

関係各位

レンゴー株式会社  
広報部広報課

## 白色度格段向上 チップボール「シラギク ZERO」を開発

レンゴー株式会社(本社：大阪市北区 社長：大坪 清)は、このたび、蛍光剤を用いない環境に優しいチップボール「シラギク ZERO」を開発、発売いたしました。

チップボールは、古紙を主原料とする厚紙で、特に裏面を白色加工した裏白チップボールは、菓子等の貼り箱の素材として広く用いられています。

「シラギク ZERO」は、当社が従来販売していた裏白チップボール「シラギク S」の改良版として、裏白面に使用する原料を見直し厳選するとともに、配合比率を変更し、旧製品と比較して白色度、強度ともに格段の向上を実現いたしました。

特に、環境ホルモンの一種として発がん性の疑いが持たれる蛍光染料(蛍光増白剤)は、一切使用しておらず、安全、安心な製品となっています。

また、従来品より白色度が向上した「シラギク ZERO」は、原紙白面とのコントラスト効果により商品性を一層際立たせ、販売時の訴求力アップが期待できます。

レンゴーでは、これからも人にも環境にも優しい製品の開発を推進してまいります。

### ●シラギク ZERO 製品仕様

白色度 (ISO 白色度※) 83.0 以上 (従来品シラギク S : 77.0)  
 ※ JIS P8148 に準拠 (他社蛍光染料使用品 : 82.5)  
 ※ 外部分析機関による試験で蛍光物質は「溶出せず」の結果を得ています。

代表物性の当社従来品(シラギク S)比較値

破裂強さ	120%
圧縮強さ	105%
剛度 (縦)	110%
剛度 (横)	115%

表面強さ 8A 以上  
 ※ ワックスピック試験法

生産工場 当社八潮工場  
 3号抄紙機にて生産



### ●東京パック 2012 に出展します。

アジア地域最大規模の国際包装展である 2012 東京国際包装展(東京パック 2012)のレンゴーブースにて「シラギク ZERO」を実際にお手に取ってご覧いただけます。

TOKYO PACK 2012 「2012 東京国際包装展」  
 会期 2012 年 10 月 2 日(火)～5 日(金) 午前 10 時～午後 5 時  
 会場 東京ビッグサイト(東京国際展示場)  
 当社ブース 東 1 ホール 1-28

### 【お問い合わせ先】

◆ 「シラギク ZERO」に関するお問い合わせ先  
 レンゴー株式会社 板紙営業第二部 営業第二課 電話 03-6716-8632

以 上