

2017 年 5 月 9 日

## “見やすさ”と“使いやすさ”を追求した自己血糖測定器 「グルテストアイ」新発売のお知らせ

株式会社三和化学研究所（本社／愛知県名古屋市、代表取締役社長／秦 克美、スズケングループ）は、自己血糖測定器「グルテストアイ」（図 1 参照）を、2017 年 5 月 15 日、新発売いたしますのでお知らせいたします。

本製品は、既にご利用いただいておりますグルテストシリーズの新製品として、“見える、聞こえる、できる”を製品コンセプトに、更なる操作性の向上をはかっております。

本製品コンセプトの“見える”では、黒をバックとした高精度でシンプルな画面で、現在販売されている自己血糖測定器の中では最も大きな文字で見やすく表示しています。（図 2 参照）“聞こえる”では、検査結果や操作方法、エラー表示を高齢者や視覚低下の方にも音声でわかりやすくお知らせします。また、“できる”では、少ない血液で痛みの少ない確実な測定ができます。



〔図 1〕



〔図 2〕

自己血糖測定器は、糖尿病患者さんが自ら採血・測定し、日常の血糖値を知ることで、より厳格な血糖コントロールを目指すための医療機器であり、特にインスリンを投与されている患者さんの療養指導や治療には欠くことができないことから幅広くご使用いただいております。

糖尿病患者さんの推移は、75 歳以上の後期高齢者の割合が増加し、加えて軽度認知症を合併する患者さんも増加しております。これらの患者さんを抱える施設からは、よりシンプルで、使いやすい製品が求められております。

当社は、今回の「グルテストアイ」の新発売により、測定データの解析機能を備えてより積極的な血糖管理が可能な既存品「グルテストNeoアルファ」とともに、患者さんのニーズに合った製品を通して良好な血糖コントロールの維持に貢献できればと考えております。

#### <本製品の特徴>

- ・音声ナビゲーションとカラーの操作画面
- ・測定値表示がシンプルで大きく見やすい
- ・血液吸引がしやすく、わかりやすい
- ・新機能「マルチアシストテクノロジー」搭載で手技によるばらつきの低減
- ・NFC（非接触性）によるデータ転送機能

#### <本製品の主な仕様>

名 称	自己検査用グルコース測定器 グルテストアイ
測定項目	血液中のグルコース
検体量	全血 0.6 $\mu$ L（ゴマ粒大）
使用センサー	自己検査用グルコースキット グルテストNeoセンサー
測定範囲	10 mg/dL～600mg/dL
測定時間	点着検知後 5.5 秒
測定原理	FAD-GDH 酵素電極法
使用環境	温度：10～40℃、湿度：20～80%（結露しないこと）
サイズ	横 49mm×縦 101mm×高さ 20mm
電源	1.5V アルカリ乾電池 単 4 形 2 個
電池寿命	約 1000 回以上
重量	82g（電池含む）

#### <希望小売価格>

グルテストアイ（1台）9,000円（税抜き）

- ・グルテストNeoセンサー（25枚入）3,500円（税抜き）
- ・グルテストNeoセンサー（30枚入）4,200円（税抜き）

#### <販売目標>

初年度（2017年度）7万台

#### <販売元>

株式会社三和化学研究所 052-951-8130（代表）

#### <リリースに関するお問い合わせ先>

株式会社三和化学研究所 経営管理部 CSR 広報グループ TEL052-951-8130