。</p> <p>さらに眼に対する機能として, 糖尿病性網膜症, 血管新生抑制, 緑内障に対する効果が明らかになっている。</p> <p>化粧品用途のPCは, 染毛および毛髪保護作用を有する。</p>	<p>機能性食品, 一般食品 化粧品, その他</p> <p>黒米抽出物 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上 -PC</p> <p>眼一次刺激性試験(無刺激) 皮膚一次皮膚刺激性試験(無刺激) 光毒性試験(陰性) 染色体異常試験(陰性) 皮膚感作性試験(陰性) 光感作性試験(陰性) Ames 試験(陰性) ヒトパッチ試験(陰性)</p> <p>外原規 コメエキス</p>	3kg
月見草エキス -PH -WSPH	<p>月見草種子より抽出したポリフェノールを高濃縮した, 薄茶色の粉末。ヒロ菌に対する殺菌作用, ウルアーゼ阻害作用, 胃内へのヒロ菌の付着・定着抑制作用などの機能を有し, 胃炎や胃潰瘍の予防, 緩和が期待できる。</p> <p>WSPH はドリンクなどに使用できる水溶性粉末。</p>	<p>機能性食品, 一般食品, その他</p> <p>月見草種子抽出物 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上 染色体異常試験(陰性) Ames 試験(陰性) マウスにおける小核試験(陰性)</p> <p>日本特許 第 4541662 号</p>	5kg
生コーヒー豆エキス-P 生コーヒー豆エキス-PC (受注生産)	<p>コーヒー生豆を含水エタノールで抽出した水溶性に富む粉末状のダイエット素材。日本および中国特許取得。クロゲン酸を24%以上, カロゲン酸類を45%以上含有する。蓄積脂肪の燃焼・分解作用や摂取脂肪の吸収・蓄積抑制作用に基づくバランスのとれたマルチダイエット機能を有する。また, 糖吸収抑制, 糖新生抑制による抗糖尿病作用も期待できる。</p> <p>天然の酸化防止剤としても使用できる (ORAC 値: 8700 μ mole TE/g)。</p> <p>PC: エコサート登録原料</p>	<p>機能性食品, 一般食品 化粧品, その他</p> <p>外原規 コーヒーエキス</p> <p>生コーヒー豆抽出物 単回投与試験 LD50 1500mg/kg 以上 28日間反復投与試験(異常なし) Ames 試験(陰性)</p> <p>日本特許 第 4499665 号 中国特許 ZL 200480029172.6 欧州特許(登録査定、取得手続中)</p>	5kg
フキパウダー (受注生産)	<p>季節感を感じさせるヘルシーな野菜として人気の国産フキの地上部を粉末化した。花粉症をはじめとするアレルギー性鼻炎に対する予防効果はもちろん, カリウム・カルシウム等のミネラル及び, 食物繊維が多く含まれている。</p>	<p>機能性食品, 一般食品, その他</p> <p>単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上</p>	5kg

製品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
フキエキス -P -WSP	国産フキの地上部を含水エタノールで抽出した淡黄色の粉末。抗アレルギー成分として、フェノール酸、フキノ等を含み、マスト細胞からの脱顆粒及び、ロイコトリエン生成を抑制する。さらに、TNF- α 産生抑制作用を有する。花粉症をはじめとするアレルギー性鼻炎に対する予防効果が期待できる。WSP は、水溶性の粉末で、ドリンクへの応用も可能である。	機能的食品、一般食品、その他 フキ抽出物 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 28 日間反復投与試験（異常なし）	5kg
フキエキス -PC -WSPC -LC	化粧品用途のフキエキス。抗アレルギー成分として、フェノール酸、フキノ等を含み、抗炎症効果が期待できる。WSPC は水溶性粉末、LC は使いやすい液状タイプ。	化粧品、その他 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上	5kg
α -リボ酸 -P -P80 -L1 -WSP8	独自の精製方法を用いて、残存溶媒フリーにした高純度の α -リボ酸。 美容機能として、メラニン生成抑制作用、線維芽細胞増殖作用およびターンオーバー改善作用をもち、美白・美肌効果が期待できる。ダイエット機能として、筋肉細胞の増殖や脂肪細胞の分化抑制作用をもつ。 P は純度 98% 以上の粉末、P80 は P の安定性を高める為に植物油脂でコーティング処理した粉末 (80%)。L1 は油状乳化液 (10%)、WSP8 は水溶性粉末 (8%) で、ドリンクへの配合が可能。	機能的食品、一般食品、その他 -P 単回投与試験（雄マウス） LD50 405mg/kg Ames 試験（陰性） -L1 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上	5kg
α -リボ酸 -PC -PC80 -LC1 -WSPC8	化粧品用途の α -リボ酸。美白・美肌効果および痩身作用が期待できる。 PC は粉末、LC は水溶性乳化タイプ (10%)。	化粧品、その他 -PC 皮膚一次刺激性（陰性） 腐食性試験（陰性） 連続皮膚刺激性試験（陰性） 眼一次刺激性試験 （中程度の刺激あり） 感作性試験（陰性） -LC1 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上	5kg
温州みかんエキス -P -L	温州みかんの果皮から抽出したエキス。骨粗鬆症予防効果、美白・美肌効果が期待でき、 β -クリプトキサンチンを主体にヘスペリジンなどを含む。L は水溶性を高めた乳化液で、ドリンクへの配合が可能である。	機能的食品、一般食品、その他 -P 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上	5kg
温州みかんエキス -PC -LC	化粧品用途の温州みかんエキス。 チロシナーゼ阻害活性、メラニン生成抑制作用、色素沈着抑制作用、細胞賦活作用、保湿作用を有し、若々しく、美しい肌を維持する効果が期待できる。 LC は使いやすい水溶性液体タイプ。	化粧品、その他 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上	5kg

製品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
ユズ種子エキス -P -WSP	P は国産ユズの種子から含水エタノールで抽出した淡黄色の粉末。最近注目のカンキツ成分である、リモネン（主としてリモネン、ハリピン）を含有する。美白作用や皮膚ターンオーバー促進作用をはじめ、抗ストレス・リラックス作用、血行促進作用、抗メタボリックシンドローム機能も期待できる。 WSP はドリンクなどに使用できる水溶性タイプ。	機能的食品、一般食品、その他 ユズ種子抽出物 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上 28 日間反復投与試験（異常なし） Ames 試験（陰性）	5kg
ユズ種子エキス -PC -WSPC -LC	化粧品用途のユズ種子エキス。 メラニン生成抑制作用、皮膚ターンオーバー促進作用を有する。特に美白・美肌効果が期待できる。美肌作用には、コラーゲナーゼ、ヒアルロニダーゼおよびセラミダーゼの発現抑制が関与 LC は使いやすい液体タイプ。	化粧品、その他 -PC 眼刺激性試験（代替法の BCOP 法） （軽微な刺激性） ヒトパッチ試験（陰性） Ames 試験（陰性）	5kg
ユズ種子油	ユズの種子より抽出・精製したオレイン酸・リノール酸を多く含む植物油。脂肪酸組成のバランスがよく、食品及び化粧品原料として適した油脂である。	機能的食品、一般食品、 化粧品、その他	16kg
カカオエキス -P -WSP	カカオマスを含水エタノールで抽出し、テオブロミンおよびポリフェノールをそれぞれ 10% および 20% にまで高めた粉末（P）。 テオブロミンの脂肪蓄積抑制作用と、ポリフェノールの脂肪燃焼促進作用によるダイエット効果が期待できる。 WSP は、ハスク（種皮）由来の水溶性の粉末で、ドリンクへの配合が可能。	機能的食品、一般食品、その他 -P 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 28 日間反復投与試験（異常なし） 染色体異常試験（陰性）	5kg
カカオエキス -PC -WSPC -LC	化粧品用途のカカオエキス。使いやすい液状タイプ。痩身作用と、ポリフェノールによる抗酸化作用が期待できる。	化粧品、その他	5kg
オリザトリテルペノイド -P -L	従来の植物ステロールが有するコレステロール低下作用に新たに中性脂肪の吸収阻害も加わった、新規米由来ステロールである。 P は純度 90% 以上の粉末、L は使いやすい水溶性乳化タイプでトリテルペノイドを 5% 以上含む。	機能的食品、 米油抽出物 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 Ames 試験（陰性）	5kg
オリザトリテルペノイド -C	純度 90% 以上の化粧品用粉末。	化粧品、その他	5kg
キウイ種子エキス -P -WSP	キウイ種子から抽出した、黄褐色の粉末。クエルシトリンを 5mg/100g 以上、ポリフェノールを 2% 以上含有する。ニキビの発生を抑え、シヤやくまに対する改善効果が期待できる。 オリザセラミドとの併用によるヒトでの美肌データあり。 WSP は水溶性に富み、ドリンクへの配合が可能である。	機能的食品、一般食品、その他 キウイ種子抽出物 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 Ames 試験（陰性）	5kg

製品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
キイ種子エキス -PC -WSPC -LC	キイ [®] , シイ及び、くま改善効果が期待できる。チロシナーゼ [®] 阻害作用, メラニン生成抑制作用があり, 美白効果も期待できる。WSPCは水溶性粉末, LCは使いやすい水溶性液状タイプ。	化粧品, その他 -PC 皮膚一次刺激性(陰性) ヒトパッチ試験(陰性) ヒト連続皮膚刺激性試験(陰性)	5kg
キイフルーツ油	キイの種子より抽出・精製した, α-リノレン酸を55%以上且つトリトリエノールを含む植物油。化粧品分野において, 肌のハリを蘇らせることが期待される。	機能的食品, 一般食品, 化粧品, その他 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上	16kg
赤ショウガエキス -P -WSP	赤ショウガ [®] から抽出した辛味を有する黄白色の粉末。Pは[6]-gingerolと[6]-shogaolを6%以上, タンニンを1.5%以上含有し, 特徴成分として3R, 5S-[6]-gingerdiolを含む。WSPは水溶性で, [6]-gingerolおよび[6]-shogaolを3%以上, タンニンを0.5%以上含有するとともに, 3R, 5S-[6]-gingerdiolも含む。いずれも抗関節症食品素材として, 症状緩和が期待できる。 グルコサミンとの相乗作用を確認している。	機能的食品, 一般食品, その他 赤ショウガ抽出物 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 28日間反復投与試験(異常なし) Ames試験(陰性) 米国特許(登録査定、取得手続中)	5kg
赤ショウガエキス -PC -WSPC -LC	化粧品用途の赤ショウガ [®] エキス。PCおよびWSPCは, それぞれ固形, 液体製剤向けの粉末。LCは使いやすい水溶性液体タイプ。 PC: エコサート登録原料	化粧品, その他 Ames試験(陰性)	5kg
アスタキサンチン -5 -20 -LS1 -P1	ヘマトコッカス藻より抽出精製したオイルを加工した製品。脳の抗酸化作用があり, 脳における疲労, 老化防止, 脳梗塞などの予防効果, 眼精疲労予防作用が期待できる。 5, 20はオイルタイプ, LS1は水溶性乳化タイプ, P1は粉末タイプである。	機能的食品, 一般食品, その他 -20 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上	1kg 5kg
アスタキサンチン -5C -20C -LSC1 -PC1	化粧品用途のアスタキサンチン。抗しわ, 皮膚の弾力性向上作用が期待できる。 5C, 20Cはオイルタイプ, LSC1は水溶性乳化タイプ, PC1は粉末タイプである。	化粧品, その他	1kg 5kg
ニラ種子エキス -P -WSP	ニラ種子から抽出した淡黄色の粉末。S-アルル-L-システインを0.1%以上含有する。 滋養強壮, 性能力向上, 抗疲労, 抗老化および免疫力向上作用のほか, 腰痛, 冷え性, 尿漏れおよび頻尿に対しても適用が可能。またメラニン生成抑制作用も有する。 WSPは水溶性に富み, ドリンクへの配合に適している。	機能的食品, 一般食品, その他 ニラ種子抽出物 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 Ames試験(陰性)	5kg

製品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
ニラ種子エキス -PC -WSPC -LC	化粧品用途のニラ種子エキス。前項の作用が期待できる。LC は使いやすい水溶性液体タイプ。	化粧品, その他	5kg
ニラ種子油 (受注生産)	ニラ種子から抽出・精製した植物油脂。	機能性食品, 一般食品, 化粧品, その他 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上	16kg
クルミポリフェノール -P10, -P30 -WSP10	クルミ種皮から抽出した褐色粉末。P10, P30 はそれぞれポリフェノールを 10 および 30%以上, tellimagrandin I を 0.1 および 0.3%以上含有する。肝保護作用やメタボリックシンドローム予防・改善効果を有する。またメラニン生成抑制作用も有する。WSP は水溶性に富み、ドリンクへの配合に適している。	機能性食品, 一般食品, その他 クルミ抽出物 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 ヒト摂取試験(異常なし)	5kg
クルミポリフェノール -PC10, -PC30 -WSPC10 -LC	化粧品用途のクルミポリフェノール。上記の作用が期待できる。LC は使いやすい水溶性液体タイプ。	化粧品, その他	5kg
クルミ種子油	クルミ種皮から抽出・精製した植物油脂。	機能性食品, 一般食品, 化粧品, その他	16kg
レスベラトロール -P5 -WSP0.5	ブドウ皮, 種子及び葉から抽出した紫色の粉末。P5 はポリフェノールを 25%以上, レスベラトロール 5%以上含有する (ORAC 値:14000 μ mole TE/g)。 著名な学術誌 Nature に寿命延長効果が掲載されたアンチエイジング素材。代謝を活性化することでメタボリックシンドロームを改善する。心臓病予防, 神経細胞の保護が報告されている。 WSP0.5 はポリフェノールを 2.5%以上, レスベラトロールを 0.5%以上含有する画期的な水溶性製剤。レスベラトロールのドリンクなどへの配合が可能である。	機能性食品, 一般食品, その他 ブドウ抽出物 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 -P5 28 日間反復投与試験(異常なし) 小核試験 (陰性)	1kg
レスベラトロール -PC5 -WSPC0.5	化粧品用途のレスベラトロール。紫外線に対する保護作用のほか, メラニン生成抑制作用, ヒアルロン酸, コラーゲンおよびエラスチン分解抑制作用, ニキビ予防作用などが期待できる。	化粧品, その他	1kg
カンカエキス -P25 -PC25	タクラマカン砂漠に生育する紅柳の根部に寄生するカンカニジューヨウから抽出した茶色の水溶性粉末。エキサクトを 25%以上, アケサクトを 9%以上, フェルエタリト配糖体を 50%以上含有する。有効成分の含有量は他社製品と比較して最高レベルである。 脳機能改善, 滋養強壮, 性能力向上, 抗疲労, 抗老化, 免疫力向上作用, 脂質代謝促進作用, 美容作用および育毛作用が期待できる。 有機認証	機能性食品, 一般食品 化粧品, その他 カンカ抽出物 単回投与試験 LD50 26.4g/kg 以上 Ames 試験 (陰性) 小核試験 (陰性) 催奇形性試験 (陰性) 30 日間反復投与試験 (異常なし) 180 日間反復投与試験 (異常なし)	5kg

製品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
赤米エキス -P -WSP	赤米糠を含水エタノールで抽出した淡赤褐色の粉末。プロアントシアニジンを含み、抗酸化作用やメタボリックシンドローム予防作用が期待できる。 P はポリフェノールを 5%以上含有する粉末、WSP は 1%以上含有水溶性粉末である。	機能的食品、一般食品、その他 赤米抽出物 単回投与試験 LD50 1000mg/kg 以上 Ames 試験（陰性） -P ヒト摂取試験（異常なし）	5kg
赤米エキス -PC -WSPC -LC	化粧品用途の赤米エキス。上記の作用が期待できる。LC は使いやすい水溶性液体タイプ。	化粧品、その他 赤米抽出物 単回投与試験 LD50 1000mg/kg 以上 外原規 コメエキス	5kg
白キクラゲ多糖体 -P	シロキクラゲ子実体を熱水抽出して得られた白色粉末。白キクラゲ多糖体、グルクロン酸を含有し、脂肪吸収抑制作用や腸内フローラ改善作用を有し、ダイエット作用が期待できる。水溶液は無味無臭、無色透明で高粘性である。	機能的食品、一般食品、その他 -P 単回投与試験 LD50 1000mg/kg 以上 30 日間反復投与試験（異常なし） Ames 試験（陰性） 催奇形性試験（陰性） ヒト摂取試験（異常なし）	5kg
イチゴ種子エキス -P	イチゴ種子を含水エタノール抽出した淡黄褐色の水溶性粉末。ポリフェノールを 2.0%以上、リコピンを 0.5%以上含有する。 ダイエット作用、保湿作用、美白作用および紫外線障害に対する抗炎症作用が期待できる。保湿作用にはレチノイドレセプターリガンド活性とヒアルロナンシンターゼ発現促進が関与	機能的食品、一般食品、その他 イチゴ種子抽出物 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 Ames 試験（陰性）	5kg
イチゴ種子エキス -PC -LC	化粧品用途のイチゴ種子エキス。上記の作用が期待できる。LC は使いやすい水溶性液体タイプ。	化粧品、その他 -LC 感作性試験（陰性）	5kg
イチゴ種子油 (受注生産)	イチゴの種子より抽出・精製した、 α -リノレン酸を 30%以上含む植物油脂。	機能的食品、一般食品、 化粧品、その他	16kg
リンゴンベリーエキス -J -PJ -P0.5	北欧産野生種のリンゴンベリー果汁で糖度 65 を有する (J)。これを濃縮した粉末が PJ である。鮮やかなピンク色と爽やかな酸味を特徴とする。水溶性も良好である。P0.5 はアルブチンを 0.5%以上含み、美白作用を有する。	健康食品、一般食品、その他 -P0.5 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 Ames 試験（陰性）	5kg -J 1kg, 25kg,
リンゴンベリーエキス -PJC -PC0.5 -LC	化粧品用途のリンゴンベリーエキス。PJC, PC0.5 はそれぞれ食品用途の PJ, P0.5 に相当する。LC は使いやすい水溶性液体タイプ。	化粧品、その他	5kg

製品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
フコキサンチン -5 -1 -P1 -WSP0.1	真昆布 (<i>Laminaria japonica</i>) から抽出精製したフコキサンチン高含有画分を加工した製品。抗メタボリックシンドローム作用 (抗肥満・抗糖尿病)、美容作用 (美肌、美白、抗ニキビ) が期待できる。 日本人を対象としたヒト臨床試験で、フコキサンチンの摂取 (1 ヶ月) により抗肥満作用を実証。 -5, -1 はオイルタイプ、-P1 は粉末タイプ、-WSP0.1 は水溶性粉末タイプである。	機能性食品、一般食品、その他 昆布抽出物 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 90 日間反復投与試験 (ラット: 4%コンブ抽出物, 陰性) 小核試験 (2000mg/kg, 陰性)	1kg 5kg
フコキサンチン -5C -1C -PC1 -WSPC0.1	化粧品用途のフコキサンチン高含有製剤。上記の作用が期待できる。 美白作用には、メラニン産生刺激因子のレセプターやチロシナーゼの発現抑制が関与。	化粧品、その他	1kg 5kg
オリザ® プロテイン® -P70	米から抽出したたんぱく質を 70% 以上含む粉末。消化吸収性に優れ、必須アミノ酸を豊富に含む。抗メタボリックシンドローム作用 (抗肥満、抗コレステロール)・美容作用が期待できる。 また乳化力に優れ、加工食品の食感改良に適する。	健康食品、一般食品、その他 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 メラミン (不検出)	5kg
オリザ® プロテイン® -PC70	化粧品用途の米たんぱく質。美容作用が期待できる。	化粧品、その他	5kg
オリザ® ペプチド® -P60	米たんぱく質を加水分解して得られた米ペプチドを 60% 以上、トリペプチドを多く含む、水溶性粉末。低分子量で吸収性が高い。必須アミノ酸を豊富に含み、栄養価も高い。 軽度の運動を併用したヒト臨床試験において、体重の減少や内臓脂肪および皮下脂肪の減少、スタイルの改善が認められたダイエット素材である。 またトリペプチドを多く含むため、美白作用・美容作用が期待できる。水溶性が非常に高く、雑の味やにおいであるため、ドリンクなどへの応用が容易である。	健康食品、一般食品、その他 単回投与試験 LD50 5000mg/kg 以上	1kg 5kg
オリザ® ペプチド® -PC60	化粧品用途の米ペプチド。美白作用・美容作用が期待できる。水溶性が高いため、化粧水やローションなどへの応用が容易である。	化粧品、その他	1kg 5kg
桜の花エキス -P 桜の花シロップ	桜の花を含水エタノール抽出した淡桃色淡褐色の水溶性粉末。カフェオイルグルコースを 2.0% 以上、ケルセチングルコシドを 0.05% 以上含有する。 抗糖化作用、美白、コラーゲン産生促進および抗炎症作用が期待できる。	機能性食品、一般食品、その他 桜の花抽出物 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 28 日間反復投与試験 (異常なし) Ames 試験 (陰性)	5kg シロップ 20kg

製品名	製品特性 / 特徴	主な用途 / 安全性	荷姿
桜の花エキス -PC -LC	化粧品用途の桜の花エキス。前項の作用が期待できる。LC は使いやすい水溶性液体タイプ。 エコサートにも対応可。	化粧品, その他 桜の花抽出物 代替法による皮膚一次刺激性試験 (EpiSkin 法) (無刺激) 代替法による眼刺激性試験 (HCE 法) (無刺激) 貼付試験 (パッチテスト) (陰性) 皮膚累積刺激及び感作試験 (RIPT) (異常なし)	5kg
コプリノ®パウダー コプリノ®エキス -P0.5	パウダー, エキスは, それぞれ食用きのこ <i>Coprinus comatus</i> の乾燥粉末および水抽出物である。含硫アミノ酸のエルゴチオネインを含有し, 抗酸化, 抗炎症, 美白および光老化抑制作用を有する。	機能性食品, 一般食品, その他 ササクレヒトヨタケ抽出物 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 Ames 試験 (陰性)	1kg 5kg
コプリノ®パウダー -C コプリノ®エキス -PC0.5 -LC	化粧品用途のコプリノ®製品。上記の作用が期待できる。	化粧品, その他	1kg 5kg
ポリアミン	小麦胚芽から含水エタノール及びクエン酸水溶液で抽出した淡黄色から淡褐色の水溶性粉末。本品はポリアミンを 0.15 %以上含有する。 育毛促進・抗老化作用など爪・毛髪をはじめとする全身のケアが期待できる美容素材。	機能性食品, その他 小麦胚芽抽出物 単回投与試験 LD50 2000mg/kg 以上 Ames 試験 (陰性)	1kg 5kg

ご存知ですか？

オリザ油化株式会社のホームページでは、期待される機能性カテゴリー毎に商品をご紹介します。また、詳細な商品情報を PDF ファイルでダウンロードしていただけます。

最新情報も随時 What's New として掲載しております。

是非ご利用ください。

<http://www.oryza.co.jp/>

オリザ油化株式会社 | 化学と技術を駆使して自然の力を最大限に引き出し、活用する。それゆえ私たちの強みです。

米油と機能性素材の **オリザ油化株式会社**

会社案内 事業内容 製品案内 受託加工 採用情報 お問い合わせ

日本語 English

自然と科学の融合で、未知の可能性を未来のために。

更新情報
 【NEW】2011/9/xx
 公式WEBサイトをリニューアルしました！
 【出展のご案内】2011/9/21-2011/9/23
 オリザ油化株式会社は、タイのバンコクで開催される「Food Ingredients Asia 2011」に出展致します。ブース番号はK1です。是非お立ち寄りください。
 ニュースリリースはこちら >>

技術化探求の大型食品原料
桜の花エキス
 素材一覧
 製品カタログ
 受託加工

ニュースリリース
 【NEW】2011/9/xx
 公式WEBサイトをリニューアルしました！
 【出展のご案内】2011/9/21-2011/9/23
 オリザ油化株式会社は、タイのバンコクで開催される「Food Ingredients Asia 2011」に出展致します。ブース番号はK1です。是非お立ち寄りください。
 【出展のご案内】2011/10/5-2011/10/7
 オリザ油化株式会社は、東京ビッグサイトで開催される「食品開発展2011」に出展致します。ブース番号は22-104です。新商品のお披露目もございます。是非お立ち寄りください。

化粧品便覧 (表示名称、INCI Name)

商品名	化粧品表示名称	INCI Name
コメヌカ油	コメヌカ油	Oryza Sativa (Rice) Bran Oil
オリザ玄米胚芽油	コメ胚芽油	Oryza Sativa (Rice) Germ Oil
オリザ玄米胚芽油-EC, OEC		
玄米胚芽油		
オリザオイル-EX		
γ-オリザノール	オリザノール	Oryzanol
脱脂コメヌカ	脱脂コメヌカ	Defatted Rice Bran
脱脂コメヌカ-EC, OEC		
フェルラ酸	フェルラ酸	Ferulic Acid
オリザギャバ [®] エキス-C	コメヌカエキス、デキストリン	Dextrin (and) Oryza Sativa (Rice) Germ Extract
オリザギャバ [®] エキス-HC5		Oryza Sativa (Rice) Germ Extract (and) Dextrin
オリザギャバ [®] エキス-HC90	アミノ酪酸	Aminobutylic Acid
オリザスクワラン [®]	スクワラン	Squalane
オリザトコリエノール [®]	コメヌカ油、トコリエノール、トコフェロール	Oryza Sativa (Rice) Bran Oil (and) Tocotrienols (and) Tocopherol
オリザトコリエノール [®] -30G		
オリザトコリエノール [®] -70	トコリエノール、トコフェロール、コメヌカ油	Tocotrienols (and) Tocopherol (and) Oryza Sativa (Rice) Bran Oil
オリザトコリエノール [®] -90		
オリザトコリエノール [®] -L8	グリセリン、水、ポリグリセリル-10、コメヌカ油、トコリエノール、トコフェロール	Glycerin (and) Water (and) Polyglyceryl-10 Oleate (and) Oryza Sativa (Rice) Bran Oil (and) Tocotrienols (and) Tocopherol
オリザセラミド [®] -PC	シクロデキストリン、コメヌカ油、コメヌカスフィンゴ糖脂質	Cyclodextrin (and) Oryza Sativa (Rice) Bran Oil (and) Glycosphingolipids
オリザセラミド [®] -PC8		
オリザセラミド [®] -PC20		
オリザセラミド [®] -WSPC	マルトシルシクロデキストリン、シクロデキストリン、マルトース、コメヌカ油、コメヌカスフィンゴ糖脂質	Maltosyl Cyclodextrin (and) Cyclodextrin (and) Maltose (and) Oryza Sativa (Rice) Bran Oil (and) Glycosphingolipids
オリザセラミド [®] -WSPC8		
オリザセラミド [®] -WSPC20		
オリザセラミド [®] -LC	グリセリン、水、オレイン酸ポリグリセリル-10、レシチン、コメヌカ油、コメヌカスフィンゴ糖脂質	Glycerin (and) Water (and) Polyglyceryl-10 Oleate (and) Lecithin (and) Oryza Sativa (Rice) Bran Oil (and) Glycosphingolipids
オリザセラミド [®] -LC0.8		
オリザセラミド [®] -LVC		
米胚芽醗酵エキス-PC	アスペルギルス/米胚芽醗酵エキス液(またはコメエキス)、デキストリン	Aspergillus/Rice Germ Fermented Extract Filtrate (and) Dextrin
米胚芽醗酵エキス-WSPC	デキストリン、米胚芽醗酵エキス液(またはコメエキス)	Dextrin (and) Aspergillus/Rice Germ Fermented Extract Filtrate

商品名	化粧品表示名称	INCI Name
シソの実エキス-PC	デキストリン、シソ種子エキス	Dextrin (and) Perilla Ocymoides Seed Extract
シソの実エキス-LC	BG、水、シソ種子エキス	Butylene Glycol (and) Water (and) Perilla Ocymoides Seed Extract
シソ油	シソ種子油、トコフェロール、パルミチン酸アスコルビル	Perilla Ocymoides Seed Oil (and) Tocopherol (and) Ascorbyl palmitate
月見草エキス-PC	メマツヨイグサ種子エキス	Oenothera Biennis (Evening primrose) Seed Extract
月見草エキス-WSPSC		
月見草エキス-LC	BG、水、メマツヨイグサ種子エキス	Butylene Glycol (and) Water (and) Oenothera Biennis (Evening primrose) Seed Extract
月見草油	月見草油、トコフェロール、パルミチン酸アスコルビル	Oenothera Biennis (Evening primrose) Oil (and) Tocopherol (and) Ascorbyl palmitate
オリザステロール-PC	コメヌカステロール	Oryza Sativa (Rice) Bran Sterol
オリザステロール-LC	グリセリン、水、トリ(カプリル/カプリン酸)グリセリル、ラウリン酸ポリグリセリル-6、コメヌカステロール、レシチン	Glycerin (and) Water (and) Caprylic/ Capric Triglyceride (and) Polyglyceryl-6 Laurate (and) Oryza Sativa (Rice) Bran Sterol (and) Lecithin
ライチ種子エキス-PC	ライチ種子エキス、デキストリン	Litchi Chinensis Seed Extract (and) Dextrin
ライチ種子エキス-WSPC		
ライチ種子エキス-LC	水、BG、ライチ種子エキス	Water (and) Butylene Glycol (and) Litchi Chinensis Seed Extract
黒米エキス-PC	コメヌカエキス、デキストリン	Oryza Sativa (Rice) Bran Extract (and) Dextrin
黒米エキス-LC0.1	BG、水、コメヌカエキス	Water (and) Butylene Glycol (and) Oryza Sativa (Rice) Bran Extract
ソバの葉エキス-PC	デキストリン、ソバ葉エキス	Dextrin (and) Polygonum Fagopyrum (Buckwheat) Leaf Extract
ソバの葉エキス-LC	BG、水、ソバ葉エキス	Butylene Glycol (and) Water (and) Polygonum Fagopyrum (Buckwheat) Leaf Extract
生コーヒー豆エキス-PC	コーヒーエキス、デキストリン	Coffea Arabica (Coffee) Seed Extract (and) Dextrin
ブロッコリースプラウトエキス-PC	デキストリン、ブロッコリー芽エキス	Dextrin (and) Brassica Oleracea Italica (Broccoli) Sprout Extract
フキエキス-PC, WSPC	デキストリン、フキエキス	Dextrin (and) Petasites Japonicus Leaf/ Stem Extract
フキエキス-LC	BG、水、フキエキス	Butylene Glycol (and) Water (and) Petasites Japonicus Leaf / Stem Extract
フキパウダー		Petasites Japonicus Powder
ルテイン-PC80	マンジュギク花エキス、トコフェロール	Tagetes Erecta Flower Extract (and) Tocopherol

商品名	化粧品表示名称	INCI Name
ルテイン-PC40	デキストリン、マンジュギク花エキス、 トコフェロール	Dextrin (and) Tagetes Erecta Flower Extract (and) Tocopherol
ルテイン-LC8	マルトース、マルトデキストリン、水、 トリ(カプリル/カプリン酸)グリセリル、 マンジュギク花エキス、ミリスチン酸 グリセリル、リゾレシチン	Maltose (and) Maltodextrin (and) caprylic / capric Triglyceride (and) Tagetes Erecta Flower Extract (and) C10-C18 Triglycerides (and) Lecithin
温州みかんエキス-PC	シクロデキストリン、ウンシュウミカン 果皮エキス	Cyclodextrin (and) Citrus Unshiu Peel Extract
温州みかんエキス-LC	BG、ウンシュウミカン果皮エキス	Butylene Glycol (and) Citrus Unshiu Peel Extract
α-リポ酸-PC	チオクト酸	Thioctic Acid
α-リポ酸-LC	BG、チオクト酸	Butylene Glycol (and) Thioctic Acid
α-リポ酸-LC1	ミスチリン酸ポリグリセリル-10、カプリ ル酸 PG、グリセリン、チオクト酸、エ タノール	Polyglyceryl-10 Myristate (and) Propylene Glycol Caprylate (and) Glycerin (and) Thioctic Acid (and) Alcohol
ユズ種子エキス-PC	デキストリン、ユズ種子エキス	Dextrin (and) Citrus Junos Seed Extract
ユズ種子エキス-WSPC		
ユズ種子エキス-LC	BG、水、ユズ種子エキス	Butylene Glycol (and) Water (and) Citrus Junos Seed Extract
ユズ種子油	ユズ種子油	Citrus Junos Seed Oil
カカオエキス-PC	カカオエキス	Theobroma Cacao (Cocoa) Extract
カカオエキス-LC	BG、水、カカオエキス	Butylene Glycol (and) Water (and) Theobroma Cacao (Cocoa) Extract
キウイ種子エキス-PC	デキストリン、キウイ種子エキス	Dextrin (and) Actinidia Chinensis (Kiwi) Seed Extract
キウイ種子エキス-WSPC		
キウイ種子エキス-LC	BG、水、キウイ種子エキス	Butylene Glycol (and) Water (and) Actinidia Chinensis (Kiwi) Seed Extract
キウイフルーツ油	キウイ種子油	Actinidia Chinensis (Kiwi) Seed Oil
クルミポリフェノール-PC10	デキストリン、ペルシアグルミ種皮エ キス	Dextrin (and) Juglans Regia (Walnut) Seedcoat Extract
クルミポリフェノール-PC30	ペルシアグルミ種皮エキス、デキスト リン	Juglans Regia (Walnut) Seedcoat Extract (and) Dextrin
クルミポリフェノール -WSPC10	デキストリン、ペルシアグルミ種皮エ キス	Dextrin (and) Juglans Regia (Walnut) Seedcoat Extract
クルミポリフェノール-LC	BG、水、ペルシアグルミ種皮エキス	Butylene Glycol (and) Water (and) Juglans Regia (Walnut) Seedcoat Extract
クルミ種子油	ペルシアグルミ種子油	Juglans Regia (Walnut) Seed Oil
ニラ種子エキス-PC	デキストリン、ニラ種子エキス	Dextrin (and) Allium Tuberosum Seed Extract
ニラ種子エキス-WSPC		

商品名	化粧品表示名称	INCI Name
ニラ種子エキス-LC	BG、水、ニラ種子エキス	Butylene Glycol (and) Water (and) Allium Tuberosum Seed Extract
赤ショウガエキス-PC	ショウガ根茎エキス、シクロデキストリン	Zingiber Officinale (Ginger) Rhizome Extract (and) Cyclodextrin
赤ショウガエキス-WSPC	シクロデキストリン、ショウガ根茎エキス	Cyclodextrin (and) Zingiber Officinale (Ginger) Rhizome Extract
赤ショウガエキス-LC	BG、水、ショウガ根茎エキス	Butylene Glycol (and) Water (and) Zingiber Officinale (Ginger) Rhizome Extract
アスタキサンチン-20C	ヘマトコッカスプルベアリスエキス、アスタキサンチン	Haematococcus Pluvialis Extract (and) Astaxanthin
アスタキサンチン-5C	トリ(カプリル/カプリン酸)グリセリル、ヘマトコッカスプルベアリスエキス、アスタキサンチン、トコフェロール	Caprylic / Capric Triglyceride (and) Haematococcus Pluvialis Extract (and) Astaxanthin (and) Tocopherol
アスタキサンチン-PC1	シクロデキストリン、トリ(カプリル/カプリン酸)グリセリル、ヘマトコッカスプルベアリスエキス、トコフェロール、アスタキサンチン	Cyclodextrin (and) Caprylic / Capric Triglyceride (and) Haematococcus Pluvialis Extract (and) Tocopherol (and) Astaxanthin
アスタキサンチン-LSC1	グリセリン、水、オレイン酸ポリグリセリル-10、トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、ヘマトコッカスプルベアリスエキス、ステアリン酸ポリグリセリル-10、リゾレシチン、トコフェロール、アスタキサンチン	Glycerin (and) Water (and) Polyglyceryl-10 Oleate (and) Caprylic / Capric Triglyceride (and) Haematococcus Pluvialis Extract (and) Polyglyceryl-10 Stearate (and) Lysolecithin (and) Tocopherol (and) Astaxanthin
レスベラトロール-PC5	ブドウ葉/皮/種子エキス、レスベラトロール	Vitis Vinifera (Grape) Leaf / Skin / Seed Extract (and) Resveratrol
レスベラトロール-WSPC0.5	マルトシルシクロデキストリン、シクロデキストリン、マルトース、ブドウ葉/皮/種子エキス、レスベラトロール	Maltosyl Cyclodextrin (and) Cyclodextrin (and) Maltose (and) Vitis Vinifera (Grape) Leaf / Skin / Seed Extract (and) Resveratrol
カンカエキス-PC25	シスタンチュエツプロサ根エキス	Cistanche Tubulosa Root Extract
赤米エキス-PC	デキストリン、コメヌカエキス	Dextrin (and) Oryza Sativa (Rice) Bran Extract
赤米エキス-WSPC	シクロデキストリン、コメヌカエキス	Cyclodextrin (and) Oryza Sativa (Rice) Bran Extract
赤米エキス-LC	水、BG、コメヌカエキス	Water (and) Butylene Glycol (and) Oryza Sativa (Rice) Bran Extract
イチゴ種子エキス-PC	デキストリン、イチゴ種子エキス	Dextrin (and) Fragaria Ananassa (Strawberry) Seed Extract
イチゴ種子エキス-LC	BG、水、イチゴ種子エキス	Butylene Glycol (and) Water (and) Fragaria Ananassa (Strawberry) Seed Extract
イチゴ種子油	イチゴ種子油	Fragaria Ananassa (Strawberry) Seed Oil
リンゴンベリーエキス-PJC	コケモモ果汁、デキストリン	Vaccinium Vitis-Idaea Fruit Juice (and) Dextrin

商品名	化粧品表示名称	INCI Name
リンゴンベリーエキス-PC0.5	コケモモ果実エキス、デキストリン	Vaccinium Vitis-Idaea Fruit Extract (and) Dextrin
リンゴンベリーエキス-LC	水、BG、コケモモ果汁	Water (and) Butylene Glycol (and) Vaccinium Vitis-Idaea Fruit Juice
フコキサンチン-5C	トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、マコンブエキス、フコキサンチン、トコフェロール	Caprylic/Capric Triglyceride (and) Laminaria Japonica Extract (and) Fucoxanthin (and) Tocopherol
フコキサンチン-1C		
フコキサンチン-PC1	シクロデキストリン、トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、トコフェロール、マコンブエキス、フコキサンチン	Cyclodextrin (and) Caprylic/Capric Triglyceride (and) Tocopherol (and) Laminaria Japonica Extract (and) Fucoxanthin
フコキサンチン-WSPC0.1	マルトシルシクロデキストリン、シクロデキストリン、マルトース、トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、トコフェロール、マコンブエキス、フコキサンチン	Maltosyl Cyclodextrin (and) Cyclodextrin (and) Maltose (and) Caprylic/Capric Triglyceride (and) Tocopherol (and) Laminaria Japonica Extract (and) Fucoxanthin
オリザプロテイン®-PC70	コメヌカエキス	Oryza Sativa (Rice) Bran Extract
オリザペプチド-PC60	加水分解コメヌカエキス	Hydrolyzed Rice Bran Extract
桜の花エキス-PC	デキストリン、サトザクラ花エキス、アスコルビン酸、リンゴ酸	Dextrin (and) Prunus Lannesiana Flower Extract (and) Ascorbic Acid (and) Malic Acid
桜の花エキス-LC	水、BG、サトザクラ花エキス、アスコルビン酸、リンゴ酸	Water (and) Butylene Glycol (and) Prunus Lannesiana Flower Extract (and) Ascorbic Acid (and) Malic Acid
コプリーノ®パウダー-C	ササクレヒトヨタケ	Coprinus Comatus (Mushroom) Powder
コプリーノ®エキス-PC0.5	ササクレヒトヨタケエキス、デキストリン	Coprinus Comatus (Mushroom) Extract (and) Dextrin
コプリーノ®エキス-LC	水、BG、ササクレヒトヨタケエキス	Water (and) Butylene Glycol, Coprinus Comatus (Mushroom) Extract

エコサート登録化粧品原料

商品名	化粧品表示名称	INCI Name
オリザ玄米胚芽油-OEC (受注生産)	コメヌカ油	Oryza Sativa (Rice) Bran Oil
ライチ種子エキス-PC	ライチ種子エキス、デキストリン	Litchi Chinensis Seed Extract (and) Dextrin
生コーヒー豆エキス-PC	コーヒーエキス、デキストリン	Coffea Arabica (Coffee) Seed Extract (and) Dextrin
赤ショウガエキス-PC	ショウガエキス、シクロデキストリン	Zingiber Officinale (Ginger) Rhizome Extract (and) Cyclodextrin

受託生産のご案内

1. 受託業務

食品素材、食品添加物、健康食品素材、機能性食品素材
化粧品素材、医薬品原料・中間体、化成品、肥・飼料 等

2. 生産プロセスの概要

汎用加工プロセス

プロセス	装置名、特徴等
抽出	連続式、バッチ式/ 溶剤、水、圧搾抽出 (エキスペラー)/ 低温抽出法
濾過、分離	遠心分離、フィルタープレス、スクルーデカンター、スパークラー、UF 膜分離装置
加熱、蒸留、濃縮	常温～280℃/ 単蒸留、真空蒸留、薄膜式真空蒸留 (熱不安定成分に有効)
冷却、冷蔵、晶析	-10℃～常温/ 濾過装置と連結しています。
カラム精製	シリカゲル、イオン交換樹脂他
混合、乳化分散	各種攪拌機付タンク、高速攪拌式ホモゲナイザー
乾燥、殺菌	スプレードライヤー、棚段式熱風・真空乾燥、バキュームタンブルドライヤー/ 蒸気殺菌、アルコール殺菌
粉砕、分級	微粉砕ピンミル、アトマイザー、フェザーミル、ピンミル、シフター
混合、造粒	ノウタミキサー、ブレンダー、Vブレンダー、ペレットマシン
小分け、充填	液体、粉体/ 100g～500kg/ ビン、缶、キュービテナー、ドラム他

油脂抽出精製全般

溶剤抽出、脱ガム、脱ロウ、脱酸、脱色、脱臭、ウインターリング

3. オリザ受託加工の特徴

水、熱水はもちろん、溶剤を幅広く使用可能

N-ヘキサン (食添、高純度)、アセトン、エタノール (99 度、95 度、発酵)、メタノール、イソプロピルアルコール等

24 時間製造が可能

ボイラー、電気等ユーティリティ、交代制人員

少量生産から大量生産まで

ラボスケールのテスト製造から 10 トンレベルの生産まで

協力会社のネットワークで上記以外の加工、一貫製造も可能

スプレードライ、フリーズドライ、錠剤、カプセル化、缶・ポーション・チアパック充填等

4. 受託加工体制

生産技術開発チームが中心となって、一貫体制、スピーディーに実製造まで導入いたします。

依頼受信 ➡ フロー検討 ➡ ラボスケールテスト ➡ 品質確認 ➡ 実機試作 ➡ 実製造
営業部 ➡ 研究開発・生産技術開発部門 ➡ 品質管理課 ➡ 製造部

5. 交通至便：名神一宮インターから約 30 分、東海北陸道木曾川インターから約 10 分
名古屋港、中部国際空港

製造設備リスト

下記リスト以外にも関連設備がございます

装置名	材質	スペック
攪拌機付反応釜	SUS	ジャケット付 50～10000L -10℃～120℃
攪拌機付反応釜	GL	ジャケット付 600～5000L
抽出釜	SUS	ジャケット付 濾過面交換可能 2000L 2基、他
流下膜式蒸留装置	SUS	蒸発面積 1m ² 真空度 1～10 torr 台
乳化機	SUS	300L 最高回転数 4300rpm、加圧、減圧可
ストックタンク	SUS、FRP	200L～200トン 1kL ポリコンテナ
バケット遠心分離機	SUS、ゴム	上排式 42～54 インチ 濾布各種 4基
遠心分離機	SUS	スクリューデカンター、ボトムフラッシュ他
フィルタープレス	SUS、鋳鉄	濾室容量 50L～200L、オールステンレス製あり
フンダフィルター	SUS	濾過面積 2～10m ²
カラム分離装置 (カラム塔)	SUS	300L、1300L 各 1基、シリカゲル、イオン交換樹脂等対応
限外濾過装置 (UF 膜分離)	SUS	分画分子量 6,000～100,000 4種モジュール
その他濾過機	SUS	スパークラー式 2基、スッチェ式 5基
スプレードライヤー	SUS	水分蒸発量 25kg/Hr、乾燥粉量 7kg/Hr
バキュームタンブルドライヤー	SUS	1000L、最高温度 120℃、真空度 10torr
棚段式熱風乾燥機	SUS (SS)	向流型、並行流型、蒸気殺菌型 250～900L 7基
棚段式真空乾燥機	SUS	190L、470L、真空度 5 torr 各 1基
連続式流動乾燥器	SUS	流動面 1.4m ² 、温風温度 30～120℃
微粉碎機	SUS	微粉碎ピンミル、アトマイザー 各 1基
粗粉碎機	SUS	フェザーミル 2基、パワーミル 3基
大型粉碎機	SUS	ピンミル、破碎機 各 1基
粉体混合機	SUS	ナウタミキサー、V ブレンダー等
ペレットマシン	SUS	ペレット径 1.5～8mmφ
連続式抽出プラント	SUS	ロトセル式ヘキサソ抽出システム 150トン/日
脱臭プラント	SUS	汎用バッチ式、連続処理式、純水蒸気吹込装置
脱臭脱色プラント	SUS	汎用バッチ式、連続処理式
ウインターリングルーム	SUS	0～10℃ 濾過設備内臓

どんなご相談にも応じさせていただきます。先ずはお気軽に、下記受託生産窓口までお電話、FAX、または電子メールでご連絡くださいませ。

オリザ油化株式会社

本社

〒493-8001 愛知県一宮市北方町沼田 1 番地

TEL 0586-86-5141(代) FAX 0586-86-6191

E-mail info@oryza.co.jp

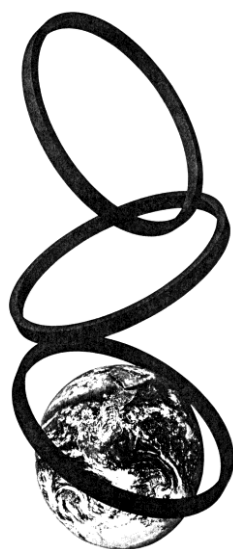
東京営業所

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-24-10

TEL 03-5209-9150 FAX 03-5209-9151

E-mail tokyo@oryza.co.jp

受託生産窓口 生産技術開発部門 佐野、平野、川原田
研究開発・営業部門 村井、岡田、石井



ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO., LTD.