

各位

積水化学工業株式会社

長さ1,000mの長尺クラフトテープの本格販売開始について

～環境配慮ニーズや食品・物流業界の製造現場の自動化・効率化ニーズに対応～

積水化学工業株式会社(社長:加藤 敬太、以下「当社」)の高機能プラスチックカンパニー(プレジデント:清水 郁輔)は、機能テープ事業の主力製品であるクラフトテープの長尺品(1,000m巻)を2020年10月に本格的に販売開始します。

クラフトテープは、主に段ボール組み立てなどの用途として、食品・物流業界を中心に使用される、クラフト紙を基材としたテープ製品です。業界の標準品としては、従来最長は500m巻でしたが、今回業界で初めて1,000m巻を標準品として販売するものです^{※1}。

昨今、海洋プラスチック問題や、通販市場が拡大する食品・物流業界における製造現場の自動化・効率化へのニーズの高まりから、クラフト紙を基材とし、自動テープ貼り機(製函機・封緘機)へのテープ補充の手間を軽減できる長尺のクラフトテープへの需要が高まっています。そこで、当社は、1,000m巻の長尺クラフトテープの生産体制を拡充し、本格的な販売を開始します。

本製品は、現場作業員のさらなる業務効率化や現場拘束時間の削減に貢献し、ソーシャルディスタンスを取ることができる環境づくりにも寄与できると考えています。

また、商談の場においても、オンラインでの対応を積極的に進めています。

※1 2020年9月末現在、当社調べ。



左から1,000m、500m(従来品)、50m(従来品)巻クラフトテープ

1. 背景・ねらい

主に国内の食品や物流業界で、商品の段ボール梱包に使用される包装用テープとしては、プラスチックを基材としたOPP(Oriented Polypropylene(延伸ポリプロピレン))テープと、クラフト紙を基材としたクラフトテープの2種で市場の9割程度を占めており^{※2}、当社は国内クラフトテープのトップシェアを有しています^{※2}。各業界では、海洋プラスチック問題を背景に、プラスチック使用量低減のニーズが高まっていると考えています。

また、当社ではテープ製品だけでなく、自動テープ貼り機「ワークメイトシリーズ」(以下「ワークメイト」)の販売をしていますが、機械性能の向上(テープ繰り出し高速化)が進み、食品・物流業界のお客様の製造現場においては、テープの切替頻度が増え、現場の方への負荷が高まる要因となっています。

そこで当社は、クラフトテープのトップシェア企業として、環境配慮や、お客様の製造現場の自動化・効率化に

貢献すべく、業界初の1,000m巻クラフトテープの本格生産・販売することとしました。

※2 2019年度、当社調べ。

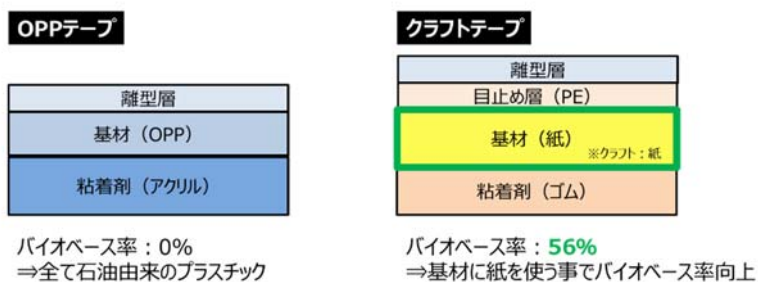
2. セキスイクラフトテープの特長

1) バイオ(紙)ベースの基材

クラフト紙を基材としているクラフトテープは、バイオベース率※3が56%を占め、OPPテープと比較して使用プラスチック量の大幅な削減に貢献します。

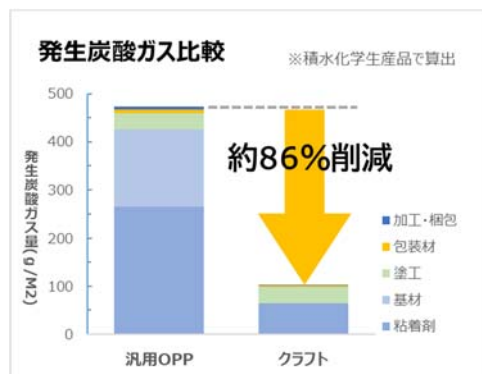
※3 バイオベース率は、製品の重量における生物由来の原料の使用率。

汎用梱包用テープ構成 *当社が販売する汎用OPPテープ、クラフトテープの比較



2) 製品ライフサイクルでの炭酸ガスの発生を抑制

石油資源の使用を抑えた材料や生産方法の採用により環境にやさしいテープを実現。



3. 長尺(1,000m巻)製品概要

- ・製品名:セキスイクラフトテープ No.500
- ・基材 :クラフト紙
- ・粘着剤:ゴム系
- ・色 :ダンボール色
- ・種類 :幅 38mm(重量約 4.3kg)、幅 50mm(重量約 5.7kg)の2種類



クラフトテープ No.500 (50mm 幅 x 1,000m 巻)

品番	幅x長さ (mm)	製品 (単品)		外装		
		直径	重量	入数	重量	JAN
K50LX16	38×1000	425mm	約4.3kg	4巻(合紙)	約18.2kg	4901860186711
K50LX14	50×1000		約5.7kg	3巻(合紙)	約17.6kg	4901860282260

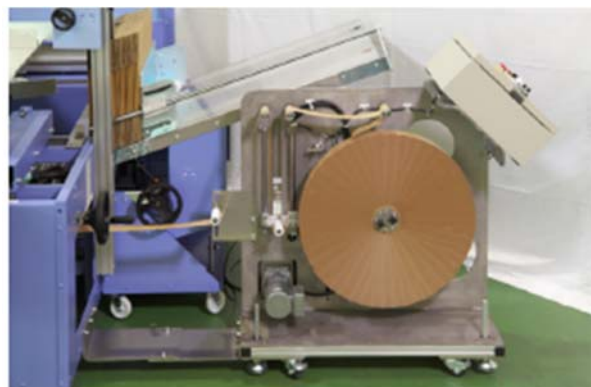
4. クラフトテープ 1,000m 巻の使用方法について

1) ワークメイト(テープ自動貼り機)を使用中の場合

現在使用いただいているワークメイトをパーツ変更することで、クラフトテープ 1,000m 巻対応に仕様変更可能です。

2) 新規ご検討の方

今般、最長 2,000m巻まで対応可能なワークメイトシリーズ新製品「超長尺テープユニット CF-2000」をあわせて発売します。年内には、テープ自動補充機も発売予定です。



*掲載写真のクラフトテープは 2,000m巻(試作品)です。

*掲載写真は超長尺テープユニット CF-2000 とワークメイト23G(全自動製函機)とのセット例です。

5. 今後の事業展開 ～長尺対応機種・オンライン商談開始～

当社は、長尺クラフトテープと長尺対応機械を合わせて、2022 年度の年間販売目標を 30 億円とし、長尺市場の拡大・獲得を目指します。また、クラフトテープを中心に、より環境負荷の低い製品開発を進めるとともに、製造現場の「自動化」と「安定供給」をサポートする製品展開を積極的に行っていきます。加えて、お取引先様のご希望に合わせて随時オンラインでの商談も受け付ける^{※4}ことで、さらなる事業の拡大を図ります。

※4 2020 年 11 月以降予定。包装機械に関するお問い合わせに限り。

[本件についてのお問い合わせ先]

■ 報道関係のお客様

広報部 中村

Email: kouhou@sekisui.com

TEL: 03-6748-6467 FAX: 03-6748-6547

■ 報道関係以外のお客様

高機能プラスチックカンパニー 機能テープ事業部

TEL: 03-6748-6447 FAX: 03-6748-6538

<https://www.tutuminet.com/index.html>