

食品添加物便覧

1986年版



食品添加物便覧

1986 年版



黄色天然色素

イエロー-NYK

(クロシン)

その他天然色素

クロロフィル	MG-O	(葉緑素).....(油溶性・緑色)
クロロフィル	MG-E	().....(水分散性・緑色)
レ ツ ド	NY-B	(ベタニン).....(水溶性・赤色)
レ ツ ド	NY-C	(コチニール).....(水溶性・赤色) (酸性)(アルカリ性)
レ ツ ド	NY-H	(ハイビスナス).....(水溶性・赤色)
レ ツ ド	NY-S	(シソニン).....(水溶性・赤色)
レ ツ ド	NY-L	(ラッカインサン).....(水溶性・橙色～赤紫色)
グ リ ー ン	NY-K	(クチナシ黄).....(水溶性・青色～緑色)

配合天然色素

製菓

水産練製品(ハム、ソーセージ)

冷菓

めん類 その他



日本葉緑素株式会社

本社 東京都千代田区神田美倉町 10
新神田共同ビルTEL03-256-8536代

養沼工場 埼玉県養沼町ハツロ字長瀬 558
TEL 0485-88-4501

序

加工食品の発展と食品添加物は、切っても切れない関係にあります。とくに、最近の環境の変化とともに、消費者の嗜好も多様化してきており、それに応えるため次々と新しい加工食品が登場していますが、その中で食品添加物がはたす役割は、従来以上に重要なものになってきています。

一方、それだけに、食品添加物に対する正しい理解はより一層重要になっています。

また、厚生省では、去る58年の新規食品添加物の十一品目認可に続き、61年の1月23日に「食品添加物表示検討会」から表示問題に関する中間答申を受け、早ければ62年度にも新表示制度の適用に踏み切る方針となりましたが、本書ではこの中間答申の趣旨に基づき全品目の予想される表示方法を検討し、巻末に一覧表を掲載しました。このように食品添加物に対する正確な知識と食品への対応は、ますます深さを加えています。

本書は、食品添加物の性状、用途、商品名、使用基準、取扱業者、末端価格に重点をおき、商品辞典の役割をはたす目的で編集しました。食品添加物がもつ、本質を認識していただく一助ともなれば幸いです。また、取扱業者に関して詳しいことは小社発行の「食品添加物企業要覧」をご参照下さい。

本書は毎年発行していますが、今回は昭和61年4月15日現在で編集してあります。本書に掲載してある品目以外のものは、食品添加物として許可されておりません。天然物は食品添加物の規制を受けませんが、天然物に関しては、小社発行の食品加工用「天然物便覧」をご参照下さい。

本書もすでに25版を重ねることになりました。しかし、なお不備の個所があることとしますので、お気づきの点はご指摘のうえご連絡いただければ甚だ幸いに存じます。

本書の編集にさいし、貴重な資料を提供していただいたメーカー、商社、また多大のご支援をいただいた大学研究所の関係各位に感謝の意を表します。

昭和61年7月

（株）食品と科学社 岸 真之輔

凡 例

1. 索引は、商品学辞典としての便宜を考え、食品添加物名をはじめ、その他別名、外国名、商品名を収録し、邦語はアイウエオ順に、英語、ドイツ語、フランス語はそれぞれABC順に分類してあります。

2. 各項目は下記のようになっています。

A. 別名及び外国名⇒ 配列は日本語、英語、ドイツ語、フランス語、＜商品名＞の順になっており、外国名は英語をセンチュリーオールド体、ドイツ語をバンハードライト体、フランス語をイタリック体で記載し見やすくしてあります。なお、商品名の場合、商品名が食品添加物名と同じで、商品名から食品添加物名が容易に推測されるものについては省略しました。

〔例〕安息香酸 安息酸, Benzoic acid, Benzene carboxylic acid, Carboxybenzene, Phenylformic acid, Dracrylic acid (英) Benzoesäure (独) Acide benzoïque (仏)

B. 用 途⇒ どういう目的で使うということと、主に使われる加工食品名を付記しました。

C. 使用基準⇒ 使用基準が規定されているものを記載してあります。ただし基準がないものはないと記載しました。

D. 製 法⇒ 一般的な製法を記載してあります。

E. 規 格⇒ 食品添加物としての規格を記載してあります。なお略号記載は次の通りです。(1⇒10) は、本品 1g を水 10ml で溶かす事。(1→10) は、固体薬品 1g または液体薬品 1ml を溶かし全量を 10ml とする事。旋光度は $[\alpha]_D^{20}$, 屈折率は n_D^{20} , 比重は d_4^{20} , 塩化物、塩素化合物は Cl として、ヒ素は As_2O_3 として、重金属は Pb として、硫酸塩は SO_4 として、アンモニウム塩は NH_4 として、鉄は Fe として、亜鉛は Zn として、クロムは Cr として、マンガンは Mn として、およびバリウムは Ba としての数値を記載しています。

F. 容 器⇒ 販売に使用される容量を記載してあります。

G. 取扱業者⇒ 主として製造業者、輸入業者が記載してありますが、一部販売業者を記載したものもあります。

H.  表 ⇒ 表示義務のある食品添加物で、食品衛生法施行規則の別表第5によります。なお表示方法は備考欄か使用基準欄に記載していますが、昭和58年8月27日(厚生省令第36号)の改正による表示方法の変更は当分の間、従前通りの表示が認められているため、従前の表示方法を記載しました。

I.  使 ⇒ 使用基準のある食品添加物を示します。

J.  保 ⇒ 保存基準のある食品添加物を示します。保存方法は使用基準欄に記載しています。

K. 備 考⇒ 価格は、消費者価格の平均価格です。61年は4月現在の価格です。

L. 毒 性⇒ LD_{50} のデータのあるものをできるだけ収載しました。

アイコク ベーキングパウダー

ふくらし粉から

ベーキングパウダーへ……

ベーキングパウダーはただふくらますだけでなく
火抜け生地 of 安定性などの問題を解決します

取り扱い商品

アイコクベーキングパウダー： ケーキ類 焼きもの菓子類など

アイコクイスパタ： 饅頭類 焼きもの菓子類など

その他用途に応じて各種取りそろえております

アイコクモチローンA： 餅菓子用固化防止剤

アイコクパウダーシュガー： 一般製菓用

アイコクゼラチンパウダー： 各種ゼリー ババロアなど

ペクチン： フランスユニペクチン社各種

その他ガム ペクチン製剤など製菓材料も取りそろえております



総発売元 愛国産業株式会社

東京都世田谷区中町4丁目35番15号 TEL (705) 2311 (代)

製造元 大宮糧食工業株式会社

東京都目黒区八雲3丁目4番1号 TEL (718) 7111 (代)

食品添加物便覧〔1986年版〕目次

序 文	1
調 味 料	13
L-アスパラギン酸ナトリウム	15
DL-アラニン	16
L-アルギニンL-グルタミン酸塩	17
5'-イノシン酸ナトリウム	18
5'-ウリジル酸ナトリウム	19
塩化カリウム	20
5'-グアニル酸ナトリウム	21
クエン酸ナトリウム	22
グリシン	23
L-グルタミン酸	24
L-グルタミン酸ナトリウム	25
コハク酸	26
コハク酸一ナトリウム	27
コハク酸二ナトリウム	27
5'-シチジル酸ナトリウム	28
dl-酒石酸ナトリウム	29
d-酒石酸ナトリウム	29
L-テアニン	28
乳酸ナトリウム液	32
5'-リボヌクレオチドカルシウム	30
5'-リボヌクレオチドナトリウム	31
dl-リンゴ酸ナトリウム	32
酸 味 料	33
アジピン酸	35
クエン酸（結晶）	36
クエン酸（無水）	37
グルコンデルタラクトン	38
グルコン酸液	39
酢酸	40
氷酢酸	41
dl-酒石酸	41
d-酒石酸	42
二酸化炭素	43
乳酸	44
フマル酸	45
フマル酸一ナトリウム	46
dl-リンゴ酸	47
リン酸	48
甘 味 料	49
アセスルテーム	51
D-キシロース	52
グリチルリチン酸二ナトリウム	53
グリチルリチン酸三ナトリウム	54
サッカリン	55
サッカリンナトリウム	56
D-ソルビット	57
D-ソルビット液	58

7411-39 04-01

健康とおいしさづくりのお手伝い

調 味 料

- リボタイト
- ウマミックス
- 新ウマミックス
- グルタミン酸ソーダ
- アミフレックス
- エキス調味料
- フレックス
- 酵母エキスタケタ
- SSA
- 味しるべ
- だししるべ

香 辛 料

- オニオン
- カーリック

酸 味 料

- 飲料乳酸
- dl-リンゴ酸
- フマル酸一ナトリウム「タケタ」
- フマル酸
- クエン酸
- GDL

甘 味 料

- 天然グリチルリチン製剤
- ソルビット
- 結晶ぶどう糖
- ぶどう糖果糖液糖

保 存 料

- 安息香酸ナトリウム
- サリチドール
- ソルビロン
- ソルビン酸「タケタ」

強 化 剤

- L-アスコルビン酸ナトリウム
- ニコチン酸アミド
- バイリッチ
- バンドテン酸カルシウム
- 水分散性トライアル
- ビタミンA油
- ビタミンAD油
- ビタミンB₁
- ビタミンB₂
- ビタミンC
- メンリッチ

着色料・発色剤および発酵調整剤

59

食用赤色2号	61	食用青色2号	77
食用赤色2号アルミニウムレーキ	62	食用青色2号アルミニウムレーキ	78
食用赤色3号	63	β -カロチン	80
食用赤色3号アルミニウムレーキ	64	三酸化鉄	82
食用赤色102号	65	水溶性アナトール	81
食用赤色104号	66	鉄クロロフィリンナトリウム	82
食用赤色105号	67	銅クロロフィル	84
食用赤色106号	68	銅クロロフィリンナトリウム	85
食用黄色4号	69	二酸化チタン	86
食用黄色4号アルミニウムレーキ	70	亜硝酸ナトリウム	87
食用黄色5号	71	硝酸カリウム	88
食用黄色5号アルミニウムレーキ	72	硝酸ナトリウム	89
食用緑色3号	73	硫酸第一鉄(乾燥)	90
食用緑色3号アルミニウムレーキ	74	硫酸第一鉄(結晶)	90
食用青色1号	75	タール色素製剤の成分規格	79
食用青色1号アルミニウムレーキ	76	着色料(化学的合成品及び製剤は除く)	83

着香料

91

アセト酢酸エチル	93	エステル類	99
アセトフェノン	93	エチルバニリン	99
アニスアルデヒド	94	エーテル類	100
α -アミルシンナミツクアルデヒド	94	エナント酸エチル	100
アンスラニル酸メチル	95	オイゲノール	101
イソオイゲノール	95	オクチルアルデヒド	101
イソ吉草酸イソアミル	96	カプリル酸エチル	102
イソ吉草酸エチル	96	カブリン酸エチル	102
イソチオシアネート類	97	カブロン酸	103
イソチオシアネートアリル	97	カブロン酸アリル	103
インドールおよびその誘導体	98	カブロン酸エチル	104
ウンデカラクトン	98	ギ酸イソアミル	104

タケダの食品加工用製品

食品素材

- ポントレ
- 粉末卵製品
- 粉末油脂
- ソイボールSZ-2
- 大豆加工品 AS-K
- コーンファイバー
- 乳酸菌食品 ビフィズス
- デキストリンSR など

品質改良剤

- エマルジー
- キューリング
- ソルマン
- ネオシンセン
- ホリリンサン「タケダ」
- シーリッチ
- フライアップ
- プラスナール など

酸化防止剤

- Eオイル(ビタミンE)
- ドライEミックス
- BHT「タケダ」など

天然糊料

- オルノー
- スタビライザー・A など

酒造食品・その他

- 特製白糯米
- 白糯米MC-100
- 白糯米ニューゴールド
- 白糯米RM
- アミックス
- KCフロック
- ロカジェント
- コハク酸
- 純良乳酸
- 純良焼酎
- 醸造用エマルジー
- マツラーゼ
- ラビダーゼ
- 抗酸増進 など



武田薬品工業株式会社 食品事業部
〒103 東京都中央区日本橋2丁目12番10号 ☎(03)278-2111

*タケダの食品加工用製品は、品質が優れ、種類も豊富に揃っています。

ギ酸	105	デシラルデヒド	122
ギ酸	105	テルピネオール	122
ケイ皮アルコール	106	テルペン系炭化水素類	123
ケイ皮アルデヒド	106	ノナクトン	123
ケイ皮酸	108	バニリン	124
ケイ皮酸エチル	107	パラメチルアセトフェノン	124
ケイ皮酸メチル	107	ヒドロキシシトロネラール	125
ケトン類	108	ヒドロキシシトロネラールジメチル アセタール	125
ゲラニオール	109	ピペロナール	126
酢酸イソアミル	109	フェニル酢酸イソアミル	126
酢酸エチル	110	フェニル酢酸イソブチル	127
酢酸ゲラニル	111	フェニル酢酸エチル	127
酢酸シクロヘキシル	111	フェノール類	128
酢酸シトロネリル	112	フェノールエーテル類	128
酢酸シンナミル	112	フルフラールおよびその誘導体	129
酢酸テルピニル	113	プロピオン酸イソアミル	129
酢酸フェニルエチル	113	プロピオン酸エチル	130
酢酸ブチル	114	プロピオン酸ベンジル	130
酢酸	114	l-ペリラルデヒド	132
l-酢酸メンチル	115	ベンジルアルコール	131
酢酸リナリル	115	ベンズアルデヒド	131
サリチル酸メチル	116	芳香族アルコール類	132
シクロヘキシルプロピオン酸アリル	116	芳香族アルデヒド類	133
シトラール	117	d-ボルネオール	133
シトロネラール	117	マルトール	134
シトロネロール	118	N-メチルアンスラニル酸メチル	134
脂肪酸類	118	メチル-β-ナフチルケトン	135
脂肪族高級アルコール類	119	dl-メントール	135
脂肪族高級アルデヒド類	119	l-メントール	136
脂肪族高級炭化水素類	120	ユーカリプトル	136
チオアルコール類	120	ヨノン	137
チオエーテル類	121	酪酸	137
デシラルコール	121		

信頼できるケンダ印の商品



品質安定剤(包装食品用)

K-101

ネットカビ防止剤

ネトキラー

高活性小麦蛋白

プロスタ-

複合調味料

コクミック



日本新薬株式会社

本社 京都市南区西大路八条下ル
TEL (075)321-1111

酪酸イソアミル	138	酪酸ブチル	139
酪酸エチル	138	ラクトン類	140
酪酸シクロヘキシル	139	リナロール	140

強化剤.....141

L-アスコルビン酸	143	ピリドキシン塩酸塩	157
L-アスコルビン酸ステアリン酸 エステル	144	ベンゾイルチアミンジスルフィド	156
L-アスコルビン酸ナトリウム	144	メチルヘスペリジン	158
カルシフェロール	145	葉酸	161
コレカルシフェロール	145	リボフラビン	159
ジベンゾイルチアミン	146	リボフラビン酪酸エステル	160
ジベンゾイルチアミン塩酸塩	147	リボフラビンリン酸エステル ナトリウム	160
チアミン塩酸塩	148	L-イソロイシン	161
チアミン硝酸塩	147	DL-スレオニン	162
チアミンセチル硫酸塩	149	L-スレオニン	162
チアミンチオシアン酸塩	149	DL-トリプトファン	163
チアミンナフタリン-1, 5-ジスルホン 酸塩	150	L-トリプトファン	163
チアミンナフタリン-2, 6-ジスルホン 酸塩	150	L-バリン	164
チアミンナフタリン塩	151	L-ヒスチジン塩酸塩	164
チアミンラウリル硫酸塩	151	L-フェニルアラニン	166
ニコチン酸	152	DL-メチオニン	165
ニコチン酸アミド	152	L-メチオニン	165
パントテン酸カルシウム	153	L-リジンL-アスパラギン酸塩	166
パントテン酸ナトリウム	153	L-リジン塩酸塩	167
ビタミンA ₁	154	L-リジンL-グルタミン酸塩	168
ビタミンA ₁ 脂肪酸エステル	155	塩化カルシウム	169
ビタミンA油	154	クエン酸カルシウム	170
粉末ビタミンA	155	グリセリン酸カルシウム	170
油性ビタミンA脂肪酸エステル	156	グルコン酸カルシウム	171
		酸性ピロリン酸カルシウム	171



は食品香料のシンボル

天然消臭剤 T-フレーバーコンク 13189 B
 カメリア (CAMELLIA) TCL
 食品及び食品基剤の臭気除去、家庭用一般消臭剤
 試供品 文献呈 (使用目的御指示のこと)

エッセンス
 フレーバーオイル
 乳化香料
 天然果汁
 合成果汁
 各種香辛料

日進香料株式会社

本社 〒530 大阪市北区西天満4丁目3番12号 ☎ 大阪06(364)8671(代)

東京支店 〒105 東京都港区西麻布3丁目1番17号 ☎ (03) 403-6012・408-1341
 福岡営業所 〒812 福岡市博多区博多駅前1丁目3番2号 ☎ (092) 473-8081-2
 高槻工場 〒569 大阪府高槻市中川町5番21号 ☎ (0726) 74-0612代表

水酸化カルシウム	172	コハク酸クエン酸鉄ナトリウム	179
第一リン酸カルシウム	173	グルコン酸亜鉛	180
第二リン酸カルシウム	174	グルコン酸第一鉄	181
第三リン酸カルシウム	174	グルコン酸銅	182
炭酸カルシウム	175	硫酸亜鉛	182
乳酸カルシウム	176	硫酸銅	183
硫酸カルシウム	177	乳酸鉄	179
塩化第二鉄	177	ピロリン酸第一鉄および同液	184
クエン酸鉄	178	ピロリン酸第二鉄および同液	184
クエン酸鉄アンモニウム	178		

膨張剤.....185

アンモニア系合成膨張剤	188	炭酸アンモニウム	191
アンモニウムミョウバン	188	炭酸カリウム（無水）	192
一剂式合成膨張剤	187	炭酸水素アンモニウム	193
二剂式合成膨張剤	187	炭酸水素ナトリウム	194
塩化アンモニウム	189	ミョウバン	195
dl-酒石酸水素カリウム	191	焼アンモニウムミョウバン	196
d-酒石酸水素カリウム	190	焼ミョウバン	196

保存料および殺菌料.....197

安息香酸	199	パラオキシ安息香酸イソプロピル	207
安息香酸ナトリウム	200	パラオキシ安息香酸エチル	208
オルトフェニルフェノール	201	パラオキシ安息香酸ブチル	209
オルトフェニルフェノールナトリウム	201	パラオキシ安息香酸プロピル	210
ソルビン酸	202	プロピオン酸	211
ソルビン酸カリウム	203	プロピオン酸カルシウム	212
ジフェニル	214	プロピオン酸ナトリウム	213
チアベンダゾール	204	次亜塩素酸	214
デヒドロ酢酸	205	次亜塩素酸ナトリウム	215
デヒドロ酢酸ナトリウム	206	高度サラシ粉	216
パラオキシ安息香酸イソブチル	207	サラシ粉	216

美味求心

おいしさの秘訣

調和（バランス）を考えた食品作り。川上化学は積極的にお手伝いします。

貴社のご指定により特注も承ります。

緑色鮮度保持剤

ホワイトグリーン

モルトでオリジナル商品を

調味液 モルト

天然系鮮度保持剤

コトジフレッシュ

サラダ感覚の調味液

浅漬調味液

品質向上剤

増白剤

エンアルム ジャンボホワイト

味液
あじらん
味蘭



川上化学

本社 大阪市福島区野田5-15-17 ☎(06)463-1313
東京 ☎(03)970-1313 広島 ☎(08246)6-1330

酸化防止剤.....217

エチレンジアミン四酢酸カルシウム ナトリウム.....	219	クエン酸イソプロピル.....	223
エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム.....	220	シブチルヒドロキシトルエン.....	224
エリソルビン酸.....	221	dl- α -トコフェロール.....	226
エリソルビン酸ナトリウム.....	222	ノルジヒドロゲアヤレチック酸.....	228
グアヤク脂.....	228	ブチルヒドロキシアニソール.....	225
		没食子酸プロピル.....	227

漂白剤および小麦粉改良剤.....229

亜塩素酸ナトリウム.....	231	無水亜硫酸.....	238
亜硫酸水素ナトリウム.....	232	メタ重亜硫酸カリウム.....	239
亜硫酸水素ナトリウム液.....	233	過酸化ベンゾイル.....	240
亜硫酸ナトリウム（結晶）.....	234	過硫酸アンモニウム.....	241
亜硫酸ナトリウム（無水）.....	235	希釈過酸化ベンゾイル.....	240
過酸化水素.....	236	臭素酸カリウム.....	242
次亜硫酸ナトリウム.....	237	二酸化塩素.....	242

糊料・安定剤および乳化剤.....243

アルギン酸ナトリウム.....	245	デンプンリン酸エステルナトリウム.....	251
アルギン酸プロピレン グリコール エステル.....	246	ポリアクリル酸ナトリウム.....	253
カゼイン.....	247	メチルセルロース.....	252
カゼインナトリウム.....	247	グリセリン脂肪酸エステル.....	255
コンドロイチン硫酸ナトリウム.....	248	ショ糖脂肪酸エステル.....	256
繊維素グリコール酸カルシウム.....	249	ソルビタン脂肪酸エステル.....	257
繊維素グリコール酸ナトリウム.....	250	大豆リン脂質.....	258
デンプングリコール酸ナトリウム.....	251	プロピレングリコール脂肪酸エステル.....	254

品質改良剤.....259

酸性ピロリン酸ナトリウム.....	261	ピロリン酸カリウム.....	264
L-システイン塩酸塩.....	262	ピロリン酸ナトリウム（結晶）.....	265
ステアрил乳酸カルシウム.....	263	ピロリン酸ナトリウム（無水）.....	266

技術と信頼でステップアップ

KIRIYAの食品添加物

食用色素
天然・合成

保存料

漂白剤

その他
各種添加物



キリヤ化学株式会社

本社：大阪市内区南船場2丁目2番11号
〒512 ☎(06)261-2251(代表)

ポリリン酸カリウム.....	267	メタリン酸カリウム.....	269
ポリリン酸ナトリウム.....	268	メタリン酸ナトリウム.....	270

その他の食品製造用添加物271

コリンリン酸塩.....	279	酸化マグネシウム.....	297
硫酸アンモニウム.....	273	アンモニア.....	297
硫酸マグネシウム.....	274	塩化マグネシウム.....	298
リン酸一アンモニウム.....	275	塩酸.....	299
リン酸二アンモニウム.....	275	活性炭.....	300
リン酸一カリウム.....	276	酸性白土、白陶土、ベントナイト、タルク、砂、ケイソウ土及びバーライト並びにこれらに類似する不溶性鉱物性の物質.....	301
リン酸一ナトリウム（結晶）.....	277	二酸化ケイ素.....	302
リン酸一ナトリウム（無水）.....	278	シュウ酸.....	304
かんすい.....	281	水酸化ナトリウム.....	303
グリセリン.....	280	水酸化ナトリウム液.....	304
アセチルリシノール酸メチル.....	282	水酸化ナトリウム（結晶）.....	305
エステルガム.....	282	酢酸ナトリウム（結晶）.....	306
酢酸ビニル樹脂.....	283	酢酸ナトリウム（無水）.....	307
ポリイソブチレン.....	284	炭酸ナトリウム（結晶）.....	308
ポリブテン.....	285	炭酸ナトリウム（無水）.....	309
プロピレングリコール.....	286	炭酸マグネシウム.....	310
アセトン.....	287	硫酸.....	311
ヘキサン.....	288	硫酸ナトリウム.....	312
オキシエチレン高級脂肪酸アルコール.....	289	流動パラフィン.....	313
オレイン酸ナトリウム.....	290	リン酸二カリウム.....	314
ポリオキシエチレン高級脂肪酸アルコール.....	292	リン酸二カリウム.....	315
モルホリン脂肪酸塩.....	291	リン酸二ナトリウム（結晶）.....	316
ピペロニルブトキサイド.....	293	リン酸二ナトリウム（無水）.....	317
シリコーン樹脂.....	294	リン酸三ナトリウム（結晶）.....	318
D-マンニット.....	295	リン酸三ナトリウム（無水）.....	319
イオン交換樹脂.....	296	ナトリウムメチラート.....	320

◆住友製薬の食品添加物

保存料 **カビコーン®**
(パラオキシ安息香酸ブチル)

保存料 **安息香酸ナトリウム**
顆粒

天然品と同型の着色料 **β-カロチン**

油脂改質料 **ナトリウムメチラート**

強化剤 **コハク酸クエン酸鉄ナトリウム**

住友製薬株式会社 特薬営業本部

〒441 大阪府豊区通町2-40 TEL 06 229 8928
〒113 東京都中央区日本橋本町2-6 TEL 33 939 0631

各種製剤

調味料	353
甘味料	369
品質改良剤製剤	390
乳化, 安定, 増粘剤製剤	396
強化剤製剤	402
保存料, 殺菌剤製剤	404
酸化防止剤製剤	410
漂白剤製剤	413
膨張剤製剤	414
ゲル化剤製剤	417
かんすい製剤	420
その他の製剤	422
これからの食品添加物表示	432
凡 例	2
索引: 日 本 語	323
英 語	332
ドイツ語	341
フランス語	346
広告索引	440

天然没食子酸製剤

新しい食品用天然酸化防止剤

EG-5DX (デラックス) オイルタイプ <用途>
 スポンジ・EG-5 (エマルジョンタイプ) <用途>
G-1000 (PAT品) (粉末タイプ) <用途>

天然甘味料

ステビア・フジ

ステビア抽出製品

フジリチン

甘草抽出製品

富士化学工業株式会社

本社 東京都中央区本町1-10-7 電話 03-23-1247
 東京営業所 東京都台東区大塚1-6-5 電話 03-676-1766

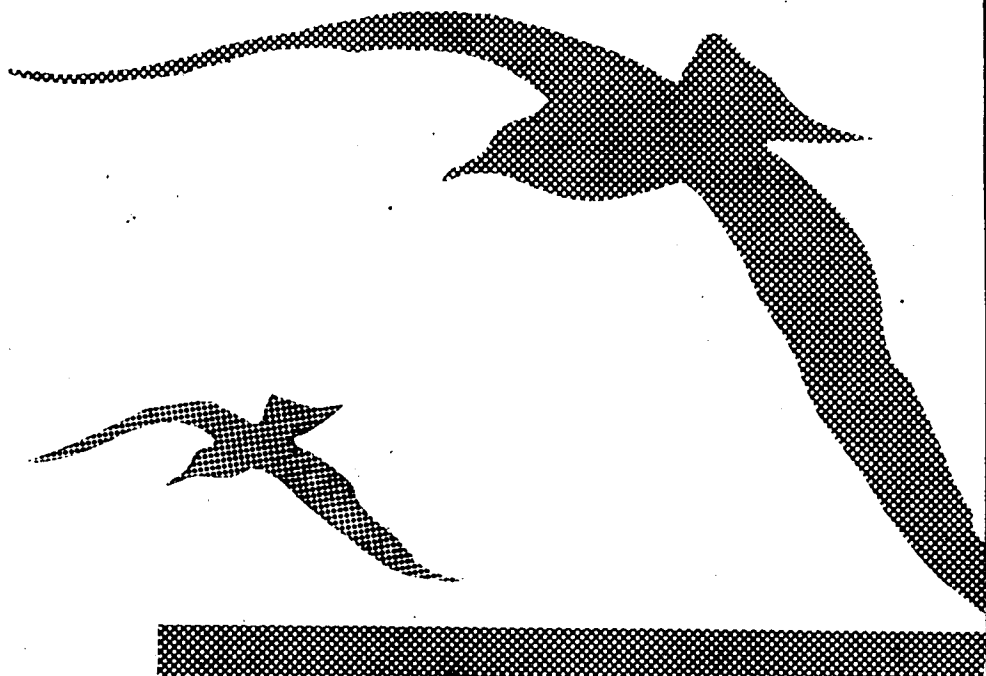
大阪営業所 大阪府大阪市東区中津1-8-8 電話 06-228-1941
 名古屋営業所 名古屋市中区伊勢町1-1-1 電話 052-244-2406

耐熱・耐酸・耐塩性天然増粘安定剤

スノーガムS
スノーガムF
スノーガムT

※その他製品

スノーアルギン(アルギン酸ナトリウム)
 食品用醸造用タンニン酸・クエン酸ナトリウム
 天然調味料スノーアシッドアルギン(アルギン酸)



サンダイヤ香料

サンダイヤ香料には 豊かな経験と新しい
技術 が生かされています お菓子 飲料を
はじめあらゆる食品のフレーバーは お好み
の香りがそのままいかせるサンダイヤ香料に
ご指命ください

CHARABOT & C^{ie}
de Laire



創業1893年

小川香料株式会社

大版本社 大阪市東区平野町3丁目3番地 06-202-5671
東京本社 東京都中央区日本橋本町4丁目15番地 03-270-1541

調味料



味のレベルアップ

日研の天然調味料

みなさまの味の向上に奉仕する



日研フーズ株式会社

本社 袋井市春岡字谷田 7 2 3 1 電話 05384-9-0121(代)
大阪営業所 大阪市淀川区西中島 5-1-8-305 電話 06-304-2091(代)
東京営業所 東京都目黒区駒場 1 37 7 電話 03-460-0154(代)

食品加工に活きる味。

核 酸 調 味 料

ヤマサIG

アイ・ジー

●ヤマサIGは——

5'-イノシン酸ナトリウム(鰹節・肉のうま味)
と5'-グアニル酸ナトリウム(5'-イノシン酸ナ
トリウムより数倍もきめの強い味)を50%ずつ
配合したものです。

●ヤマサIGは——

グルタミン酸ソーダ(日東味の精)と併用すれ
ば相乗作用をおこし、少量でも驚くべき効果
を発揮します。

●ヤマサIGはこんな食品に——

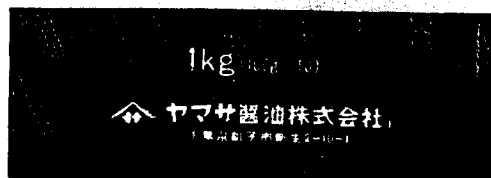
各種のインスタント食品・佃煮・かまぼこ・魚肉
ソーセージ・スープの素・カレーウ・ソース・
ケチャップ…その他の食品加工。

●ご使用に便利なヤマサIGとグルタミン酸ソーダ (日東味の精)の混合物IG₀₁・IG₀₂・IG₀₃・IG₀₄ IG₀₅も用意してございます。

核 酸 調 味 料

ヤマサIG

アイ・ジー



(1kg缶)

ヤマサのグルタミン酸ソーダ

うま味調味料
日東味の精
あじのせい

本 店 〒288 千葉県鎌ヶ谷市新生町2-10-1 ☎0479(22)0095
東 京 支 店 〒103 東京都中央区日本橋蛸船町1-23-8 ☎03 (658) 3171
大 阪 営 業 所 〒550 大阪市西区江戸堀1-22-11 ☎06 (443) 7261
札 幌 営 業 所 〒060 札幌市中央区大通西19-1 ☎011(621)0176
仙 台 営 業 所 〒980 仙台市大町2-11-4 ☎0222(24)0081

新潟営業所 〒950 新潟市万代3-4-25 ☎0252(44)9276
静岡営業所 〒422 静岡市宮本町8-25 ☎0542(82)0927
名古屋営業所 〒460 名古屋市中区千代田1-11-14 ☎052(242)1431
広島営業所 〒730 広島市中区角入町2-20(東区丸8F) ☎082(291)9655
福岡営業所 〒812 福岡市博多区須崎町3-2 ☎092(291)8112

ヤマサ醤油株式会社

L-アスパラギン酸ナトリウム

$C_4H_6NNaO_4 \cdot H_2O$

(分子量 173.10)

別 名 外 国 名	Monosodium L-aspartate, Monosodium L-amino succinate, Monosodium L-asparagin- ate (英) L-Asparaginsäuresnatrium (独) L-aspartate de sodium (仏)							
用 途	調味料 (風味の改良剤として、清涼飲料水、粉末ジュース、果実飲料、カレー、しょう油、合 成清酒、食酢、つくだ煮、魚類缶詰、野菜缶詰、味つけのり、つけもの、パン、菓子など) 強化剤 (必須アミノ酸ではないが、代謝反応性に富み、生理上きわめて重要な働きをするので 準必須アミノ酸とされている)							
使用基準	使用基準はない							
性 状	無色～白色の柱状結晶または白色の結晶性粉末で、淡泊な旨味を有する。味の閾値：0.16%。 融点：140.4℃。溶解度 (水100mlに対し) 0℃：47.6g, 20℃：66.7g, 30℃：95.6g, 40℃ ：104.4g, 100℃：166.7g, エチルアルコールに溶けない							
製 法	細菌または酵素の働きにより、マレイン酸またはフマル酸より L-アスパラギン酸を得、水 酸化ナトリウムで中和、晶析し、L-アスパラギン酸ナトリウムにする							
規 格 容 器	含量：98%以上 溶状 (1→10)：無色、澄明 pH：6.0～7.5 (1→10) 旋光度：+18～+ 21° 塩化物：0.041%以下 ヒ素：2ppm以下 重金属：20ppm以下 アンモニウム塩： 0.04%以下 他のアミノ酸：限度内 乾燥減量：0.3%以下 (1kg, 5kg, 10kg, 50kg)							
取扱業者	青葉化成、朝岡香辛料、味の素、イワキ、桐原実業、協和発酵、高士馬、五協産業、清水源商 店、昭和商事、曾我、大日本製菓、武田物産、田辺製菓、土屋商店、八宝食産、西井、吉田、 ローヌ・ブーランジェ・パン、渡辺薬品							
備 考	価格 (kg, 円)	42年 2,200	44年 1,500	47年 1,550	49年 1,600	51年 1,650～1,800	53年 1,800	56年 1,300
		57年 1,800	59年 1,800	61年 1,400～1,800	$\left[\begin{array}{c} \text{OOC} \cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COO}^- \\ \\ \text{NH}_3^+ \end{array} \right] \text{Na}^+ \cdot \text{H}_2\text{O}$			