

製品案内

# PRODUCTS INFORMATION



日本食品化工株式会社



## ごあいさつ

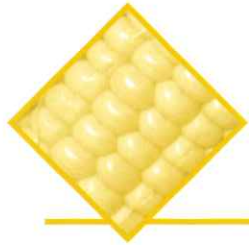
当社は、昭和25年(1950年)日本で初めてのコーンスターチ工場を稼働させて以来、わが国のコーンインダストリーのパイオニアとして、業界最大手の地位を確保しつつ業界の発展に貢献してまいりました。

「お客様のニーズと信頼にお応えし、社会に貢献すること」をモットーに、豊かな経験と蓄積された高度な技術から生み出された高品質の製品群は、工業用や食品・医薬品向として、各分野のお客様より高い評価と厚い信頼をいただいております。

世界に先駆けて企業化に成功したシクロデキストリンをはじめとするファインケミカル製品群も、ご好評をいただいております。また、バイオテクノロジー等の新技術を駆使し、時代の変化に即応した各種新製品の開発促進に、全社をあげて取り組んでおります。

どうか今後とも、一層のご指導とご愛顧をたまわりますようお願い申し上げます。





# でん粉製品

## 食品用でん粉

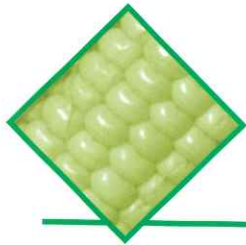
でん粉・加工でん粉は、ビールやハム、揚げ物粉など、私たちの身近な食品に数多く利用されています。また、アルファーでん粉は粘稠性付与、ボディー形成などのために利用されています。

品種区分	製品名称	
でん粉	コーンスターチ	うるち種のとうもろこしでん粉 汎用
	ワキシースターチ	もち種のとうもろこしでん粉 もち種の特徴を必要とする食品一般
	コーンスターチ(××16)	コーンスターチの微粒子
加工でん粉	コンパクトスターチ	コーンスターチの造粒品
	ねりこみ澱粉 YF・K-1	水産・畜産ねり製品用でん粉
	ミートウィズ	畜産・水産ねり製品用でん粉
	銀玲	水産・畜産ねり製品用でん粉
	バタースターチシリーズ	フライ食品の種と衣の結着性を強化したバター用でん粉
	ネオビスC-6・C-10	タレ・ソース等増粘用
	マプス#281・#306・#449	タレ・ソース等増粘用(冷凍解凍安定性)
	MT-01シリーズ・RAシリーズ	加工タピオカでん粉 汎用・麵用
	MT-50・MT-80	加工タピオカでん粉 タレ・ソース等増粘用(冷凍解凍安定性)
	TSK-13	加工タピオカでん粉 タレ・ソース等増粘用、フライ食品の衣
	MR-200	加工タピオカでん粉 汎用
アルファーでん粉	ネオビスT-100	加工タピオカでん粉 汎用
	クリアテキストB-3	加工タピオカでん粉 汎用(冷凍解凍安定性)
	アルスターE	アルファー化コーンスターチ
	ワキシールアルファーD-6・K-7	アルファー化ワキシースターチ
	ネオビスC-60	アルファー化ネオビス

## 工業用でん粉

加工でん粉はその特性に応じて、製紙・段ボール工業や繊維、建材関係など、工業用素材として広範囲な分野で利用されています。

用途区分	製品名称	
段ボール	ステインホール	CSP #90 CSP #600 キャリア用加工でん粉 メイン用でん粉 キャリア用でん粉
	ノーキャリア	マルチグラー#500 MG #820 高速貼合用加工でん粉
製紙	内添	HRサイズ#200 自己定着性でん粉
	スプレ-	スプレット#250 コーンスターチ 特殊変性でん粉 とうもろこしでん粉。汎用
	サイズプレス	MS #3800 HS #100 酸化でん粉 特殊酸化でん粉
	サイズプレス(自家変性用)	コーンスターチ TCS #10・#15 MS #5300 とうもろこしでん粉。汎用 特殊変性でん粉 エステル化タピオカでん粉
	コーティング	MS #4600 スターコート#14 RC #20 尿素リン酸エステル化でん粉 尿素リン酸エステル化でん粉 カルバミン酸エステル化でん粉

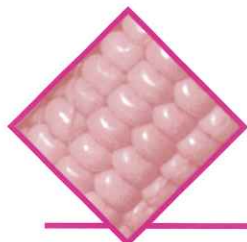


# 糖化製品

## 糖化製品

でん粉を加水分解すると、ぶどう糖になります。その分解方法の違いによりさまざまな糖類の混合物が得られ、天然の甘味料として飲料、冷菓、製パンなど、広い用途を持っています。

品種区分	製品名称	
コーンシラップ	コーンシラップ	酸糖化による各種シラップ。酵素糖化による各種シラップ
	水あめ	酸糖化による各種水あめ。酵素糖化による各種水あめ
マルトース	MC-45	グルコースとマルトースを主成分とする糖
	MC-55	マルトース含量50～55%のマルトースシラップ
	MC-70・95	マルトース含量が高いハイマルトースシラップ
マルトオリゴ糖	フジオリゴ#360	マルトトリオース (G <sub>3</sub> ) を主成分とするシラップ
	フジオリゴ#450・#450P	マルトテトラオース (G <sub>4</sub> ) を主成分とするシラップ (#450Pは粉末品)
	フジオリゴG67	マルトヘキサオース (G <sub>6</sub> )・マルトヘプタオース (G <sub>7</sub> ) を主成分とするシラップ
	クリアトース#23	高分子を少なくした風味立ちの良いG <sub>2</sub> ・G <sub>3</sub> を主成分とするオリゴ糖
	クリアトース#56	高分子を少なくした風味立ちの良いG <sub>5</sub> ・G <sub>6</sub> を主成分とするオリゴ糖
グルコオリゴ糖	ゲントース#45	グルコオリゴ糖を主成分とするシラップ。ビフィズス菌増殖活性のある糖質
ニゲロオリゴ糖	テイストオリゴ	ニゲロオリゴ糖を主成分とするシラップ
イソマルトオリゴ糖 (分岐オリゴ糖)	バイオトース#50	非醗酵性糖を50%以上含むシラップ
	パノリッチ	パノースを主成分とするシラップ
	ブランチオリゴ	長鎖分岐オリゴ糖を主成分とするシラップ
ぶどう糖	ハイゲル	グルコースを主成分とするシラップ
	液状ぶどう糖	高純度のぶどう糖液糖
	無水結晶ぶどう糖	JAS品
	含水結晶ぶどう糖	JAS品
異性化液糖	フジフラクトF-100	果糖含有率42%のぶどう糖果糖液糖。JAS品
	フジフラクトH-100	果糖含有率55%の果糖ぶどう糖液糖。JAS品
	フジフラクトL-95	果糖含有率95%以上の高果糖液糖。JAS品
食用加工素材	モアフレッシュ21-B・Y.	糖・でん粉・グルコマンナンを主成分とする食感・物性改良素材 高保水性でかつ離水や老化を防ぐ効果が高い
食物繊維	フィットファイバー #80	水溶性食物繊維(難消化性グルカン)を主成分とするシラップ

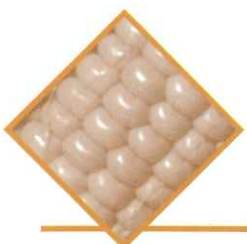


# ファインケミカル製品

## ファインケミカル製品

当社が世界に先駆けて企業化に成功したシクロデキストリン（セルデックス）をはじめとするファインケミカル製品は、食品、医薬品、化粧品、農薬等、幅広い分野で利用されています。

品種区分	製品名称	
シクロデキストリン	セルデックス A -100	$\alpha$ -シクロデキストリン結晶
	セルデックス B -100・B-100H	$\beta$ -シクロデキストリン結晶
	セルデックス SH -20・SL -20	シクロデキストリンを約 20%含有したシラップタイプ
	セルデックス TB -50	シクロデキストリンを約 50%含有した粉末タイプ
	セルデックス HP- $\beta$ -CD その他シクロデキストリン誘導体	化粧品用途にヒドロキシプロピル化した $\beta$ -シクロデキストリン 各種シクロデキストリン誘導体
日本薬局方製品	メディカロース	日本薬局方ブドウ糖
	結晶マルトース	日本薬局方マルトース水和物
	局方コーンスターチ	日本薬局方トウモロコシデンプン
診断薬用基質	マルトオリゴ糖誘導体	血清中の $\alpha$ -アミラーゼ活性測定基質



# 副製品

## 副製品

上記でん粉製品の外、食用サラダ油、培地の窒素源、アミノ酸、配合飼料として利用されています。

### 製品名称

コーンサラダ油

とうもろこし胚芽油

コーンスティープリカー

濃縮浸漬液

コーングルーテンミール

とうもろこし蛋白

コーングルーテンフィード

とうもろこし種皮



### 富士工場(静岡県富士市)

富士山がわが国を象徴する代表的景観であるように、その富士山を北に仰ぎみる当社の富士工場は、わが国のコーンインダストリーを代表する工場と言えます。内外の最新鋭設備を結集し、古くからのでん粉工場のイメージを見事に変革しました。現在当社の主力工場として日夜生産をつづけています。工場南側の田子の浦港埠頭は、3万トン級の船が接岸できます。



### 水島工場(岡山県倉敷市)

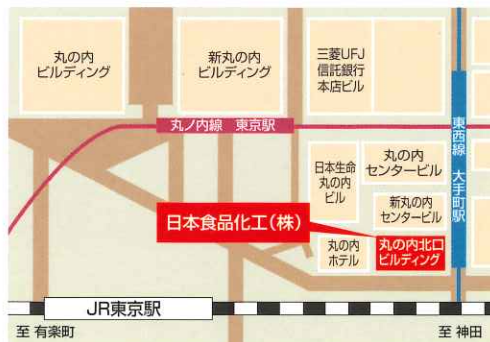
当社の西日本における新しい拠点として、平成元年(1989年)4月に稼働を始めました。美しい瀬戸内海に面した当工場は、半田・富士両工場で長年培われてきた経験と技術を集約し、FA・OAを可能なかぎり導入した世界に誇る未来型工場です。西日本のユーザーのみならず信頼される高品質製品の安定供給に努力を続けております。



### AMSCO (THAILAND)

総合澱粉メーカーを目指す当社は、1987年、合併でタピオカ加工でん粉製造会社を設立し、2000年に新工場をカラシンに移動させました。現地の豊富な原料、労働力に、当社の技術力を投入し、優れた特性を有する高品質なタピオカの加工でん粉を安定的に日本の市場に提供しております。

### ■ 本社(東京都千代田区)



## 日本食品化工株式会社 NIHON SHOKUHIN KAKO CO., LTD.

- 本店：〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-6-5(丸の内北口ビル20階)  
電話 03 (3212) 9115 (代表) FAX 03 (3212) 9132
- 名古屋営業所：〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-3-7(SK名古屋ビル4階)  
電話 052 (218) 5331 (代表) FAX 052 (218) 5332
- 大阪営業所：〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-23-15(セントアーバンビル4階)  
電話 06 (6886) 1160 (代表) FAX 06 (6886) 1170
- 福岡営業所：〒812-0012 福岡県福岡市博多区博多駅中央街8-27(第16岡部ビル11階)  
電話 092 (433) 0051 (代表) FAX 092 (433) 0053
- 富士工場：〒417-8530 静岡県富士市田島30  
電話 0545 (52) 3781 (代表) FAX 0545 (53) 1078
- 水島工場：〒711-0934 岡山県倉敷市児島塩生2767-25  
電話 086 (475) 1010 (代表) FAX 086 (475) 1300
- 研究所：〒417-8530 静岡県富士市田島30  
電話 0545 (53) 5995 (代表) FAX 0545 (53) 1119

発売元

三菱商事株式会社

