

2017 年 6 月 30 日

ペット用品製造販売大手ジェックス × 東洋紡 メダカ用産卵床を共同開発、孵化率 2 倍へ

当社は、ペット用品製造販売大手のジェックス㈱(大阪府東大阪市、代表 五味宏樹)と共同で、メダカの産卵床^{しょう}を開発しました。当社の、抗菌作用のあるアクリル繊維「銀世界®」を使用した不織布を産卵床として用いることで、従来品と比較して、メダカの孵化率が約 2 倍*に向上します。

一般的にメダカの産卵床は、水草、藻、布などが用いられますが、同じ産卵床に受精卵と無精卵が存在すると、無精卵からカビが発生し、受精卵の孵化の妨げになることがありました。

今回の共同開発品では、産卵床自身の抗菌作用が受精卵をカビや雑菌から守り、孵化率を向上させます。17 年 2 月より「卵のお守り産卵床」として販売され、お客さまから好評をいただいています。

*ジェックスラボラトリー調べ



「卵のお守り産卵床」

1. 抗菌作用のあるアクリル繊維「銀世界®」について

銀イオンをアクリル繊維に保持させた、除菌力、安全性、耐久性に優れた繊維で、2 つの除菌機能があります。

- ①直接除菌：銀イオンに接触した微生物の生命維持酵素の動きを停止させ、不活性化し、その成育を抑えます。
- ②光触媒除菌：銀イオンの触媒作用により光が当たると酸化物質が生じ、除菌性能を発揮します。

「銀世界®」はタオルやバスマットなど、衣料用途を中心に展開しています。今後は、資材用途への展開にも積極的に取り組みます。

2. 「卵のお守り産卵床」の特長

- ①長さ …繁殖家が推奨する、卵を産みつけやすい約 5cm の長さ
- ②色(不織布)…メダカが好み、卵の付着がわかりやすい、緑と白
- ③柔らかさ …不織布を使用することで、卵を守り、からみつきやすいやわらかさ

3. 製品情報



製品名：メダカ元気「卵のお守り産卵床」

製品サイズ：約幅 5×奥行 5×高さ 6cm

内容量：1 個

標準小売価格：340 円(税抜 標準小売価格)

親魚の品種や産卵日の管理がしやすいように、
4 種類(白、赤、緑、青)あります。

以上

○ 参考情報：ジェックス(株)の概要

会社名：ジェックス株式会社

所在地：大阪府東大阪市今米 1 丁目 14 番 5 号

設立：1977 年 7 月 7 日

代表者：代表取締役社長 五味 宏樹

事業内容：アクアリウム関連製品およびペット用品の製造販売

< 商品に関するお問い合わせ先 >

ジェックスサービスセンター

電話：(072)966-0054

※観賞魚、小動物、爬虫類用品関係

< リリースに関するお問い合わせ先 >

東洋紡株式会社

コーポレートコミュニケーション部

電話：06-6348-4210 FAX：06-6348-3443

e-mail：pr_g@toyobo.jp