

ア @ライトプチ

@lightputi -1904-0000



JPI 日本包装技術協会
2013日本パッケージングコンテスト
テクニカル包装賞受賞

プチプチ®の、跡残りが気になる方へ。
プチプチ®の、跡が残りにくいプチプチ®

@ライトプチ® アトライトプチ

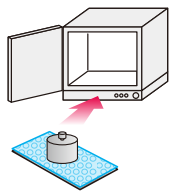
- ・通常のプチプチ®に比べ、水玉転写が抑えられます。
- ・ガラスやメッキ、アルミ面への長期梱包も安心です。
- ・見た目や性能は、従来品と殆ど変わりません。
- ・両面の、どちらも同様にお使いいただけます。



転写実験

転写しやすい環境下で、長時間の荷重をかけ、跡残りを計測。

- ①. 試験片(ガラス、ステンレス、アクリル)に、それぞれ@ライトプチ®、通常のプチプチ®を載せる。
- ②. 荷重(50kg/m²)をかけ、恒温恒湿槽の中に入れる。
- ③. 20℃/60%RHで6時間 → 60℃/90%RHで12時間 → 10℃/30%RHで6時間 …
このサイクルで、72時間置いておく。



72時間後



添加物の入った気泡緩衝材は無数の転写跡が付きましたが、
@ライトプチ®は、転写跡が殆ど見られません。

※写真中央にある○は、照明による反射です。

輝度解析による跡残り検証実験

@ライトプチ®、通常のプチプチ®をそれぞれ載せ、転写実験と同様に荷重をかけて恒温高湿槽の中で72時間置いた、試験片(ガラス板)表面の輝度を測定。

■ 輝度とは

物体表面の輝きの程度を表す量のこと、画像階調を、「黒=0」「白=255」とし、濃淡を数値化した値が輝度値です。
一般的には、ディスプレイの画面の明るさの度合いとして用いられ、透明な板の表面に付着物があると数値が大きくなります。



通常のプチプチ®を載せた場合は輝度値が大きくなり、付着物(跡残り)があることがわかります。
@ライトプチ®を載せた場合は、輝度値が低くなり、付着物(跡残り)が少ないことが検証されました。

■ 仕様

商品名	銘柄	構造	原反幅	原反巻長	粒径 / 粒高
@ライトプチ	d40L-@ライト	3層	1200mm	100M	φ 10 / 3.5mm

- 環境条件によっては、水玉転写が発生する可能性があります。
- 本製品は、焼却時に塩化水素、ダイオキシンを発生しません。

⚠ 本製品は可燃物ですので、火気のそばでの保管・ご使用はおやめください。 ⚠ 高温・直射日光下での長期間の保管・ご使用はお避けください。

■ 製造元

くきとともだち

川上産業株式会社

https://www.putiputi.co.jp/

プチプチ®、@ライトプチ®、くきとともだち®、は川上産業株式会社の登録商標です。

OFFICE/営業所

- 【東京本社営業所】〒102-0076 東京都千代田区五番町6番地2 ホーマットホライゾンビル4F
- 【名古屋本社営業所】〒453-0818 愛知県名古屋市中村区千成通二丁目50番地
- 【札幌営業所】〒065-0041 北海道札幌市東区本町1条10丁目1-10
- 【仙台営業所】〒983-0841 宮城県仙台市宮城野区原町一丁目3番43号 アクス原町ビル103
- 【北関東営業所】〒346-0003 埼玉県久喜市久喜中央四丁目9番50号 第3三高ビル 2F
- 【高崎営業所】〒370-0886 群馬県高崎市下大島町615番地
- 【横浜営業所】〒231-0033 神奈川県横浜市中区長者町四丁目11番11号長者町デュオビル3F
- 【松本出張所】〒390-0871 長野県松本市桐三丁目2番33号
- 【静岡営業所】〒420-0054 静岡県静岡市葵区南安倍一丁目3番10号 大成住宅ビル7F 704
- 【北陸営業所】〒920-0025 石川県金沢市駅西本町三丁目16番33号
- 【滋賀営業所】〒523-0891 滋賀県近江八幡市鷹飼町560番地1号 洗心ビル301
- 【大阪営業所】〒541-0057 大阪府大阪市中央区北久宝寺町四丁目3番5号 本町サミットビル5F
- 【広島営業所】〒733-0003 広島県広島市西区三篠町二丁目4番22号 NKビル302
- 【福岡営業所】〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前一丁目22-18

- TEL:03-3288-3231 FAX:03-3288-3232
- TEL:052-483-1031 FAX:052-483-3351
- TEL:011-374-1980 FAX:011-374-1465
- TEL:022-292-6261 FAX:022-292-6260
- TEL:0480-53-9261 FAX:0480-53-9262
- TEL:027-340-2421 FAX:027-340-2420
- TEL:045-260-2981 FAX:045-260-2980
- TEL:0263-88-5284 FAX:0263-88-5285
- TEL:054-205-3121 FAX:054-205-3120
- TEL:076-222-8411 FAX:076-222-8421
- TEL:0748-32-0292 FAX:0748-36-3930
- TEL:06-6245-2851 FAX:06-6245-2850
- TEL:082-836-7431 FAX:082-836-7430
- TEL:092-710-5231 FAX:092-710-5230

■ 販売元