

1月19日 No.3199

-----2026年(令和8年)-----

週刊 月曜発行

発行人 河村 勝志

昭和41年9月22日 第3種郵便物承認

購読料 年間 27,500円+税
(定価) 1部本体 600円+税

包装タイムズ

THE HOSO TIMES

つくば生産が誇る、納得の品質 **tsukasa**
あらいも、つつも、まもる。

梱包機用リサイクルPPバンド
RECYCLON-Band
リサイクルPPバンド

司化成工業株式会社
TSUKASA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

N i c h i
c a

ダブル・ライナーレス
ラベル」を開発した。
従来のラベルに必須だ
った剥離紙を使用しな
いライナーレス仕様
により、原材料使用量
の削減、廃棄物低減、
CO₂排出量の抑制など
環境負荷低減に寄与
する。

同製品の接着構造に
は、紙製ガムテープの
開発で蓄積してきた技
術を活用。自然由来成
分を活用した接着材料
と塗工技術を組み合わ
せることで、紙ラベル
として求められる貼付
性と作業性を備えつ
つ、「環境性」「作業効
率」「紙素材の一体化」
を実現した。また剥離
剤や溶剤を使用しない
設計とすることで、製
造時のVOC排出を抑
え、段ボールとの一体
リサイクルにも配慮し
た。

N i c h i R i c a
(静岡市清水区)は、
長年培ってきたガムテ
ープの製造技術を用
い、クラフト紙を基材
とした新製品「プリン

タ」
印字用プリンターお
よび運用ソフトウェア
は、包装・物流機器に
強みを持つ三栄電機
(東京都豊島区)と協
業で開発した。ライナ

環境負荷低減に寄与

ーレス特有の連続供給
に対応する搬送機構、
高いカット精度、扱い
やすいユーザーインタ
ーフェースを備え、印
字から貼付までの作業
効率向上に貢献する。
さらに同製品は、長
年ガムテープで培って
きたでんぷん系接着剤
による強接着技術と耐
候性を備えている点も
大きな特徴だ。段ボ
ール梱包などの封かん用
途として十分な保持力
を発揮するだけでなく、
ラベルとして製品
の付加情報(規格・ロ
ット・数量・QRコー
ドなど)を連続印字で
きるため、「封かんテ
ープ」と「情報ラベル」
の二重貼りを一体化で
きる。また、溶剤を使
用しない環境配慮型の
接着設計であることも
特徴で、環境負荷を抑
えながら実用性と高い
耐久性を両立してい
る。

ライナーレス化によ
りロール当たりの巻き
数量を増やせるため、
ライン停止回数削減、
交換作業の省力化、
輸送効率の向上にもつ
ながる。感熱層付与や
インクジェット対応層
付与にも対応し、物流
ラベル、可変データラ
ベル、封かん用途など、
紙資材と親和性の高い
ラベルとして多用途に
活用できる。

N i c h i R i c a

は1933年の創業以

※掲載ミスにより、見出しを一部加工修正しております

来、紙加工粘着製品を
た。同社は今回の紙製
貢献する新たな選択肢
中心に環境配慮型包装
ライナーレスラベル
資材の開発を続けてき
を、脱プラ・減プラに
していく。