



NARITA PHARM



便秘には
りんごの有効成分で

アップル
オリゴ
ペクチン



腸内環境を
整えること

=

健康維持の
基本！

「アップルオリゴペクチン」は
腸内を健康に保つ為の**水溶性食物繊維**を
たっぷりと含んでいます！

青森の豊かなりんごの恵みから
独自製法よりこだわり抽出した

“アップルオリゴペクチン”を世界へ



全く新しい “アップルオリゴペクチン”

水溶性「アップルオリゴペクチン」とは、りんごに含まれている水溶性食物繊維の事をいいます。アップルオリゴペクチンは、青森県産りんごから独自製法(※1)で抽出した全く新しい複合物です。ポリフェノール、アップルペクチン、カリウム、オリゴ糖などの有効成分は、皮と果肉の間に一番多く、生りんごの数倍含有されています。

※1…特許製法(第-5894774号)

アップルオリゴペクチン 3つのこだわり



①特許製法によるオーガニックな抽出法

アルコール・化学物質を一切使用せず、多成分を抽出することができるとの特許製法で、りんご由来の成分を残したまま抽出し、濃縮が可能となりました。世界で唯一の製品です。

②青森県産のりんごだけを使用

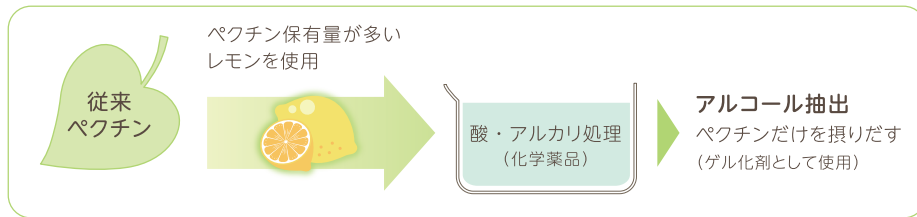
弊社の商品は、青森県産りんごを使用しています。



③りんごの有効成分を多く含んでいる

製法により、りんごに含まれている“ポリフェノール、カリウム。アップルペクチン、オリゴ糖”などの健康に良いとされている成分が多く含まれている為、新しい複合のりんご由来補助食品です。

従来ペクチンとアップルオリゴペクチンの比較



りんごに含まれている成分が 低分子化になることで良い事とは

●ペクチン

食物繊維で、りんごの果皮果肉に多く含まれている。
 静菌効果(※1)に優れ大腸にいる善玉菌を増やし、悪玉菌を減らす。

●ポリフェノール

多くの植物に含まれている色素や渋み、苦味成分で、抗酸化作用(※2)を有する化学物群です。
 りんごポリフェノールには、プロシアニジン、カテキン、エピカテキン、クロロゲン酸、ケルセチンなど様々なポリフェノールが含まれています。(わかさの秘密より参照)

●カリウム

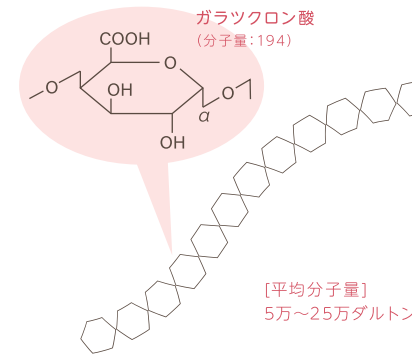
主要ミネラルの1つで、カリウムを摂取することでナトリウムが体内に排出され、血流を良くする作用があり高血圧を抑制する。

●リンゴ酸・果糖・ブドウ糖・ショ糖

リンゴ酸は胃の調子を改善、気分を回復。果糖・ブドウ糖・ショ糖は、栄養補給の役割がある。
 低分子化したことで栄養補給だけでなくオリゴ糖も加わることで善玉菌を増殖します。

※1・静菌効果…細菌の発育・増殖を抑える。 ※2・抗酸化作用…「酸化」に「抗う」こと。活性酸素を抑制する働きのこと。

アップルオリゴペクチンと アップルペクチンのガラクトツロン酸の結合の差



加熱前 一般のペクチン

ガラクトツロン酸(六角形)が結合した長い鎖(=高分子)
 (260個~1300個)

加熱後 アップルオリゴペクチン

製造時の加熱処理によって、鎖が短くなる(=低分子)
 ⇒健康機能が向上(3個~12個)

健康機能が向上する

アップルオリゴペクチンの優れた機能性(整腸作用)

- 1 静菌効果に優れている。
- 2 腸内をキレイに保ち、体内へ必要な栄養を吸収しやすくする。(分子量が小さいため)
- 3 便秘や下痢などの症状の改善に優れている。
- 4 オリゴ糖も加わり、善玉菌を増殖し悪玉菌を減らすことで、健康機能が向上
- 5 酸化ストレスなどからなる活性酸素の消去能力が優れている。

腸の大掃除

食物繊維の中の1つである「アップルオリゴペクチン」は食物繊維の中で断トツ便通**No1!!** 腸内の老廃物を腸内に停滞させないですぐ排出!

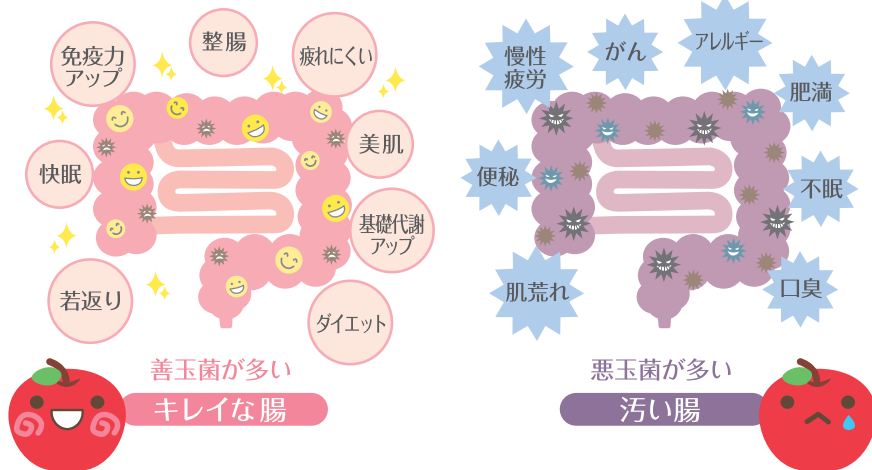


アップルオリゴペクチンは腸をキレイにするブラシのような役目をしているよ。



腸をキレイにする事で食べた栄養分や薬が腸から体内に吸収しやすくなるんだ!

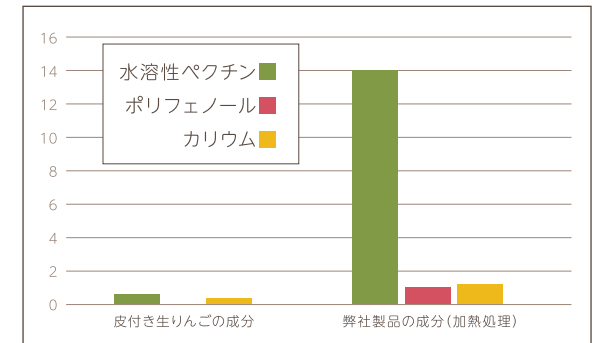
アップルオリゴペクチンはりんごジュースの搾った後の果肉(カス)を薬品を使わないで特許技術により抽出しているんだよ。だから便秘に困っている妊婦さん、子ども、お年寄りの皆さんに安心して食べてもらえる食品なんだ!



皮付きりんごとアップルオリゴペクチンの違い

「1日1個のりんごで医者いらず」等と言われるように、りんごには「ビタミン、ミネラル、食物繊維など」さまざまな成分が豊富に含まれています。中でも、『水溶性ペクチン、ポリフェノール、カリウム』を比較しました。

生りんご皮付きと弊社製品(加熱済み) 比較表:100g



「生りんご皮付き」と弊社製品(加熱処理)粉末加工で比べてみると

- ①水溶性ペクチンは約 28 倍
- ②ポリフェノールは生で成分表に書かれていなかったため比較が出来ません。
- ③カリウムは約 10 倍となります。

(生りんご皮付き参考:日本食品成分表2019参照)

りんごには、水溶性食物繊維であるペクチンやポリフェノールが豊富であり、これらには様々な文献や論文、研究実験等で報告されています。近年、「食物繊維」で研究されている先生方(医者)の報告では、「食物繊維を十分に摂取することで、腸内細菌叢が改善され、インフルエンザなどの感染症と戦うために、体の抗ウイルス免疫反応が高められます」ということになるので、今回の「コロナウイルス」にもアップルペクチンなどは腸内環境を整えるのに大切な静菌効果に優れていることからこれらの食物繊維は、大いに期待できると考えます。アップルペクチンは腸内環境を整えるのに大切な静菌効果に優れていることや、特に分子量の小さいアップルオリゴペクチンは有害な腸管内の活性酸素の消去にも効果的に働くので、腸の炎症を軽減し抗ウイルス作用が発揮されることが期待できると思います。

りんごと健康

りんごに含まれている食物繊維が、腸内環境を整える作用があり腸内フローラ(花畑)をより豊かにする。なかでも、水溶性食物繊維であるアップルオリゴペクチンは、腸内に生息している善玉菌のエサとなり、善玉菌を増やすことが出来る。

また、アップルオリゴペクチンは、りんごから抽出する際「水と熱」で抽出するため、『ポリフェノール、カリウム、その他の成分(熱に弱い成分以外)が含まれている為、安心・安全である。

アップルオリゴペクチンは、そうして出来た製品の為オーガニックである。

便秘・下痢などの
さまざまな不調の方 オススメ



栄養成分表
(100g 当たり)

- ・エネルギー 387kcal ・たんぱく質 0.6g ・脂質 0.2g ・炭水化物 97.5g
- ・ナトリウム 32mg (食塩相当量) 0.08g ・カリウム 780mg
- ・水溶性ペクチン 10,000mg ・ポリフェノール 600mg

安心なりんご由来の

こだわり「ペクチン」を

化学添加物を
極力使わない
りんご加工食品

顆粒タイプで、1本2gと飲みやすい量になっています。
栄養補助食品として1日に約1本～3本を目安に顆粒のまま食べる、
水又はぬるま湯を入れてかき混ぜてからお飲みください。
ヨーグルトに入れるのもオススメです。
開封後はお早めにお召し上がりください。

原材料：りんご、乳糖/トレハロース
内容量：60g (2g×30本)
保存方法：直射日光を避けて常温で保存



アップルエイト
(2g×30本入)
●顆粒スティックタイプ

おすすめの摂り方

- ・ヨーグルト等の乳製品に入れる
- ・カレーに入れる

お子様や
高齢の方にオススメ



栄養成分表
(1本 50ml 当たり)

- ・熱量 43kcal ・たんぱく質 0.05g ・脂質 0g ・炭水化物 10.7g ・食塩相当量 0.01g
- ・カリウム 132.5mg ・水溶性ペクチン 0.25g ・総ポリフェノール 16.5mg

りんごだけの

健康補助ドリンク

りんご 100%
だけの
ナチュラル
ドリンク

低分子アップルオリゴペクチンとりんごジュースを使った 50ml 瓶の飲みきりサイズドリンク。後味がスッキリ、まろやかです。
アップルオリゴペクチンは日本で初めて実用販売される水溶性の食物繊維（複合タイプになります）、低分子アップルペクチン入りの栄養補助ドリンクです。アップルオリゴペクチンの成分には、ポリフェノール・オリゴ糖・カリウム・りんご酸が含まれます。
特許製法により青森県産りんごの有効成分を総合的に抽出した、安心・安全な補助ドリンクです。

原料：りんご濃縮果汁、りんご果実抽出液
保存方法：直射日光を避けて常温で保存



Apple Oligo Pectin ドリンク
(50ml×10本入)

●ドリンクタイプ

おすすめの摂り方

- ・栄養ドリンクと同じようにそのまま



ベビー・介護の
必要な方にオススメ



りんご本来の味
おためしください

栄養成分表
(1包 10g当たり)

・熱量 124kcal ・タンパク質 0.21g ・脂質 0.07g ・炭水化物 31g ・食塩相当量 0.03mg
・アップルオリゴペクチン 0.28g ・ポリフェノール 50mg ・カリウム 238mg

アップルオリゴペクチンとりんごジュースを合わせた食べやすいスティックゼリーになっています。手を汚さずに食べることができ、柔らかいので高齢の方は特にお孫さんと一緒に食べられる嬉しい商品です。香料は使用しておりません。りんご本来の味をお楽しみください。

原料：りんご果汁(国産)・りんご果実抽出液(国産)・トレハロース・増粘多糖類(ゲル化剤)
内容量：70g (10g×7包)
保存方法：直射日光・高温多湿を避けて冷蔵で保存

不足しがちな
栄養を1日1本から
摂りませんか



アップルオリゴペクチン入り
Appleゼリー
1袋(10g×10包入)
●スティックタイプ

おすすめの摂り方

- ・お菓子と同じようにそのまま
- ・離乳食や他飲食物の補助として

「林檎の力」・「りんごを丸ごと食べれば腸がキレイになる」 著者

医学博士 **田澤 賢次** 先生も推奨!!



腸内環境をきれいにすることは、健康維持の基本です。この「アップルオリゴペクチン」は、腸を健康に保つための食物繊維をたっぷりを含み、からだ全体に優れた健康維持効果を発揮する事が、私たちの研究で明らかになりました。

しかも、ペクチン以外にも、りんごの有効成分を多様を含み、りんごを丸ごと食べるのと同様の効果がある機能食品として、医学的にも注目を集めています。

りんごの生食、りんご果汁の飲用とともに、活性化酸素消去能力に優れたアップルオリゴペクチンの活用も、リンゴペクチン有効利用の手段として推奨できます。

その他にも
こんな効果が!

食後の血糖値
上昇抑制

中性脂肪
減少

生活習慣病
の予防

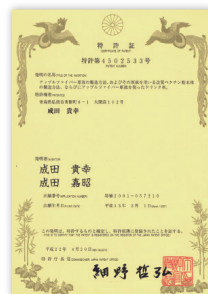
成田製薬株式会社

〒111-0035
東京都台東区西浅草2丁目8番2号
TEL 03-5830-3489 FAX 03-5830-3499
研究開発センター
青森県弘前市松森町109

商品のご購入は
こちら



特許第-4502530号
取得済



特許第-5894774号
取得済

