

2023年8月1日

水薬計量器具「シロップぴったりシロピィ」を発売

日本山村硝子株式会社

概要

日本山村硝子株式会社（代表取締役社長執行役員：山村 幸治）、学校法人昭和大学（学長：久光 正）は共同で、小児用水薬（シロップ）を正確かつ簡便に計量可能な新たな水薬計量器具「シロップぴったりシロピィ」*を開発し、発売致しました。



開発の背景

乳幼児に水薬を投薬する際、水薬の種類によっては正確な量を服用する必要性があり、また、処方箋の指示通りに計量しても、水薬調剤の特徴から最後に水薬の過不足が生じることがありました。従来の方で正確に計量するには、計量カップに注入した液体の液面に目の高さを合わせて計量する必要があり、操作が不安定でした。そのため、計量誤差が発生しやすく微量の水薬を計量することは難しい状況でした。

そこで、水薬を正確かつ簡便に計量出来る計量器具の開発に取り組みました。

新規開発製品「シロップぴったりシロピィ」の特徴

本計量器具は、まず、水薬容器にノズルを装着します。このノズルに設けた柱部を、軽量カップに設けた必要容量の階段部にあわせることで、計量カップ底面とノズル先端の距離が一定に維持されるようになっています。また、余分に押し出された場合には、容器の復元力でノズルの先端まで吸引されるため、あわせた容量で正確に計量できる構成にしたものです。

5つの容量（1ml、1.5ml、2ml、2.5ml、3ml）が計量できます。

ポイント - point -

正確 シロップ剤を素早く正確に計量できます。

5種類 1ml、1.5ml、2ml、2.5ml、3mlの5種類が計れます。

水薬 一般的な樹脂製の投薬瓶に装着可能です。

再利用 洗って何度も使えます。



使い方 - how to use -



取付ける

ノズルを投薬瓶に取付けます。上から矢印の向きに押しながら回すと、まっすぐに締まります。



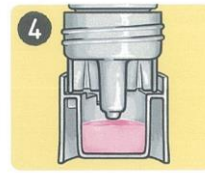
ステップに合わせる

ノズルの柱を必要な計量カップのステップに合わせてください。



シロップ剤を出す

投薬瓶を逆さにして、投薬瓶からシロップ剤をゆっくり押し出します。



計量完了!

シロップ剤の液面が、ノズルの先端を超えたら計量完了です。

※余分に出たシロップ剤は投薬瓶の復元力で吸い上げられます。



5 服用

計量カップでそのまま服用できます。



6 保管

保管の際にはオーバーキャップを装着してください。

開発者

日本山村硝子株式会社 プラスチックカンパニー
ファーマキット事業グループ 岡部泰幸、荒木謙一郎、千葉隆宏

学校法人昭和大学

福地本晴美、肥田典子、三邊武彦、諸星北人、田中克己、下恵子、櫻井美里

お問い合わせ先：

- ・日本山村硝子株式会社 プラスチックカンパニー
ファーマキット事業グループ 岡部 泰幸
TEL：03-3349-7252
E-mail：pharmakit@yamamura.co.jp