

薄肉化により資源を削減。破れにくく再利用しやすい手提げ袋(特許取得済) 「asunowa破れにくい手提げ袋」新発売

オルディ株式会社（本社：大阪市、代表取締役社長：竇田昌也）は、持続可能な社会の実現を目指して、特許「U字シール」を採用した、「asunowa（あすのわ）破れにくい手提げ袋」を3月25日より発売します。



asunowa
by ORDiY

明日のために。
環境問題に、
新しい答えを。

SERIES 03

技術革新 特許「U字シール」を採用した
破れにくい手提げ袋



オルディ環境プロジェクト『asunowaプロジェクト』SERIES 03 技術革新 特許「U字シール」を採用した破れにくいポリ袋シリーズの新商品。

底シール部形状「U字シール」（特許取得済）により破れにくさを実現することができました。また、原料選定・製法技術により丈夫なフィルムを作ることで、0.001mm薄肉化（当社比）。

薄肉化により資源を削減。破れにくく再利用しやすい環境にやさしい手提げ袋を実現しました。



特許第7284846号

●商品仕様：

原材料：ポリエチレン樹脂（シャカシャカタイプ）

【ブロックタイプ】

- ・ asunowa 破れにくい手提げ袋 ブロックタイプ 乳白 100枚入
- ・ asunowa 破れにくい手提げ袋 ブロックタイプ 半透明 100枚入

【コンパクト包装タイプ】

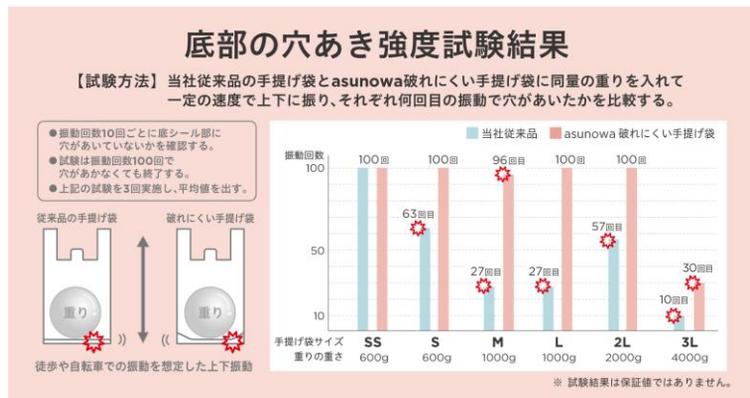
- ・ asunowa 破れにくい手提げ袋 コンパクト 乳白 100枚入



● 希望小売価格：オープン

● 商品特徴：

- ・特許「U字シール」を採用しマチ部が破れにくい。
- ・薄肉化により資源を削減。
- ・破れにくく再利用しやすいから環境にやさしい。
- ・特許取得商品。(特許 第7284846号)



【U字シール開発背景】

オルディと福助工業株式会社は、レジ袋有料化後に顕在化した消費者ニーズへ対応するため、2021年2月に共同開発をスタートしました。

開発のきっかけは、オルディのキッチンマチ付きポリ袋「国産ポリ袋」の特殊シール（えくぼシール）形状です。レジ袋に同様の機能を持たせるために形状を変えながら試作を繰り返して開発を進め「特殊U字シール形状」を完成させ、2023年5月に特許を取得いたしました。(特許第7284846号)

レジ袋は、中身を入れたときに2枚と4枚（マチ部）の境界部に負荷が集中し、破れやすくなります。その境界部にかかる負荷を緩和し、底部全体で重さを支える形状のシールにすることにより破れにくさを実現しました。

福助工業株式会社：<http://www.fukusuke-kogyo.co.jp>

asunowa（あすのわ）プロジェクト：<https://ordiy.com/asunowa/>