

こんな声がありました！

# 芯穴がつぶれている…。「紙芯のないトイレトペーパーのお話」



CO-OP



あら？  
トイレトペーパーを  
ホルダーにセット  
できないわ。

あ！穴の部分が  
つぶれてるよ！



いつもは丸いのに  
ねえ…。

どうしてこんなふうになっちゃったのかな？



紙芯のないトイレトペーパー  
は衝撃に弱いじゃ！

紙芯のないトイレトペーパーは、組合員の声から生まれた、省資源でゴミ捨ての手間もいらないトイレトペーパーです。その一方で、紙芯がないために落下するなどの衝撃を受けると、ロールが楕円に変形し、それに伴って芯穴が変形したり、つぶれてしまうことがあります。

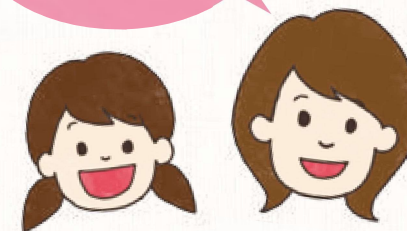


## POINT 取り扱い時にはこんなことに注意しましょう！

1パック単位はもちろんのこと、ダンボールに入った状態でも、落下させたり衝撃を加えないように注意しましょう。落下面から衝撃が伝わって、トイレトペーパーの芯穴が変形してしまうことがあります。



やさしく扱えば芯穴  
は変形しないのね♪



## 豆知識

紙芯のないトイレトペーパーの製造工程では、紙の巻き始めに保湿剤や水を噴霧しながら、金属製の芯棒に固めに巻き取ることで、芯穴部分をしっかりとさせています。このように製造直後の芯穴は丸い状態になっているため製造工程の中で芯穴部分が変形することはありません。