

実験動物の給水システムを 見直してみませんか？



従来の方法では ...

- 自動給水装置の水漏れ事故を完全防止 → 不可能
- 給水ビンの洗浄・充填・滅菌作業 → 労力 + コスト

新給水システムとは ...

Hydropac® 給水システム

Hydropac® 給水システムは、給水パウチにディスポーザブルバルブを刺し込み給水します。



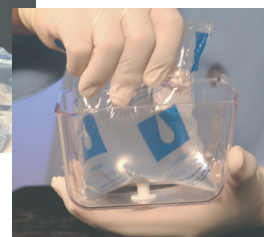
Hydropac® パウチ



ディスポーザブルバルブ



組み合わせ



- ① 実験動物に飲ませる水の質を一定に保つことができます。
- ② ディスポーザブルバルブ（γ線照射滅菌済み）は、マウス、ラット等に使用できます。
- ③ ケージの移動や動物の動きによる先端からの水漏れが少ないです。
- ④ 使い捨てのため、洗浄・滅菌作業の省力化につながります。
- ⑤ ケージトップにアダプターを付けることにより、LabProducts 社製以外のケージでも使うことができます。
- ⑥ 1つのパウチで約1～2週間の給水が可能です（動物収容数および動物の週令、実験内容により短縮することがあります）。

AWS-2500 パウチマシン



Hydropac® パウチを製造する小型の装置です。

最大毎時 600 個（毎分 10 個）の Hydropac® パウチを製造します。

施設内で必要な数量の Hydropac® パウチを製造・ストックが可能です。



*外観、仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。



株式会社 夏目製作所
<https://www.nazme.co.jp>

本 社
〒113-8551 東京都文京区湯島2-18-6
TEL: 03-3813-3251 FAX: 03-3815-2002

大阪SSC
〒561-0811 大阪府豊中市若竹町1-9-1
TEL: 06-6398-7177 FAX: 06-6398-7178

ころばぬ先のHydropac®

いざという時の滅菌水パウチ

Hydropac®はマウス・ラット・ハムスター・モルモット用の飲水パウチです。

飲水を包むパウチフィルムはFDAグレード*です。

γ線滅菌済のディスポーザブルバルブを刺し込むことで通水する、
単回使用の給水方式です。

*U.S Food and Drug Administration 直接飲食物に触れる包装素材に合致



Hydropac® 滅菌水給水パウチ

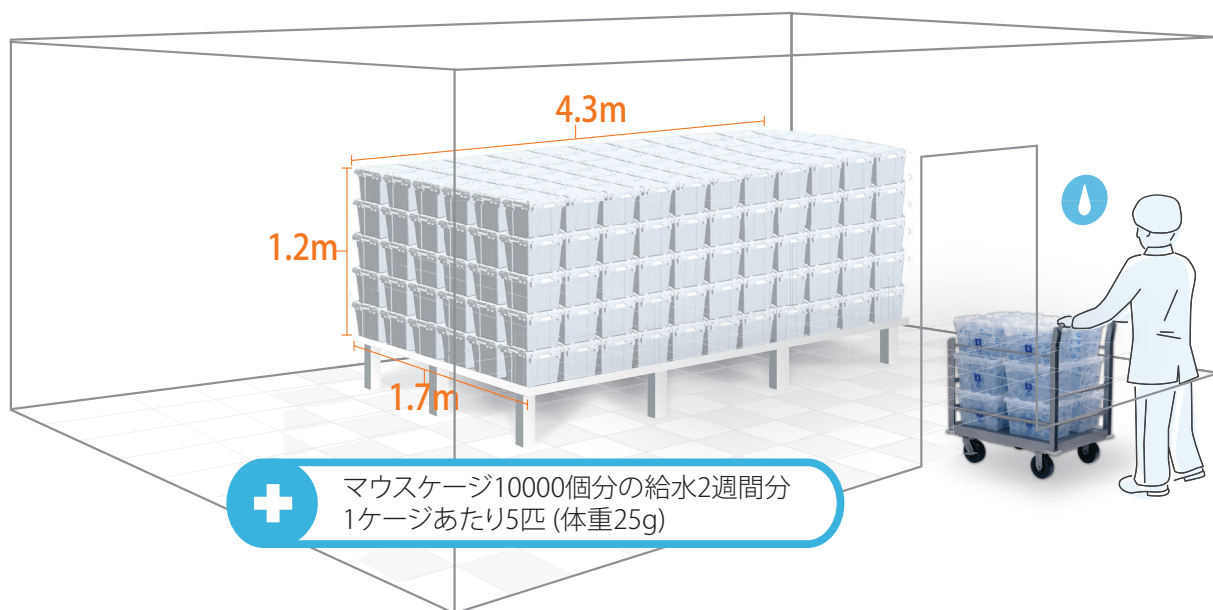
Disposable Valve™(γ線滅菌済)

- ・世界100施設以上への導入実績
- ・給水瓶方式では不可欠な洗浄・滅菌作業が不要
- ・1パウチでアダルトマウス5匹に約1～2週間給水可能
- ・給水瓶より、収納場所を省スペース化
- ・アダプターの併用により、お使いのケージで使用可能
- ・自動給水に比べて、漏水事故が極めて少ない
- ・給水瓶と異なり、内容量が減るとともにパウチ自体が萎むことで
バルブから逆流する気泡を極小化し、パウチ内飲水の雑菌の
繁殖を防止

備えあれば憂いなし

通常飲水として使用する量のパウチの
ほかに備蓄を作っておき、先入れ先出しを
することで、災害等緊急時用飲水として
活用できます。

ご質問・ご要望がございましたら
株式会社夏目製作所までご連絡下さい。



株式会社

夏目製作所

<https://www.nazme.co.jp>



Hydropac®

V5-2505