

# BAGASSE PAPER

バガスとはサトウキビの搾りカスのことであり、世界で年間約12億トン生産されるサトウキビから約1億トンのバガスが発生します。このバガスは、燃料や家畜の飼料などとして一部利用されていますが、廃棄(産業廃棄物)されているものも少なくありません。この本来廃棄されているバガスを利用し、紙の原料化したものが『バガスパルプ』です。

## サトウキビからバガス紙ができるまで



## バガスの環境利点

- 1 バガスは砂糖生産における副産物であり余剰分が廃棄物として処理されています。  
→ 未利用資源の活用・廃棄物リサイクル
- 2 バガスを紙の原料として利用することにより木材の使用量を減らすことができます。  
→ 木材パルプの代替原料＝森林資源の保護
- 3 弊社使用のバガスパルプは漂白工程において塩素を使用しておりません(=ECF:無塩素漂白)。  
→ 有機塩素化合物を排出しません
- 4 弊社で使用しているバガスパルプの生産工場では原材料であるバガスが隣接する砂糖工場からベルトコンベアーで運ばれるため、木材原料のように伐採採集、集荷、運搬などにかかるエネルギーが不要です。  
→ 省エネルギー・温暖化防止・CO<sub>2</sub>削減

## BAGASSE マークの表示が可能です



サトウキビ(非木材資源)からつくられた、バガスパルプ配合の環境対応紙を使用しています。

バガス(サトウキビの搾りカス)パルプを使用して作った環境対応紙であることを証明する為に、パッケージや台紙を始めとした各種印刷物等に添付することができるバガスマークをご用意いたしました。使用を希望される方は五條製紙ホームページ内のバガスマーク申し込みフォームより申請をよろしくお願いいたします。



バガスマーク使用例

## ● FSC® 認証マークやSIAA 認証マークも表示可能

製品によってはバガスマークと併せて、適切な森林管理の認証を受けた森林から調達された木材を使用し、責任を持って生産された製品の証である“FSC認証マーク”や、抗菌製品技術協議会(SIAA)の厳しい管理によって抗菌・抗ウイルス性を認められた製品の証である“SIAAマーク”も表示可能です。

SIAAマークの表示には印刷加工業者様のSIAAへの入会や指定インキ・ニス使用などの条件がございます。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。SIAAマークはISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。



www.fsc.org  
FSC® C002925

責任ある森林管理のマーク



ISO 22196  
for KOHKIN

銀系無機抗菌剤・コーティング  
塗工面(紙両面)  
JP0122652A0002V

# BAGASSE と SDGs

SDGsとは2015年に国連サミットで採択された持続可能な世界を実現するための17のゴール(169のターゲット)から構成されている国際社会共通の開発目標です。



## SDGsをサポートするバガスパルプ

当社のバガスパルプのサプライヤーは、近隣のサトウキビ農家に対して農業技術の教育・設備システムの提供を行っています。またバガスパルプ工場の電力の一部は、バガスを助燃剤とするバイオマス発電にて補っております。また、本社工場の屋上にはソーラーパネルを設置し、電力に活用したり、富士山伏流水の循環を利用したクリーンエネルギーを空調の一部に使用したりしています。当社ではこうしたバガスパルプ配合紙の製造や、環境に配慮した取り組みによってSDGsに幅広く関わっています。



## 環境対応紙一覧

### SPECIALITIES パール・ヘアライン・アルミ蒸着など優れた美観性の特殊加工紙シリーズ

銘柄	米坪 (g/m <sup>2</sup> )	連量		バガス パルプ配合	FSC® 認証	SIAA 認証
		原紙巾(有効巾)×流れ	連量			
NO.116-FS (白パール)	315	790(780)×1090	27	○	○	-
	315	790(780)×1090	27	○	○	-
NO.117-FS (高白パール)	315	650(640)×950	19.5	○	○	-
	315	550(540)×800	14	○	○	-
NO.125 (パール)	315	790(780)×1090	27	○	-	-
NO.126 (白パール)	315	790(780)×1090	27	○	-	-
NO.127-FS (白パール)	310	790(780)×1090	26.5	○	○	-
NO.142 (パールレインボーパール)	310	790(780)×1090	26.5	○	○	-
NO.145-FS (高白パール)	310	790(780)×1090	26.5	○	○	-
NO.146-FS (高白パール)	315	790(780)×1090	27	○	○	-
NO.146-1-FS (高白パール)	315	790(780)×1090	27	○	○	-
NO.147-FS (高白パール)	315	790(780)×1090	27	○	○	-
NO.148-FS (高白パール)	315	790(780)×1090	27	○	○	-
NO.215-1-FS (艶アリアラインシルバー)	310	790(780)×1090	26.5	○	○	-
	315	790(780)×1090	27	○	○	-
NO.314-FS (シルバー)	315	650(640)×950	19.5	○	○	-
	315	550(540)×800	14	○	○	-
	315	790(780)×1090	27	○	○	○
抗菌SP NO.314-FS (シルバー)	315	790(780)×1090	27	○	○	○
NO.327-FS (蒸着PETフィルム)	315	790(780)×1090	27	○	○	-
NO.770-FS (ホログラム)	315	650(635)×950	19.5	○	○	-
NO.1620-FS (アルミベアスト シルバー)	315	790(780)×1090	27	○	○	-
	315	650(640)×950	19.5	○	○	-
NO.1624-FS (アルミベアスト シルバー)	315	790(780)×1090	27	○	○	-
NO.1625-FS (アルミベアスト ゴールド) <b>NEW</b>	315	790(780)×1090	27	○	○	-
GT-1-FS (アルミ蒸着転写)	315	790(780)×1090	27	○	○	-
	315	650(640)×950	19.5	○	○	-
GT-17-FS (アルミ蒸着転写)	315	790(780)×1090	27	○	○	-
GT-18-FS (アルミ蒸着転写エンボス) <b>NEW</b>	315	790(780)×1090	27	○	○	-
GT-26-FS (アルミ蒸着転写)	250	790(780)×1090	215	○	○	-

### HYBRID BAGASSE 印刷適性・製函・加工適性を持たせたコートアイボリー紙シリーズ

銘柄	米坪 (g/m <sup>2</sup> )	連量		バガス パルプ配合	FSC® 認証	SIAA 認証
		四六判	菊判			
華雪 (はなゆき)	279	24	-	○	○	-
	260	22.5	15.5	○	○	-
ハイブリットバガス EX-S	310	26.5	18.5	○	○	-
	260	22.5	-	○	○	-
ハイブリットバガス 嵩高EX-S	310	26.5	-	○	○	-
	250	21.5	-	○	○	-
ハイブリットバガス FS-S	310	26.5	18.5	○	○	-
	350	30	-	○	○	-
	250*	21.5	-	○	○	○
抗菌ハイブリットバガス FS-S	310	26.5	-	○	○	○
	250	21.5	-	○	○	-
ハイブリットバガス FS-W	310	26.5	-	○	○	-
	350	30	-	○	○	-
	250	21.5	-	○	○	-
高白ハイブリットバガス FS-S	310	26.5	18.5	○	○	-
	350	30	-	○	○	-
高白ハイブリットバガス FS-W	250	21.5	-	○	○	-
	310	26.5	-	○	○	-
ハイブリットバガスFS ラフホワイト	350	30	-	○	○	-
	260	22.5	15.5	○	○	-
	310	26.5	18.5	○	○	-
ハイブリットバガスFS ラフクリーム	230	20	-	○	○	-
	260	22.5	-	○	○	-
	310	26.5	18.5	○	○	-
ハイブリットバガスFS ライト	260	22.5	-	○	○	-
	310	26.5	-	○	○	-
	360	31	21.5	○	○	-

※受注生産品

### LOVE NATURAL 紙本来の優しい自然な風合いがあるノーコート紙シリーズ

銘柄	米坪 (g/m <sup>2</sup> )	連量		バガス パルプ配合	FSC® 認証	SIAA 認証
		四六判	菊判			
バガス51 スーパーホワイト	315	27	-	○	○	-
バガス ファインホワイトFS	315	27	-	○	○	-
ラフバガス	210	18	-	○	-	-
	256	22	-	○	-	-
	279	24	-	○	-	-
	315	27	-	○	-	-
	350	30	-	○	-	-
ラフバガスEX	279	24	-	○	-	-
	315	27	-	○	○	-
ラフバガスEX (NPエンボス)	315	27	-	○	○	-
ラフバガスEX (SCエンボス)	315	27	-	○	○	-
ラフバガスEX (KSエンボス)	315	27	-	○	○	-
ラフバガスEX (MSエンボス)	315	27	-	○	○	-
高白ラフバガス	256	22	-	○	-	-
	315	27	-	○	-	-
高白ラフバガス (NPエンボス)	315	27	-	○	-	-
高白ラフバガス (SCエンボス)	315	27	-	○	-	-
高白ラフバガス (リネンエンボス)	315	27	-	○	-	-
高白ラフバガス (絹目エンボス)	315	27	-	○	-	-
抗菌高白ラフバガス	315	27	-	○	-	○
GSバガス	310	26.5	-	○	-	-
	350	30	-	○	-	-
GSバガスクリーム	279	240	-	○	-	-
	315	270	-	○	-	-
ドリームケントバルキーFS	270	23	-	-	○	-
抗菌トゥルーホワイトバガスFS	104.7	90	-	○	○	○
抗菌レーザーカメレオンホワイトFS	190	-	113.5	-	○	○
		780*643mm	625*880mm			
レーザー名刺ホワイトCOC	190	95	104.5	-	○	-
レーザー名刺クリームCOC	190	95	104.5	-	○	-

### GLORIA 極めて高い光沢で鏡のような面感が特徴のキャストコート紙シリーズ

銘柄	米坪 (g/m <sup>2</sup> )	連量		バガス パルプ配合	FSC® 認証	SIAA 認証
		四六判	菊判			
高白グロリアバガスFS	256	220	153	○	○	-
	315	270	188	○	○	-
	360	310	215	○	○	-
グロリアバガスFS	315	270	188	○	○	-
	360	310	215	○	○	-

### Hi-Mckinley 高白色・高平滑で優れた印刷適性を持つアート・ポスト紙シリーズ

銘柄	米坪 (g/m <sup>2</sup> )	連量		バガス パルプ配合	FSC® 認証	SIAA 認証
		四六判	菊判			
ハイマッキンレー アートFS	127.9	110	76.5	-	○	-
	157	135	93.5	-	○	-
	186	160	111	-	○	-
ハイマッキンレー ポストFS	209.4	180	125	-	○	-
	256	220	153	-	○	-
	186	160	111	○	○	○
抗菌ハイマッキンレーバガス ポストFS	209.4	180	125	○	○	○
抗菌ハイマッキンレーバンブー ポストFS (竹パルプ配合)	186	160	111	-	○	○
209.4	180	125	-	○	○	
ハイマッキンレー マットアートFS	127.9	110	76.5	-	○	-
	157	135	93.5	-	○	-
ハイマッキンレー マットポストFS	186	160	111	-	○	-
	209.4	180	125	-	○	-
	256	220	153	-	○	-
抗菌ハイマッキンレーバガス マットポストFS	186	160	111	○	○	○
	209.4	180	125	○	○	○
抗菌ハイマッキンレーバンブー マットポストFS (竹パルプ配合)	186	160	111	-	○	○
209.4	180	125	-	○	○	

上記一覧以外の「SPECIALITIES GTシリーズ」や「GLORIA ノンクラック」もフィルムレスによる環境対応製品としてラインナップがございます。詳しくは弊社営業員までご確認下さい。

