

「ゴムじゃないコンドーム。サガミオリジナル」に待望の新ラインナップ  
**サガミオリジナル 0.01 L サイズ**  
2022年10月17日 全国発売開始

相模ゴム工業株式会社(社長:大跡一郎 東京都世田谷区)は、当社主力商品「サガミオリジナル」より、新たなラインナップとして「サガミオリジナル0.01(ゼロゼロワン) Lサイズ」を本年10月17日より発売致します。

「サガミオリジナル0.01」は、当社独自の技術により、ポリウレタン素材を用い18ミクロン※1の薄さを実現したサガミオリジナル史上最薄※1「ゴムじゃないコンドーム。」として好評をいただいております。

今回、お客様からたくさんのご要望を受け、皮膜の薄さを維持したままサイズアップした「Lサイズ」を発売します。



- ・商品名: サガミオリジナル 0.01 L サイズ
- ・入数: 10コ入
- ・直径: 38mm 長さ:190mm※1  
(レギュラーサイズ直径:36mm 長さ:170mm※1)
- ・素材: ポリウレタン
- ・希望小売価格/2,640(税込)

## ■Lサイズ発売までのハードル①: 技術の壁

コンドームは、薬機法上で管理医療機器に分類される医療機器です。避妊と性感染症予防に対する効果が認められており、それ故、非常に厳しい検査が各工程で行われています。

たとえばその中のひとつ、「破裂圧力検査」では、コンドームが破裂するまで空気を注入し、破裂時の空気の量と、どの程度までの圧力に耐えたかを検査し、合格したロットのみが消費者の皆様へ届けられます。

実は、この破裂圧力の維持がLサイズの開発における「肝」でした。直径を2ミリ、長さを2センチ大きくしたことで、レギュラーサイズと比較すると、空気の「量」はたくさん入りますが、より大きく膨らんだ分、皮膜は更に薄くなり破裂圧力に影響します。破裂圧力を維持するには皮膜を厚くすれば良いのですが、サガミオリジナルはその「薄さ」がお客様に評価されているため、その選択肢はありませんでした。

「ゴムじゃないコンドーム。サガミオリジナル」は通常のゴム(天然ゴムラテックス)とは異なり、特殊なポリウレタンを使用しています。このポリウレタンはゴム(天然ゴムラテックス)と比較すると破裂圧力で約3倍の素材強度※1を持っていますので、単純に3分の1まで薄くすることが可能ですが、0.01ミリの世界では、お客様の安全のためにサイズアップをしてもレギュラーサイズと同等の強度を保つ必要があります。「薄

さ」と「破裂圧力に耐える強度」。この相反する 2 つの特性を維持するために、我々は素材の供給会社と協議を重ね、ポリウレタン素材の改良に何度もトライし、度重なる生産実験を繰り返して 0.01 のLサイズ発売を実現しました。

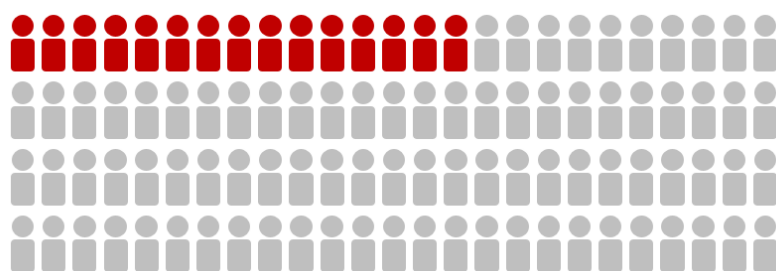


### ■L サイズ発売までのハードル②: 生産の壁

サガミオリジナル 0.01 は、日本のみならず、東南アジアを中心に世界のマーケットで好評をいただいております。世界に向けて十分な量を供給するには、新商品発売に際し生産設備の増強が必要でした。ところが、コロナ禍の煽りを受け、工場のあるマレーシアに日本の技術者が入国不可能になったり、機械設備の輸出に長い時間が必要になるなど、計画を大幅に遅らせざるを得ない事態に。今年になりようやく生産設備の増強が完了し、お客様から多数のご要望があったLサイズの発売に至りました。

### ■L サイズ適用の日本人男性は全体の約 15%※2

当社の調査によると※2、Lサイズを購入している日本人男性は全体の約 15%※2 であると推計されます。普段 L サイズを使っている方がレギュラーサイズのコンドームを使用すると、着用時に痛みが出る、正しく着用出来ない等の障害があり、サガミオリジナル 0.01 につきましても発売時より「L サイズの 0.01 ミリが欲しい」というお声を多数頂戴しておりました。



L サイズの男性は

約 15%

※2

※1 当社測定 ※2 大手ドラッグストア POS データより

相模ゴムは、これからもさまざまな「愛のアイデア」を活かし、全ての愛し合う人たちへ安心で愛のあるセックスをサポートする商品を追求めてまいります。

【本件に関するお問い合わせ】

サガミオリジナル0.01 Lサイズ PR事務局（プレイブ株式会社内）担当：田嶋直樹、阿部重郎

TEL:03-6441-3656 携帯:090-8515-8382(田嶋)

Email:tajima@prabe.jp