

2013 年 5 月 7 日

次世代を担う新しいタイプの血糖自己測定器 「グルテスト Neo アルファ」新発売のお知らせ

株式会社三和化学研究所（本社／名古屋市、代表取締役社長／山本一雄、スズケングループ）は、血糖自己測定器「グルテスト Neo アルファ」を、2013 年 5 月 8 日より、新発売いたしますのでお知らせいたします。

血糖自己測定器は、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活用いただいております。

本製品は、既にご利用いただいております「グルテスト Neo スーパー」の後継機として、機能のさらなる充実・向上をはかったもので、患者さんの様々なニーズにお応えすることにより、今までにない“使いやすさ”を追及しております。

加えて、測定した値を記録するだけにとどまらず、良好な血糖コントロールを目指す各種の機能を装備することで、患者さんと医療従事者の対話を深めることができる次世代を担う新しいタイプの製品です。



「グルテスト Neo アルファ」と「グルテスト Neo センサー」

<本製品の特長>

1. 患者さんのニーズにお応えした使いやすい形

- ①手にジャストフィットする形と重さ
- ②テーブルなどに置いて片手で測定することも可能

持ち手の部分は、ペンを持つようにしっかり握ることができる半円タイプとし、軽量化を実現しました。（図1参照）



〔図1〕

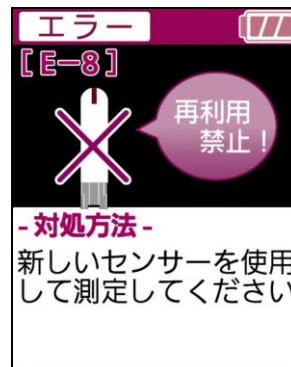
2. 安心して測定できる機能

- ①操作をアニメーションと日本語で解説（図2参照）
- ②エラー表示を日本語で解説（図3参照）
- ③測定タイミングをアラームでお知らせする機能

グルテストシリーズのポリシーである“どなたでも簡単”に、そして確実に測定できる機能を追及してカラー、日本語表示としました。間違ってもエラー表示が出たときもアニメーションと日本語で判りやすく解説しますので安心して使用できます。



〔図2〕



〔図3〕

3. 判りやすい表示

- ①カラー液晶
- ②グラフ化表示機能

カラー液晶で低値、高値が文字の色でわかります。また、血糖値の動きを目でご覧いただけるようにグラフ化表示機能を採用しました。患者さん自身が血糖値の推移を理解、認識していただける機能です。

4. 「自己管理」「療養指導」に有用

- ①低値・高値の表示と検索機能
- ②低値、高値の原因入力機能『値の「なぜ」がわかる』（図4、図5参照）
- ③食後経過時間の表示機能

治療が必要な低血糖、高血糖の状態、及びこれまでの血糖値の推移を検索機能によって患者さん、医療従事者が簡単にご覧になることができます。また医療従事者は、患者さんとの対話を深め、患者さん自身へ気づきを促したり、治療の変更、指導などに活用できます。

さらに患者さんは血糖値の原因を“振り返る機能”を採用することで、なぜ値が低かったの

か、あるいは高かったのかをご自身で考え、医療従事者へ相談することで、生活習慣の振り返りにもつながります。

このように、測定した値を記録するだけにとどまらず、良好な血糖コントロールを目指す各種の機能を装備することで、患者さんと医療従事者の対話を深めることができる次世代を担う新しいタイプの製品です。



〔図 4〕



〔図 5〕

<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 Neo アルファ
測定項目	血液中のグルコース
検 体 量	全血 0.6 μ L
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
サイ ズ	横 41mm×縦 84mm×高さ 26mm
電 源	1.5V アルカリ乾電池 単 4 形 2 個 (装填済)
電池寿命	約 1000 回以上
重 量	75g (電池含む)

<希望小売価格(税込み)>

グルテスト Neo アルファ (1 台) 9,450 円

グルテスト Neo センサー (25 枚入) 3,675 円、(30 枚入) 4,410 円

<販売目標>

初年度 4.5 億円 (5 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