

報道関係者各位

株式会社アラクス

2023年9月25日

### 妊娠検査薬「チェックワンS」新発売のお知らせ

株式会社アラクス（本社：名古屋市、代表取締役社長：荒川慎太郎）は、妊娠をバックアップする検査薬「チェックワン」シリーズから、Smart Stick を採用して検査過程を目で追える妊娠検査薬「チェックワンS」を2023年9月25日（月）より全国で発売いたします。



#### 【発売の経緯】

妊娠を知るとき、はじめて結果と向き合う瞬間は、誰でもドキドキするし、不安にもなる。そんな緊張を隣で見守る存在として、もっと安心して検査をすることができる検査薬が必要と考えコンセプト化、Smart Stick を採用した妊娠検査薬「チェックワンS」を開発いたしました。

#### 【Smart Stick 採用】

当社が従来発売してきた妊娠検査薬「チェックワン」は尿吸収体に尿をかけて検査をしますが、判定結果が判明する1分後まで正しく検査ができているかがわかりませんでした。当社は検査時のドキドキや不安は妊娠に向き合う気持ちだけでなく、検査が正しく行われているかがわからないことにも起因すると考えました。そこで、尿をかけてから検査過程を目で追うことができるクリアボディを取り入れたスティック「Smart Stick」を開発し、「チェックワンS」に採用いたしました。

また、このSmart Stickは尿量の過不足による検査の失敗がなくなるように、検査に必要な尿量を従来の12%となる0.12mlとし、尿かけ時間を2秒に設定。そして、尿量不足を心配して必要以上に尿をかけすぎたとしても流れ落ちる尿吸収体としました。

そして、判定ラインの有無を確認する判定窓はボディとの隙間がない一体型とし、不意な尿の侵入を防止するばかりか、鏡面加工も施したうえで、判定・終了ラインは白色背景上に明るい赤色で表示させ、わかりやすい判定結果を実現しました。

Smart Stickのキャップを除く長さは97.5mmと「チェックワン」より38.5mm短いながら、検査時にキャップをスティック後方に装着した際は133mmとなり、検査時に持ちやすい長さを確保。手になじんで扱いやすい六角形の形状を、鉛筆をモチーフにして開発しました。

### 【妊娠検査薬】

妊娠するとヒト絨毛性性腺刺激ホルモン（hCG）と呼ばれるホルモンがつくられ始め、尿中に排泄されるようになります。妊娠検査薬「チェックワン S」は金コロイド免疫クロマト測定法を用いて、尿中のhCGを検出します。この検査薬は生理予定日の約1週間後から、1日のうちのどの時間帯の尿でも検査が可能です。なお、妊娠検査薬は妊娠している可能性を補助的に検査するもので妊娠の確定診断を行うものではありません。

### 【製品特長】

- 新形状 Smart Stick を開発
- 検査過程が目で見えるクリアボディ
- 尿かけ2秒、余分な尿は流れ落ちるので、尿量の過不足による検査の失敗を軽減
- 判定窓に隙間のない一体構造で不意な尿の侵入を防止
- 判定・終了ラインが明るい赤色でわかりやすい
- キャップを後ろにはめて持ちやすい長さを確保
- 手になじんで扱いやすい鉛筆形状
- 環境に配慮し、プラスチック量を従来品比63.0%削減
- 正確性99%以上 / 1分判定 / 初めてでも簡単 / 日本製

### 【製品仕様】

製品名：チェックワン S

容量/メーカー希望小売価格(税込)：1回用/1,100円、2回用/1,650円

成分・分量(チェックスティック 1本中)：金コロイド標識抗 hCG- $\beta$ モノクローナル抗体(マウス)2.3 $\mu$ L(乾燥物)、抗 hCG- $\alpha$ モノクローナル抗体(マウス)0.4 $\mu$ L(乾燥物)、抗マウス IgG ポリクローナル抗体(ウサギ)0.4 $\mu$ L(乾燥物)

検出感度：50mIU/mL

区分：第2類医薬品

ホームページ

<https://www.arax.co.jp/checkone/s/>

### 【製品に関する問い合わせ先】

アラクス チェックワン相談室

名古屋市中区丸の内三丁目 2-26

TEL：052(951)2503

受付：9:00-16:30(土・日・祝日を除く)