

# INFO SATAKE

2016 Winter vol.4



おかげさまで創業120周年



## 「無洗米GABAライス」が「機能性表示食品」に

サタケが開発し販売している「無洗米GABAライス」について、かねてより消費者庁へ提出していた機能性表示食品の届出が10月19日、消費者庁より公表（受理）されました。これを受けて、機能性を表示した新パッケージの「無洗米GABAライス」を、11月16日よりおむすびのGABA各店とサタケオンラインショップにて販売開始しました。

「無洗米GABAライス」には機能性成分「γ-アミノ酪酸(GABA)」が含まれており、GABAには血圧が高めな方に適した機能があることが報告されています。サタケは機能

性表示食品制度(※)が本年4月に始まったことを受けて、「無洗米GABAライス」の安全性と機能性に関する科学的根拠など、必要事項をまとめた資料を消費者庁に提出、このたび公表（受理）されました。

サタケは2009年、機能性成分GABAを多く含む米「GABAライス」

### 機能性表示食品・無洗米GABA ライスの概要

1. 商品名：無洗米 GABA ライス
2. 食品の区分：加工食品（その他）
3. 機能性関与成分名：γ(ガンマ)-アミノ酪酸（GABA）
4. 届出番号：A114
5. 表示しようとする機能性：本品にはγ-アミノ酪酸（GABA）が含まれます。γ-アミノ酪酸（GABA）には血圧が高めな方に適した機能があることが報告されています。
6. 当該製品が想定する主な対象者：
  - ・健康な日本人男女（疾病に罹患している者、未成年者、妊産婦（妊娠を計画している者を含む。）及び授乳婦を除く。）
  - ・血圧が気になる方（血圧値が正常値および正常高値の者）
7. 安全性の評価方法：安全性に関する既存情報の調査により、十分な安全性を確認している。
8. 機能性の評価方法：最終製品ではなく、機能性関与成分に関する研究レビューで、機能性を評価している。

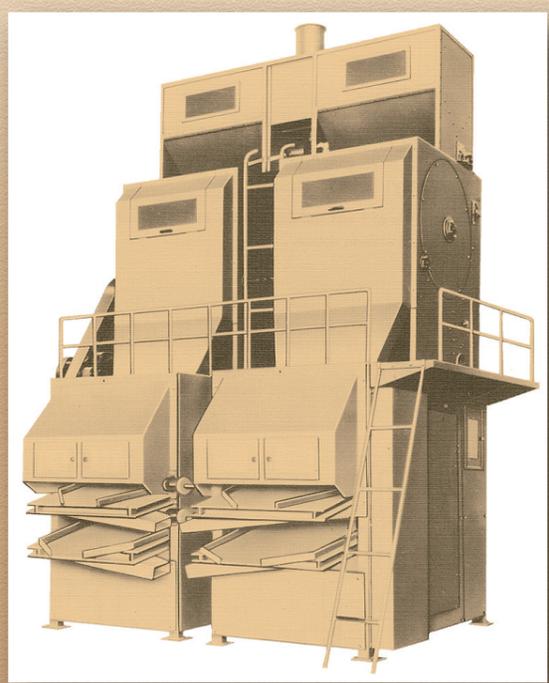
無洗米GABAライスのご購入はサタケオンラインショップで！  
 インターネット <http://www.sataakeshop.com>  
 または 電話(フリーダイヤル) **0120-994-277**

サタケは今後も、GABAライスの持つ機能性やメリットについて、より一層の認知向上に努めていきます。

(※)機能性表示食品制度：機能性を分かりやすく表示した商品の選択肢を増やし、消費者が商品の正しい情報を得て選択できるようにすることを目的にスタートした制度。国の定めるルールに基づき、事業者が食品の安全性と機能性に関する科学的根拠などの必要な事項を、販売前に消費者庁長官に届け出れば、機能性を表示することができます。特定保健用食品とは異なり、国が安全性と機能性の審査を行わず、事業者は自らの責任において、科学的根拠を基に適正な表示を行う必要があります。

## サタケの名機 ③

粗選機PH・160Bは、枝梗付粉を選別する「ふるい部」の行程が長く、また「ふるい部」の前段階で粗ごみを除去する「スカルパ」を装備しており、選別性能が高いのが特長でした。上下2段の「ふるい」へは均分された粉が流されるので、1枚の選別板に流れる粉の量が少なく、粉層が薄いので金網の直径が9mmと小さいながら、枝梗付粉と通常粉とをきれいに分離させることができました。



粗選機 PH-160B

掃が楽になった」「粗摺機用中継タングのホックを、昇降機に登って叩く回数が減った」など、好評をいただきました。

械が求められるようになったが、このPH・160Bは今思えばぜひとどと感ずるぐらいの機能を持ち、選別性能を誇っていました。

また、PH・160Bは処理能力を高めるため、粉を左右へも均分して選別する構造になっており、そのことで左右の振動が打ち消され、また風選のファンが別置きだったこともあって、比較的振動の少ない静粛性の高い機械でした。

以前の機種に比べ選別が良かったため、お客様からは「乾燥機の内網の清掃が楽になった」「粗摺機用中継タングのホックを、昇降機に登って叩く回数が減った」など、好評をいただきました。



グレインマシナリー西日本九州営業所 内山田 昌稔

## 血圧が気になる方の 毎日のお食事に!



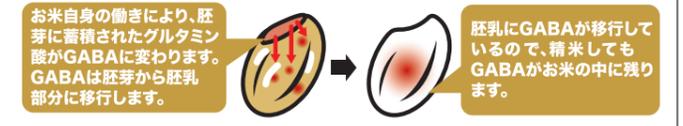
機能性表示食品 (届出番号:A114)

無洗米 **GABA** ライス  
 食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。



無洗米 GABA ライスは、栄養成分を添加していません。

## お米自身のチカラによって、GABAを増やした安心のお米です。



《機能性表示食品》  
 本品にはγ-アミノ酪酸(GABA)が含まれます。γ-アミノ酪酸(GABA)には血圧が高めな方に適した機能があることが報告されています。特定保健用食品と異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。

**「INCHEM TOKYO 2015 第30回プラントショー」に出展  
「プラスチックペレット用光選別機・加工機器などを展示・実演」**

サタケは、11月25日～11月27日の3日間、東京ビッグサイトで開催された「INCHEM TOKYO 2015 第30回プラントショー」（主催：公益社団法人化学工業会、一般社団法人日本能率協会）にて、プラスチックペレット用光選別機や加工機器、リサイクル関連機器などを展示・実演しました。



「INCHEM TOKYO 2015 第30回プラントショー」 サタケブース

同展示会は、日本唯一の化学およびプロセス産業用プラントの専門展示会。プラント用機械やシステム、制御・計測分析機器などが出展され、国内はもとより韓国・中国・東南アジアなどから化学・エンジニア業界の関係者が多数来場します。サタケは今回、プラスチックペレット用光選別機や加工機器など、産業機械分野の製品を出展しました。

特に注目されたのは、実演展示を行った新製品、プラスチック専用光選別機「ペレットソーターDS」と多用途光選別機「ピカ選αPLUS」。また「プラスチックペレット表面処理機」や「プラスチックペレット洗浄機」の実機展示を行ったほか、「再生樹脂製造システム」や「ピカ選GRAND」、「ペルト式光選別機BELTUZA」などのパネル展示も行いました。

**「プラスチック専用光選別機  
「ペレットソーターDS」を  
新発売**



ペレットソーター DS

サタケは、樹脂製造メーカーやプラスチッククリヤークル業者向けとして、プラスチック原料中に混入する黒点や異なる色が付着した不良品を除去する、プラスチック専用光選別機「ペレットソーターDS」を、11月25日より販売開始しました。

この「ペレットソーターDS」は、対象原料を不透明プラスチックペレットに特化した光選別機です。カメラを選別部両側に搭載し、原料を表裏からチェックできるようにしたことにより、不透明プラスチックペレットの不良品選別率がさらに向上しました。

選別部には、従来のペレットソーターと同様に、分解能（センサが識別できる最小単位）0.06ミリの高精度CCDカメラを採用。微小な黒点や異なる色が付着した粒も、見逃すことなく選別できます。また、最大処理能力は1時間あたり4トンと、高効率での選別が可能です。（価格はオープン価格）

**「多用途光選別機  
「ピカ選αPLUS」を新発売**

サタケは、形状選別機能を搭載し、より幅広い原料に対応した多用途光選別機「ピカ選αPLUS」を、11月25日より販売開始しました。

サタケは2014年、雑穀や種子、プラスチックなど多様な原料に対応した、シンプルで安価な光選別機「ピカ選α」を発売、さまざまなユーザー様より好評をいただいています。一方で、割れた原料や原料同士が固着したものなど、良品と同色の形状不良品については、従来の色彩による判別では選別が困難でした。

このたび開発した「ピカ選αPLUS」は、形状選別機能を搭載しています。従来の色彩による選別に加え、形状の違いによる不良品選別が可能となり、より幅広い原料に対応します。光選別に必要な検量線（原料の種類ごとに設定される、判別基準の初期設定データ）については、簡単な操作で作成できる「自動検量線作成システム」を搭載。ピカ選αと同様、迅速に検量線を作成できます。また、選別ホッパーや不良品排出口は、工具なしで簡単に取り外せるため、清掃などのメンテナンスが容易に行えます。（価格はオープン価格）



ピカ選αPLUS

**GABA楽メシ®  
「大盛り白飯」を新発売**



GABA楽メシ®「大盛り白飯」

サタケは、手軽に調理でき、ツヤ・つぶ感のある美味しい食感で、健康成分ギンパが豊富なパックご飯・GABA楽メシ®シリーズに「大盛り白飯」を追加、12月1日より新発売しました。

このGABA楽メシ®「大盛り白飯」は、GABA楽メシ®「白飯」よりも90g増量した250g入り。男性にもより一層満足していただけます。

調理方法は電子レンジで約3分加熱（湯せんの場合約20分）と簡単。どんなおかずにも合う白飯は、料理をする時間がないときやご飯が急に必要なとき、また1パックを分けて食べたい場合にもおすすです。保存期間は製造日より1年、価格は278円（税抜）です。

サタケは、独自の技術を用いたパックご飯（レトルト）加工設備およびGABAライスの特長をご理解いただくと、GABA楽メシ®シリーズを販売しており、今後より一層の認知向上を目指していく考えです。（GABA楽メシは、サタケオンラインショップにてお求めいただけます）

**「米穀業向け小型・低価格フルカラー光選別機  
「ピカ選MASTER」を新発売**

サタケは、米穀小売店・精米工場小口ライン向けとして、小型・低価格のフルカラー光選別機「ピカ選MASTER」を開発、11月2日より販売を開始しました。「ピカ選MASTER」は全高1メートル78センチと、コンパクトな光選別機。従来機（サタケカラーマスターGSシリーズ）からの更新の際にも、タンクや昇降機など付帯設備の工事を最小限にとどめ、導入コストを抑えることができます。

シユート部には全面U溝シユートを採用し、原料の流路を制限することで、不良品除去時の良品巻き添えを低減できるため、1次選別のための仕様ながら高い歩留りを実現。2次選別を省いたことで構造がシンプルとなり、本体価格を抑えることができました。

また選別部には、ピカ選シリーズにて定評のあるフルカラーカメラを採用。色差の小さい不良品や異物も、高精度に選別・除去できます。

1時間あたりの処理能力は0.3トンから1.7トンまでと、幅広く対応。メーカー希望小売価格は3百万円（税抜）です。



ピカ選MASTER

**「韓国でサタケ炊飯設備が稼働開始  
「コンビニ向け弁当などを製造」**



サタケは本年7月、韓国の販売代理店を経由して、韓国の大手コンビニエンスストア運営会社「ジーエスリテイ尔」の子会社でサンドイッチや弁当、惣菜などを製造する「ウーリデリカ社」より、炊飯設備「IH炊飯マイスターシステム」を受注しました。同国での炊飯設備受注は今回が初めて。同設備の炊飯能力は、時間あたり約4,200食です。

炊飯設備の選定にあたり、同国内で主流のガス炊飯設備と比べて米飯の食味・品質が向上し、他社との差別化が図れることから、サタケIH炊飯マイスターシステムの導入が決定されました。

同設備は11月25日より稼働を開始し、同社で製造された弁当やおむすびは、同国内の大手コンビニエンスストア各店舗へ供給されています。



ウーリデリカ社工場全景

**「水中ホッケーアジア国際親善大会に、サタケ社員が出場」**



11月13日よりインドネシアで開催された水中ホッケーアジア国際親善大会に、サタケ社員の廣本泰介が日本代表として出場しました。水中ホッケーとは、スティックを使ってゴム製のパックを相手方のゴールに入れるスポーツで、1954年にイギリスで誕生。日本での現在の競技人口は約200名ですが、世界的に競技人口が増加しています。今大会には日本、中国、インドネシア、シンガポール、フィリピンの5か国が参加し、日本からは男子チーム2組、女子チーム1組、男女混成チーム3組の計6組、総勢36名が出場しました。結果は、廣本が出場した男子Bチームは2位と好成績を収めたほか、男子A、女子各チームもそれぞれ3位と健闘しました。



GABA楽メシを持つ日本代表選手団（左から2番目が廣本泰介）

開催会場となったインドネシア国タンゲラン市ペリタ・ハラバン大学プール