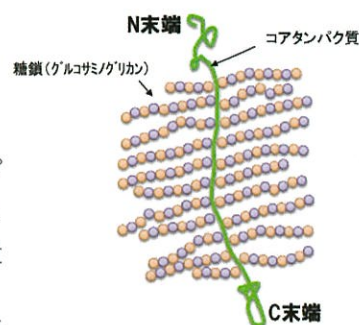


プロテオグリカン 商店街

プロテオグリカンとは

コラーゲン、ヒアルロン酸に続く「第3の素材」として注目の成分「プロテオグリカン」は動物の軟骨の主成分で保水性に優れている素材です。国立大学法人弘前大学と株式会社角弘の共同研究により、高純度かつ大量に抽出する技術が確立されました。

弘前工業研究所



プロテオグリカンの原材料

プロテオグリカンは、サケの鼻軟骨から抽出しています。サケの鼻軟骨は氷頭（ヒズ）と呼ばれ、青森県をはじめとするサケのとれる地域では、古くから氷頭なますにして食してきました。



氷頭なます

プロテオグリカンの働き

プロテオグリカンは、皮膚や軟骨の成分の一つで、コラーゲンやヒアルロン酸とともに細胞間に存在し、高い保水力と柔軟性を持つことから、クッションのような役割を果たしています。

これまでのプロテオグリカン

プロテオグリカンは1970年頃から美容健康素材として有望視されていましたが、従来は1gで3千万円と高価であるため、プロテオグリカン配合商品はなかなか開発されませんでした。

あomoripgブランド認証商品



あomoripgマーク



●登録商標：日本及び海外9地域（米国、中国、韓国、フィリピン、ベトナム、タイ、シンガポール、台湾、香港）に（地独）青森県産業技術センターが登録し、（一社）あomoripg推進協議会に譲渡した商標です。

●認証商品：（一社）あomoripg推進協議会は、「プロテオグリカン（PG）に関して消費者に正しい情報を提供する」「あomoripgの認知度向上を図る」「安全・安心なPG商品を認証する」ことを主な目的に掲げて活動し、「あomoripg」を配合した商品にブランドマークの使用を許可しています。

DATA

（一社）あomoripg推進協議会事務局
所在地：〒036-8104 弘前市扇町1丁目1-8
TEL：0172-55-5966 FAX：0172-55-5967
URL：<https://aomori-pg.org/>



プロテオグリカン配合食品

▶ プロテオコラーゲン

飲む美容液。県産りんご果汁にコラーゲンとプロテオグリカンを配合。

価 格：250円（税抜） 内容量：50ml

DATA

販売元：ミリオン株式会社
所在地：〒030-0131 青森市問屋町1丁目9-6
TEL：017-763-0880 FAX：017-763-0881
URL：http://www.t-mirion.co.jp/
主な販売店：アレックPG、青森emu、八戸emu



▶ プロテオグリカン配合琥珀にんにくカプセル

にんにくパワーをさらに高めた「琥珀色」の低温熟成にんにくとプロテオグリカンを配合した100%カプセルタイプ。

価 格：11,429円（税抜）
内容量：50.4g（420mg×120粒）

DATA

販売元：田子かわむらアグリサービス 有限会社
所在地：〒039-0201 三戸郡田子町田子西館野54-3
TEL/FAX：0179-32-4358 URL：http://www.takkoagri.com/
主な販売店：当社HP、ひず屋



▶ Re-pairドリンク

「美容ドリンクを超えた健康ドリンクが欲しい」という女性の声から開発されたプロテオグリカン配合飲料。

価 格：2,000円（税抜）
内容量：4g×12包

DATA

主な販売店：ひず屋（販売元等は以下に同じ）



▶ 海軟骨の力

安心・安全な青森産のプロテオグリカン「青森PG（プロテオグリカン）」のほか、Ⅱ型コラーゲン、ヒアルロン酸を配合した商品です。

価 格：3,791円（税抜） 内容量：90粒

DATA

販売元：N.A.gene株
所在地：〒105-0022 東京都港区海岸1-2-20 汐留ビルディング3階
TEL：03-6661-2877
主な販売店：弘前市立観光館「さくらハウス」、星野リゾート青森屋、八戸ポータルミュージアムはっち



▶ おにぎり（プロテオグリカン入り）

青森県産「青天の霹靂」100%使用。老舗おにぎり屋のふっくら出来たての美味しさを、いつまでもお気軽にお楽しみいただけます。プロテオグリカン入り！保存料は一切使用していません。（要冷凍）
価 格（税抜）：ほたて貝焼きみそ 235円、玄米（紅鮭入） 186円、
こんぶ 155円 他12種

DATA

製造・販売元：有限会社 大和家 TEL：090-2605-8407
所在地：〒036-8035 弘前市百石町56-2



▶ プロテオグリカン入りのむヨーグルト

釜臥山を望む斗南丘で、大地の恵みいっぱいのにのびのびと育まれた牛たちの新鮮な牛乳のみを使ったプロテオグリカンを通常の2倍配合した飲むヨーグルト。

価 格：1,200円（税込）
内容量：1セット（100ml×7本）

DATA

販売元：有限会社 斗南丘牧場
所在地：〒035-0021 むつ市大字田名部字内田42-606
TEL：0175-28-2888 FAX：0175-28-2889
URL：http://www.tonamigaoka-farm.com/bonsurb/
主な販売店：斗南丘牧場、ミルク工房ボンサーブ



▶ AKARIN5 プロテオグリカンサプリメント

日本初の赤い果肉のりんごとあおもりPGの自然派志向サプリ！ポリフェノール、アントシアニン、乳酸菌、ペクチン、食物繊維そしてPG！成分含有で体の中から美しく健康に！

価 格：6,000円（税抜）
内容量：22.5g（90粒）

DATA

販売元：株式会社 アグリコミュニケーションズ津軽
所在地：〒037-0096 五所川原市毘沙門上熊石1-13
五所川原市農業センター内
TEL：0173-26-5155 FAX：0173-26-5150
URL：https://www.actsugaru.co.jp/
主な販売店：アレックPG青森、三共ソリューション、ひず屋



▶ 生姜糖美力・黒糖

国産原料使用、添加物なしの津軽の伝統菓子にプロテオグリカンを配合。黒糖をベースにしたしっとりとした口どけ。

価 格：700円（税抜）
内容量：約50g（14個入）

DATA

販売元：佐藤製菓
所在地：〒038-3874 弘前市大字津賀野字宮崎68
TEL：0172-34-3356 FAX：0172-34-3486
URL：http://tsugaru-atemone.jp/
主な販売店：弘前市立観光館「さくらハウス」、旭松堂街



▶ PG-inりんご酢

青森県産りんごから丁寧に作った樽熟りんご酢に、美容・健康成分PGを配合（7倍濃縮タイプ）。

価 格：1,800円（税抜）
内容量：500ml

DATA

販売元：株式会社 角弘
所在地：〒030-8543 青森市新町2-5-1
TEL：017-723-2222 FAX：017-723-2224
URL：http://www.kakuhiro.co.jp/
主な販売店：アレック、角弘本店・各支店、あおもり北彩館



プロテオグリカン配合食品

プロテオグリカン配合黒りんご酢「女神の林檎」

県産りんご100%の自然な甘みのりんご酢にPGを配合。美しさを願う全ての女性に。

価 格：3,000円（税抜）
内容量：500ml



DATA

販売元：カネショウ 株式会社
所在地：〒036-0233 平川市日沼富田30-12
TEL：0172-57-2121 FAX：0172-57-5500
URL：http://www.megamino-ringo.com/
主な販売店：当社オンラインショップ、アスパム、A-FACTORY、弘前市立観光館「さくらほうす」

ゆめひみこ

ポリフェノールたっぷりの「なかまで赤〜いりんご」にPGが入った美味しいドリンク。

価 格：400円（税抜）
内容量：100ml



DATA

販売元：企業組合 でる・そーれ
所在地：〒037-0063 五所川原市大町39
TEL：0173-34-3971 FAX：0173-34-3971
URL：http://www.delsole-aomori.jp/
主な販売店：コミュニティカフェ「でる・そーれ」、立佞武多の館（五所川原市）

ブレシアPGタブレット

1日分3粒に、6mgの「あおりPG」を配合。高保湿成分で、あなたのキレイづくりを応援します。

価 格：3,800円（税抜）
内容量：90粒



DATA

販売元：株式会社 リーベルピータ
所在地：〒030-0113 青森市第二問屋町4丁目1-7
TEL：017-763-5367 FAX：017-752-0479
URL：http://www.belessea.jp/
主な販売店：当社オンラインショップ、アレックPG各店

氷頭 甘酢仕立て・黒酢仕立て（90g入）

※極少、極上、贅沢三昧。希少珍味を食べやすく仕上げました。味わい深いコリコリとした食感をお楽しみください。大根などを加えて、サッパリとしたなまず和えでもどうぞ！



価 格（税抜）：甘酢398円 黒酢450円

DATA

販売元：株式会社 味の加久の屋
所在地：〒031-0841 八戸市大字白銀町字三島下92
TEL：0178-34-2444 FAX：0178-33-0395
主な販売店：楽天市場、各スーパーマーケット

プロテオグリカン配合化粧品

桜アロマクリームPG

プロテオグリカン、オーガニック精油、ハーブエキス、桜はちみつ配合。アロマの優しい香りが心をほぐし、肌のストレスをやわらげ若々しいお肌に導きます。

価 格：5,000円（税抜） 内容量：50g



DATA

販売元：株式会社 HIRATA
所在地：〒036-8004 弘前市大町3丁目2-5
TEL/FAX：0172-36-6560
URL：http://aroma-hirata.jp/
主な販売店：ハーブ&アロマサロンHirata、弘前市立観光館「さくらほうす」

おかあさんつけて

母と子へ。PG、ユキノシタなど保湿成分でお顔や身体、肌を守ってくれるゲルクリーム。

価 格：4,600円（税抜）
内容量：200g



DATA

販売元：株式会社 サライト
所在地：〒036-8095 弘前市城東4-5-1 ナラオカビル1F
TEL：0172-55-0379 FAX：0172-88-5136
URL：http://saraito-s.com/
主な販売店：レディースしらはま、楽天市場

AKARIN 5 クリーム・スキンローション

日本初の赤い果肉のりんごとあおりPGの自然派志向化粧品！整肌成分「りんご植物生体水（花・果実）」配合。さらっとしているのにしっとりするスキンローションと乳液のように柔らかなクリームが肌に潤いを与えます。



価 格：各3,000円（税抜）
内容量：（左）クリーム30g （右）スキンローション120ml

DATA

販売元：株式会社 アグリコミュニケーションズ津軽
所在地：〒037-0096 青森県五所川原市毘沙門上熊石1-13
五所川原市農業センター内
TEL：0173-26-5155 FAX：0173-26-5150
URL：https://www.actsugaru.co.jp/
主な販売店：アレックPG青森、ホテルサンルート五所川原、道の駅トーサム
通販：三共ソリューション、ひず屋

ラヴィプレッシュ PGクリーム

県産りんごから抽出した「リンゴ果実エキス」と「リンゴ果実水」を使用したベタつかず伸びの良い保湿クリーム。

価 格：3,800円（税抜）
内容量：100g



DATA

販売元：株式会社 ラビプレ
所在地：〒036-8561 弘前市文京町3 コラボ弘大内
TEL：0172-55-0847 FAX：0172-55-0948
URL：http://www.laviepre.com/
主な販売店：アレックPG各店、ラ・ポム（弘前市）

シーラインソープ（マイルド、ディープ）

高い保湿効果が期待できる「なまこエキス」とPGを配合した石鹸。お肌に合わせてタイプが選べます。

価 格：1,500円（税抜）
内容量：100g



DATA

販売元：株式会社 大豊
所在地：〒030-0137 青森市卸町11-4
TEL：017-738-9226 FAX：017-738-9307
URL：http://www.taihou-aomori.jp/
主な販売店：アスパム、弘前大学生協

道奥美女ハンドクリーム

馬油、ミネラルオイル、青森ひば油とPGを配合したハンドクリーム。

価 格：800円（税抜）
内容量：55g



DATA

販売元：有限会社 オフィス・カワムラ
所在地：〒031-0803 八戸市諏訪2-2-31
TEL：0178-44-4129 FAX：0178-44-5515
URL：http://www.884129.com/
主な販売店：酸ヶ湯温泉、道の駅「はしかみ」

あっ！ぷるるんボール

泡が立たない！お肌に直接あてて洗うゼリーみたいなプルプル無添加洗顔石けん。県産りんごを使用した独自開発原料「りんご心皮」と「あおもりPG」配合で、洗い上がりはお肌もっちりツルツル。

価 格：2,200円（税抜）
内容量：90g



DATA

販売元：株式会社 やまと商社
所在地：〒206-0003 東京都多摩市東寺方512-5
TEL：042-337-4800
主な販売店：フェリシモ

リアン ハンドナイトセラム〈ハンドクリーム〉

青森県ビューティー＆メディカル専門学校が作った、ハンドクリーム。PGとヒアルロン酸、加水分解コラーゲン、スクワランを贅沢に配合。伸びがよく、さらっと手肌になじんでうおいを与えます。べたつきにくく、塗ってすぐ作業できるのもうれしいポイントです。あざやかな香りで塗るたびに気分もみずみずしくなります。



価 格：2,000円（税抜） 内容量：50g

DATA

販売元：学校法人 木浪学園・青森県ビューティー＆メディカル専門学校
所在地：〒038-0013 青森市久須志1-45-2
TEL：017-776-3838
URL：http://www.kinami.ac.jp/
主な販売店：フェリシモ、アレックPG各店、ひず屋

雪の泡せっけん

ナチュラルな材料で作上げた極上の泡立ち。雪のようにふわふわな無垢の泡。独自の製法を取り入れ全行程を手作りしました。シンプルでナチュラルな成分で作上げた洗顔石鹸。PG配合。



価 格：2,100円（税抜）
内容量：55g

DATA

販売元：合同会社 ゆきの木/石鹸工房「種々と木々」
所在地：〒034-0107 十和田市大字洞内字井戸頭144-800
TEL：0176-58-0528 FAX：0176-27-3891
URL：https://shushu-and-kigi.com/
主な販売店：当社オンラインショップ、十和田市現代美術館、カネイリ、フェリシモ他

フロルデコルサ

横浜町の「御なたね油」とPG配合の美容オイル。



クレンジングオイル

メイクをすっきり落としながら肌の潤いをキープ。

価 格：1,800円（税抜）
内容量：100ml



モイストオイル

全身がしっとりつるつるの万能オイル。

価 格：2,000円（税抜）
内容量：120ml

DATA

販売元：NPO法人 菜の花トラスト
所在地：〒035-0021 むつ市田名部字下道4
TEL/FAX：0175-31-0908
URL：http://nanohana-trust.com/
主な販売店：道の駅よこはま「菜の花プラザ」、株式会社「角弘」、当社HP