

「画期的だけど、尿量が少ない子には使えない」

そんなママの厳しい声に、
精密刃型メーカーの技術者が泌尿器科専門医のお墨付きも得て改良。
三歳児健診の採尿の「大変」が、「もっと楽しく、ラクになる」採尿カップ。

らくらく 「楽々 おしっこゾウさん」

改良版をオンラインショップで5月28日(金)から発売
また、法人向け 50 個セットを 6 月 17 日(木)から受注開始します

株式会社高橋型精（山形市蔵王松ヶ丘／代表取締役 高橋光広）は、トイレトレーニング後や小学校低学年までのお子様の保護者を対象に、3歳児健診や保育園や幼稚園の健康診断用に自宅で行う採尿の「大変」が「もっと楽しく、ラクになる」採尿カップ「楽々 おしっこゾウさん」を2021年3月より販売致しました。

発売後「子供の尿量が少ないと、素材に浸透してしまい十分な採尿ができない」など利用者の声を頂戴し、泌尿器科専門医の助言をもとに進化させた改良版を2021年5月28日（金）よりオンラインショップで。また、「3歳児健診時に自治体などから検尿容器と一緒に配られれば良いのに」といった声に応え自治体や幼稚園・保育園などの法人向け50個セットを2021年6月17日（木）より新たに受注開始します。





■採尿カップ「楽々 おしっこゾウさん」誕生と改良の背景


①「楽々 おしっこゾウさん」誕生まで

子育て世代のパパママ（社員）や SNS から生まれて初めて尿検査をする「三歳児健診」で、「子供が嫌がる」「そもそもうまくトイレでおしっこができず、採尿に苦労する」などの実体験を知る一方、幼児の採尿をケアしている製品が非常に少ないことを知りました。そこで当社では、長年培った「抜き型技術」と「立体成形技術」を活かしゾウさんをモチーフにしたカップを成形。お子様の興味を惹き、保護者の方が楽に採尿ができ使用後はトイレに流せる採尿カップ「楽々 おしっこゾウさん」を開発し、2021年3月から通販サイト Amazon で販売を開始しました。

②販売後、評価を頂く一方で厳しいご意見も

発売後、「トイレを嫌がる子に『ゾウさんとしよう』と誘うと喜んでおしっこした」「楽しく採尿できた」など一定の評価を頂く一方で、「製品が尿を吸収するため少量のおしっこだと十分に採取できない」という問題点が浮き彫りになりました。しかし、使用后トイレに流すことを考えると過度な防水性の追求は難しい現実があります。

	
<ul style="list-style-type: none">3歳児健診に使用、子どもも楽しく採尿できました。・3歳男児に使用、問題なく採取できトイレにも流れました。・普段トイレを嫌がるが「ゾウさんとしよう」と誘ったら喜んでおしっこしてくれて、多少しみ込んでいくが問題無く採尿できた。・3歳検診一番のハードルの尿検査を楽に解決できた。・朝で量が多く溢れてしまったが特に問題はなく、採取することができた。	<ul style="list-style-type: none">・製品自体は画期的だが、尿量が少なく製品が尿を吸収してしまった。・尿が全て吸収されてしまった。



少量の採尿も可能になるよう**改善③**へ

③成形時の圧力等を見直し。素材の性質を改質。泌尿器科専門医の助言・監修も。

そこで、「楽々 おしっこぞうさん」に使用する素材の不織布はそのままに、成形時の圧力と熱のかけ方を見直すことで素材の性質を改質させ、少量のおしっこでも浸透することなく採尿ができるようになり、改良版を2021年5月28日（金）より当社直営ショップ（amazon）で販売を開始しました。なお、改良にあたって泌尿器科専門医にも助言・監修頂き、検査結果にも影響を及ぼさないことも確認済みです。また、このたびの改良をきっかけに「3歳児健診時に自治体などから検尿容器と一緒に配られれば良いのに」といった声に応えた自治体や幼稚園・保育園など向けの法人向け50枚セットも新たに6月17日（木）より受注開始する運びとなりました。

■「楽々 おしっこゾウさん」の特徴

トイレに10秒で取り付け。お子様をトイレの前側に座らせるだけで楽に採尿し、使用後はそのままトイレに流して清潔に使用できます。おおよそ5分で検尿が終わります。朝が忙しいママも、検尿を嫌がり、まだトイレでうまくおしっこができないお子様も、可愛いゾウさんのシルエットが「検尿をもっと楽しくラク」にします。



朝が忙しいママの買い便利グッズ

楽々 おしっこゾウさん

なら

- 取り付けわずか10秒
- あわてずゆっくりオシッコ
- 付属のスポイトで手を汚さず採取
- 市町村や保育園・幼稚園などで配布された提出容器へ

1回約5分! カンタン! 便利!

楽しく失敗しないぞうさんのヒミツ
お子様が安心してオシッコできる工夫がいっぱい



- ① 便座装着テープ
便座に直接貼ってください。便座カバーをご利用の場合は、カバーを外してご利用ください。
※テープの剥離紙はトイレに流せません。
ご注意ください。
- ② 深型カップ
1度に約140mlまでの尿を採取できます。
検査に必要な尿量は10~20mlくらいです。
- ③ 飛散防止ノーズ
オシッコの飛散を防ぎ、無駄なく採取します。
- ④ トイレに流せる特殊紙使用
トイレの水流で分解する水解紙を使用。
使用後は詰まることなく流せます。

■「楽々 おしっこゾウさん」の概要

商品名：「楽々 おしっこゾウさん」（製造販売元 株式会社高橋型精 ヘルスケア事業部）

価格：2 個セット ¥498（税込）

6 個セット ¥998（税込）

※Amazon プライム会員なら送料無料

法人向け 50 個セット ¥6,875（税込、送料別）1 枚あたり 125 円

販売先：通販サイト Amazon <https://www.amazon.co.jp/dp/B095RHT3QL>

法人向け 50 個セットにつきまして「楽々 おしっこゾウさん」公式 HP

<https://www.rakuzou.com/> よりお問合せください

素材：不織布

■今後の展望

「楽々 おしっこゾウさん」を通じ三歳児検診や幼稚園、保育園での「検尿の大変をもっと楽しくラク」にしたい。当社ではこれからも長年培ってきた抜き型技術を通じ、SDGs の「あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を推進する」の観点を重んじ、子育てを応援する便利グッズや少子高齢化などの社会問題に必要な支援をものづくりの視点から行い、「切る」という根源的な技術の一つである抜き型の可能性を追求してまいります。

= 本件に関するお問い合わせ先 =

株式会社高橋型精 （山形市蔵王松ヶ丘1-1-35）

担当：ヘルスケア事業部 営業課 山口 勝幸

TEL：023-695-3311 FAX：023-695-3312

携帯電話：080-1698-4179 Email：yamaguchi@tk-keisei.com

URL：www.tk-keisei.com

「楽々 おしっこゾウさん」の画像素材は下記からダウンロード頂けます。

<https://xfs.jp/B7dghX>



サンプル提供も可能です。

是非、貴媒体でお取り扱い頂けますようお願い致します。お気軽にお問合せ下さい。