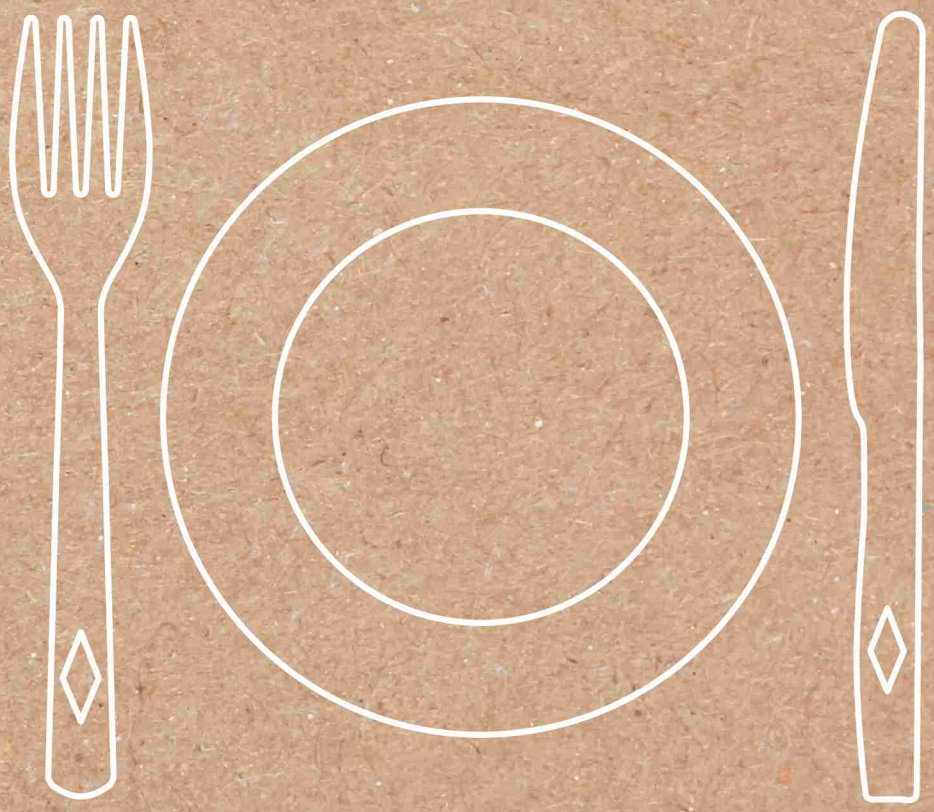
環境対応製品カタログ

ENVIRONMENT CUTLERY CATALOG

Vol.2



東商化学株式会社

ネクスト・ステップ

NEXT STEP カトラリーシリーズ

NEW

次世代に求められる、新たな原料、製品形状をご提案!

2030年に向かってこれから必要となる
製品を先取りして紹介していきます

BP NS シリーズ（スプーン／フォーク）

軽量化

バイオマスプラ No.337

従来品を軽量化、従来品からの切り替えで
石油由来プラスチックを約38%削減できます。

BioPBS カトラリー（スプーン／フォーク）

生分解

生分解性バイオマスプラ No.908

コンポスト機で適切に処理する事で、堆肥化します。

バイオマス 100% カトラリー

トーメイバイオマス

バイオマスプラ No.337

バイオマス製品のクリアカラー。
植物由来原料を100%使用しています。

バイオマス 10% カトラリー

コストダウン

バイオマス No.200328

バイオマス10%もマークが付けられます。
バイオ化したいけどコストを抑えたい時におすすめ。

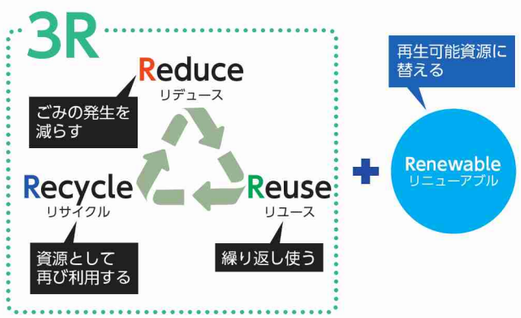
プラスチック循環促進法とは?

プラスチック資源循環促進法とは、2022 年 4 月より施行され、プラスチック製品の設計・製造から廃棄物の処理に至るまでのライフサイクル全体を通じたプラスチック資源循環（3R+Renewable）の促進を図ることを目的としています。

3R+Renewable

- Reduce（リデュース）＝ ごみの発生を減らす
- Reuse（リユース）＝ 繰り返し使う
- Recycle（リサイクル）＝ 資源として再び利用する
- Renewable（リニューアブル）=再生可能資源に替える

プラスチック資源循環（3R+Renewable）



特定プラスチック使用製品の合理化

無料で使い捨てのプラスチック製品（特定プラスチック使用製品）を配布している事業者には、使用の合理化に関する目標の設定と目標達成に向けた提供方法や提供製品の見直しが求められています。

特定プラスチック使用製品の多量提供事業者

前年度に対象製品を 5 トン以上提供した事業者は「多量提供事業者」とされ、取り組みが不十分の場合には勧告・公表の対象となります。
※小売店：10 ～ 20 店舗、ホテル：4 ～ 5 施設、クリーニング：10 店舗程度での提供量に相当。

事業者による取組み判断の基準

特定プラスチック使用事業者は各社の実態に応じて下記から有効な取組を選択・実施する必要があります。（有料化は選択肢であり、義務ではありません）

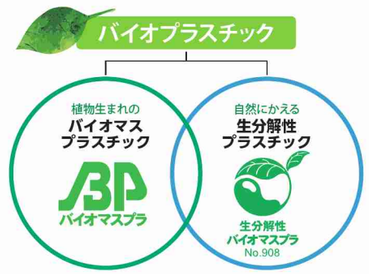
●提供方法の工夫　有料化、ポイント還元、消費者への意思確認、繰り返し使用の促進
●製品の工夫　軽量化、薄肉化、再生可能原料の選択 (バイオプラスチック、再生可能原料、再生プラスチック)、繰り返し使用可能な製品、適切なサイズの製品

削減対策が義務化されるプラスチック対象製品、対象業種

対象製品	対象業種
①フォーク ②スプーン ③テーブルナイフ ④マドラー ⑤飲料用ストロー	●各種商品小売業（無店舗のものを含む。） ●飲料品小売業（野菜・果実小売業、食肉小売業、鮮魚小売業及び酒小売業を除き、無店舗のものを含む。）●宿泊業　●飲食店　●持ち帰り・配達飲食サービス業
⑥ヘアブラシ　⑦くし ⑧かみそり　⑨シャワーキャップ ⑩歯ブラシ	●宿泊業
⑪衣類用ハンガー　⑫衣類用カバー	●各種商品小売業（無店舗のものを含む）●洗濯業

化石原料の代替素材となるバイオプラスチックとは?

バイオプラスチックとは、生物由来の原料を使用した「バイオマスプラスチック」と、特定の環境下で水と二酸化炭素へ分解される「生分解性プラスチック」の総称です。どちらの物質も石油由来のプラスチック素材がもつ環境への課題に対応できると期待されており、プラスチック循環促進法の代替素材として扱う事ができます。

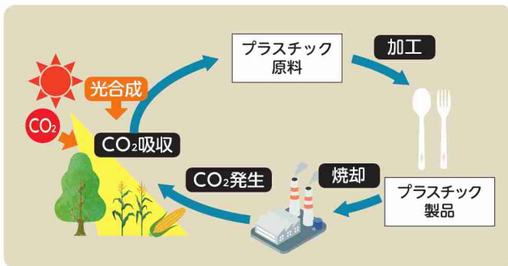


バイオマスプラスチックとは

再生可能な生物由来の資源を原料として合成する事で作られるプラスチック。これを焼却処分した際、発生した二酸化炭素を吸収し、原料となる植物が育つことで、大気中の二酸化炭素の濃度を上昇させないという特徴があります。（カーボンニュートラル理論）

バイオマス No.200328

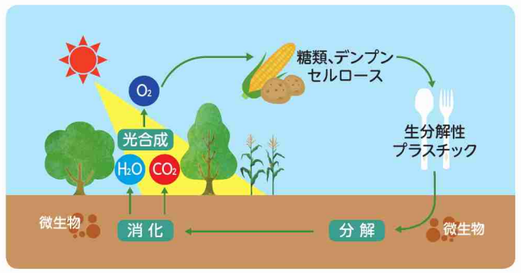
カーボンニュートラルイメージ



生分解性プラスチックとは

(微)生(物)分解性プラスチックの略。通常のプラスチックと同様に使う事ができ、使用後は特定の状況下で微生物の働きにより、最終的に水と二酸化炭素に分解され、自然界へと循環するプラスチックです。

生分解性プラスチックの循環イメージ



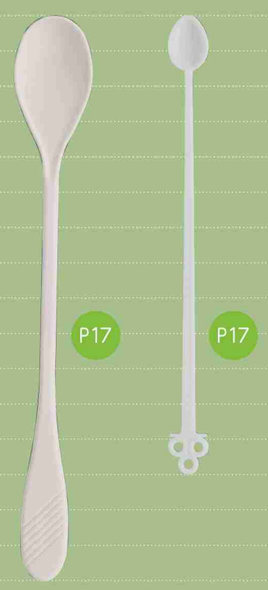
INDEX

スプーン・れんげ

アイス用スプーン

ピックス

マドラスプーン



計量スプーン

フォーク

フォークスプーン

ナイフ

計量スプーン

環境対応製品 規格品一覧表

品名	色	規格品の種類	材質	全長	入り数	内装	掲載ページ
● スプーン・れんげ							
BP NS スプーン #160	ホワイト	単袋入	PLA(25%)+PS	160mm	3,000 本	100 本× 30 袋	8
BP スプーン #160	ホワイト	バラ	PLA(25%)+PS	160mm	2,000 本	500 本× 4 袋	8
	ホワイト	単袋入	PLA(25%)+PS	160mm	3,000 本	100 本× 30 袋	8
BP 特中スプーン	ホワイト	単袋入	PLA(25%)+PS	140mm	3,000 本	100 本× 30 袋	9
BP れんげ #140	ホワイト	単袋入	PLA(25%)+PS	140mm	2,000 本	500 本× 4 小箱	9
BP 丸スプーン #130	ホワイト	単袋入	PLA(25%)+PS	130mm	5,000 本	500 本× 10 小箱	10
BP 中スプーン	ホワイト	バラ	PLA(25%)+PS	100mm	10,000 本	1,000 本× 10 袋	10
	ホワイト	単袋入	PLA(25%)+PS	100mm	10,000 本	1,000 本× 10 小箱	10
BP デザートスプーン #85	ホワイト	5 連	PLA(25%)+PS	85mm	10,000 本	1,000 本× 10 袋	11
● アイス用スプーン							
BP アイス用スプーン #120	ホワイト	バラ	PLA(25%)+PS	120mm	5,000 本	500 本× 10 袋	11
	ホワイト	単袋入	PLA(25%)+PS	120mm	3,000 本	500 本× 6 小箱	11
● フォーク							
BP NS フォーク #160	ホワイト	単袋入	PLA(25%)+PS	160mm	3,000 本	100 本× 30 袋	12
BP フォーク #160	ホワイト	バラ	PLA(25%)+PS	160mm	3,000 本	500 本× 6 袋	12
	ホワイト	単袋入	PLA(25%)+PS	160mm	3,000 本	100 本× 30 袋	12
BP 特中フォーク	ホワイト	単袋入	PLA(25%)+PS	140mm	3,000 本	100 本× 30 袋	13
BP フォーク #100	ホワイト	単袋入	PLA(25%)+PS	100mm	10,000 本	1,000 本× 10 小箱	13
● フォークスプーン							
BP フォークスプーン #160	ホワイト	単袋入	PLA(25%)+PS	160mm	3000 本	100 本× 30 袋	14
BP フォークスプーン #140	ホワイト	バラ	PLA(25%)+PS	140mm	3000 本	500 本× 6 袋	14
	ホワイト	単袋入	PLA(25%)+PS	140mm	3000 本	100 本× 30 袋	14
● ナイフ							
BP 特大ナイフ	ホワイト	バラ	PLA(25%)+PS	175mm	3,000 本	500 本× 6 袋	15
BP 特中ナイフ	ホワイト	バラ	PLA(25%)+PS	163mm	3,000 本	500 本× 6 袋	15
	ホワイト	単袋入	PLA(25%)+PS	163mm	3,000 本	250 本× 12 袋	15
● ピックス							
BP パズルピックス	白、青、ピンク、黄、緑	バラ	PLA(25%)+PS	100mm	20,000 本	1,000 本× 20 小箱	16
BP 星座ピックス	白、青、ピンク、黄、緑	バラ	PLA(25%)+PS	80mm	10,000 本	2,000 本× 5 袋	16

品名	色	規格品の種類	材質	全長	入り数	内装	掲載ページ
● マドラスプーン							
BP マドラスプーン #160	ホワイト	単袋入	PLA(25%)+PS	160mm	3,000 本	500 本× 6 小箱	17
BP マドラスプーン #130(A)	ホワイト	バラ	PLA(25%)+PS	130mm	10,000 本	1,000 本× 10 袋	17
	ホワイト	単袋入	PLA(25%)+PS	130mm	10,000 本	1,000 本× 10 袋	17
● 計量スプーン							
バイオマスメジャースプーン 50cc	黒	バラ	BioPE(25%)+PP	135mm	2,000 本	500 本× 4 袋	18
バイオマスメジャースプーン 30cc	白	バラ	BioPE(25%)+PP	130mm	2,500 本	250 本× 10 袋	18
バイオマスメジャースプーン 20cc (A)	白	バラ	BioPE(25%)+PP	130mm	3,000 本	500 本× 6 袋	19
バイオマスメジャースプーン 20cc (B)	白	バラ	BioPE(25%)+PP	100mm	3,000 本	500 本× 6 袋	19
バイオマスメジャースプーン 15cc (A)	白	バラ	BioPE(25%)+PP	130mm	3,000 本	500 本× 6 袋	20
バイオマスメジャースプーン 15cc (B)	白	バラ	BioPE(25%)+PP	100mm	3,000 本	500 本× 6 袋	20
バイオマスメジャースプーン 10cc (A)	白	バラ	BioPE(25%)+PP	130mm	3,000 本	500 本× 6 袋	21
バイオマスメジャースプーン 10cc (B)	白	バラ	BioPE(25%)+PP	90mm	5,000 本	500 本× 10 袋	21
バイオマスメジャースプーン 5cc (A)	白	バラ	BioPE(25%)+PP	115mm	5,000 本	500 本× 10 袋	22
バイオマスメジャースプーン 5cc (B)	白	バラ	BioPE(25%)+PP	80mm	5,000 本	500 本× 10 袋	22
● セット物							
BP 洋食 3 点セット	セット内容：BP 特中フォーク、BP 特中ナイフ、紙ナプキン				1,000 セット	1,000 セット× 1 袋	23

カタログ掲載製品はすべて植物由来の原料を25%以上使用しており、
バイオマスプラマークを取得しております。
※日本バイオプラスチック協会認証品
（認証番号：No.337）

BP NSスプーン #160

PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	単袋入	160mm	3,000 本	100 本× 30 袋

BP スプーン #160

PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	バラ	160mm	2,000 本	500 本× 4 袋
ホワイト	単袋入	160mm	3,000 本	100 本× 30 袋

BP 特中スプーン

PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	単袋入	140mm	3,000 本	100 本× 30 袋

BP れんげ #140

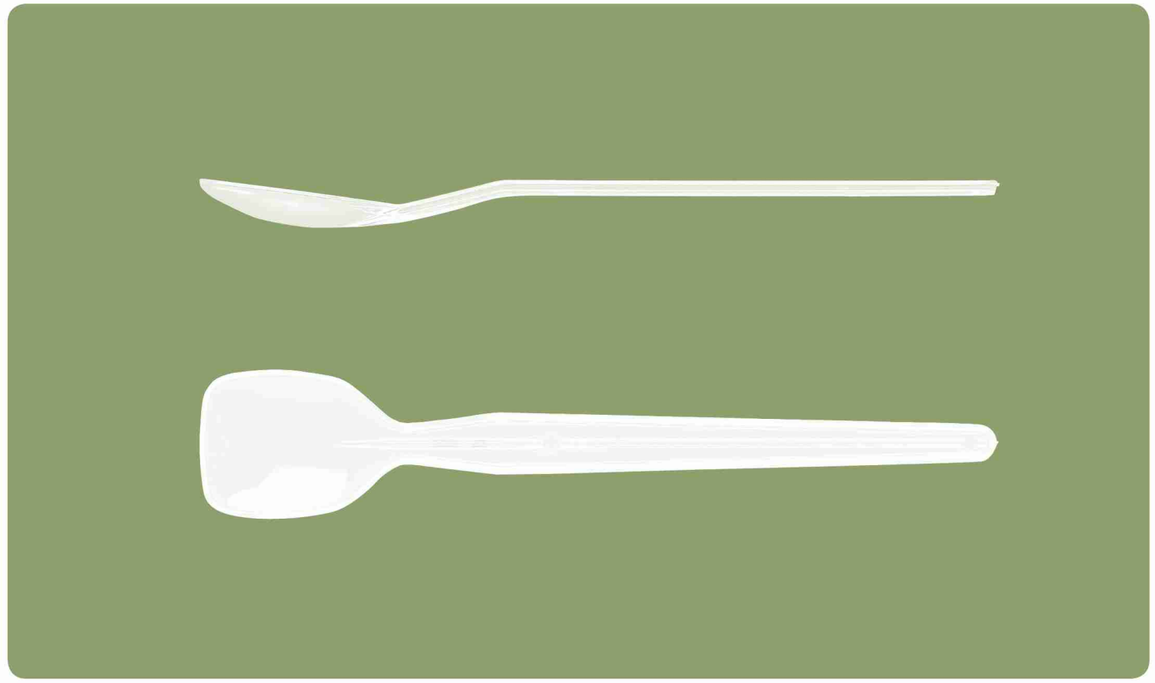
PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	単袋入	140mm	2,000 本	500 本× 4 小箱

スプーン・れんげ
Spoon & Chinese Spoon

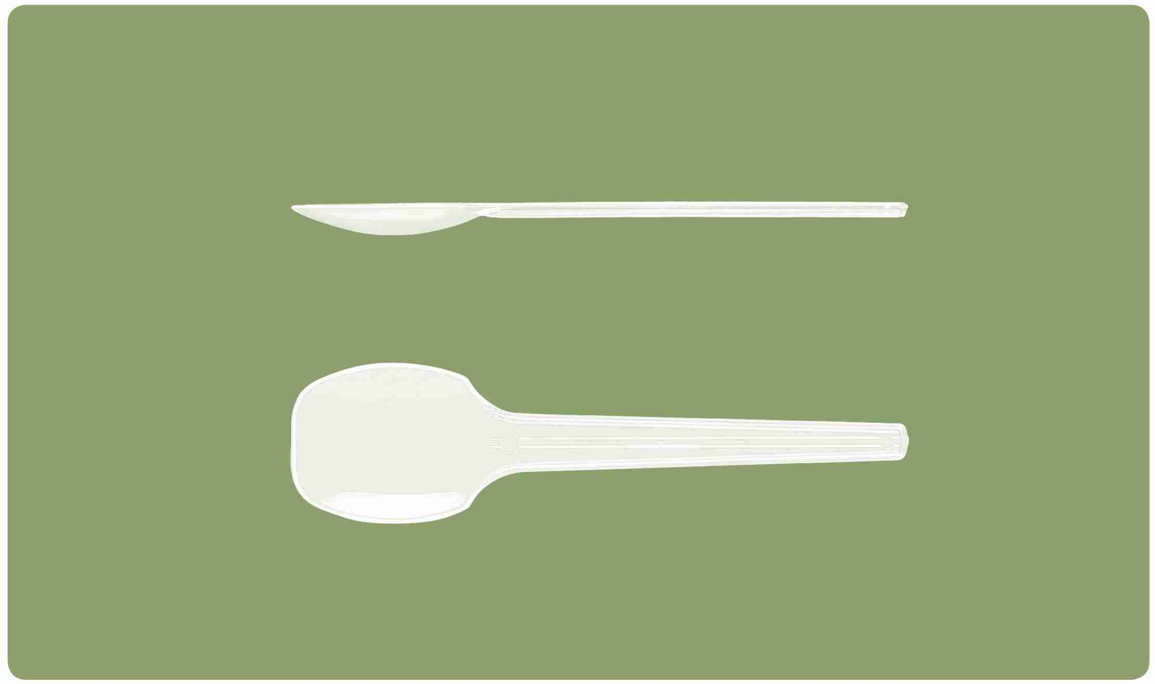
BP 丸スプーン #130 PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	単袋入	130mm	5,000 本	500 本× 10 小箱



BP 中スプーン PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	バラ	100mm	10,000 本	1,000 本× 10 袋
ホワイト	単袋入	100mm	10,000 本	1,000 本× 10 小箱



BP デザートスプーン #85 PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	5 連	85mm	10,000 本	1,000 本× 10 袋

アイス用スプーン
Ice Cream Spoon

BP アイス用スプーン #120 PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	バラ	120mm	5,000 本	500 本× 10 袋
ホワイト	単袋入	120mm	3,000 本	500 本× 6 小箱

フォーク
Fork

BP NSフォーク #160

PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	単袋入	160mm	3,000 本	100 本× 30 袋

BP フォーク #160

PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	バラ	160mm	3,000 本	500 本× 6 袋
ホワイト	単袋入	160mm	3,000 本	100 本× 30 袋

BP 特中フォーク

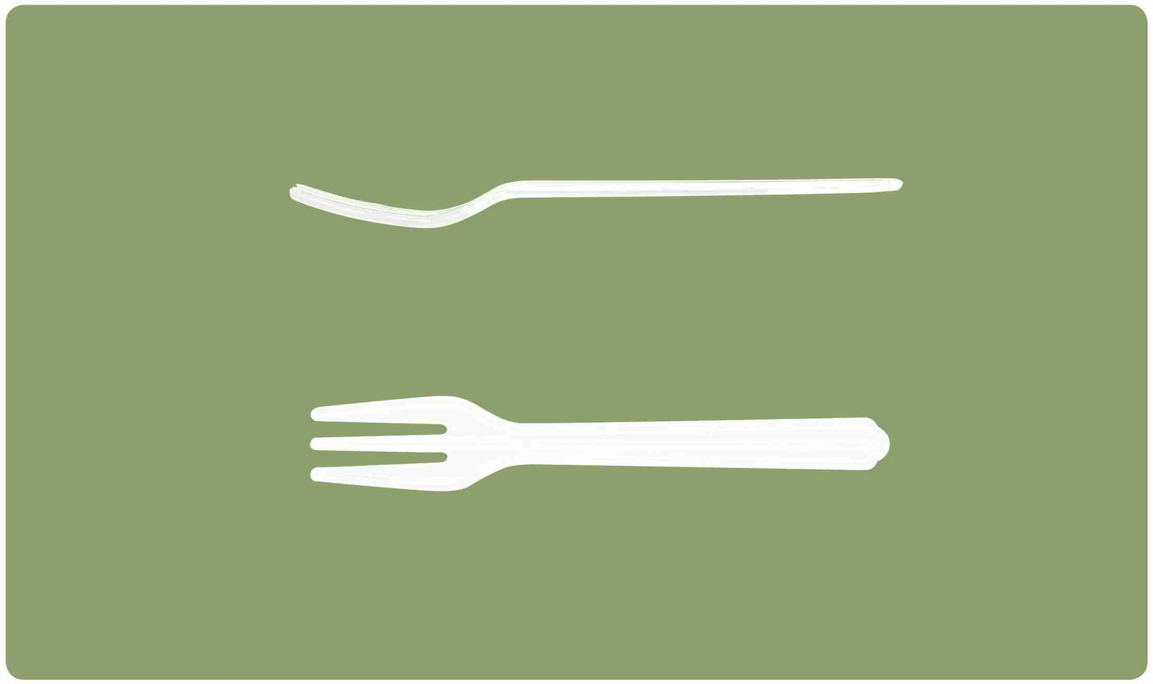
PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	単袋入	140mm	3,000 本	100 本× 30 袋

BP フォーク #100

PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	単袋入	100mm	10,000 本	1,000 本× 10 小箱



フォークスプーン
Fork-spoon

BP フォークスプーン #160

PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	単袋入	160mm	3,000 本	100 本× 30 袋

BP フォークスプーン #140

PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	バラ	140mm	3,000 本	500 本× 6 袋
ホワイト	単袋入	140mm	3,000 本	100 本× 30 袋

ナイフ
Knife

BP 特大ナイフ

PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	バラ	175mm	3,000 本	500 本× 6 袋

BP 特中ナイフ

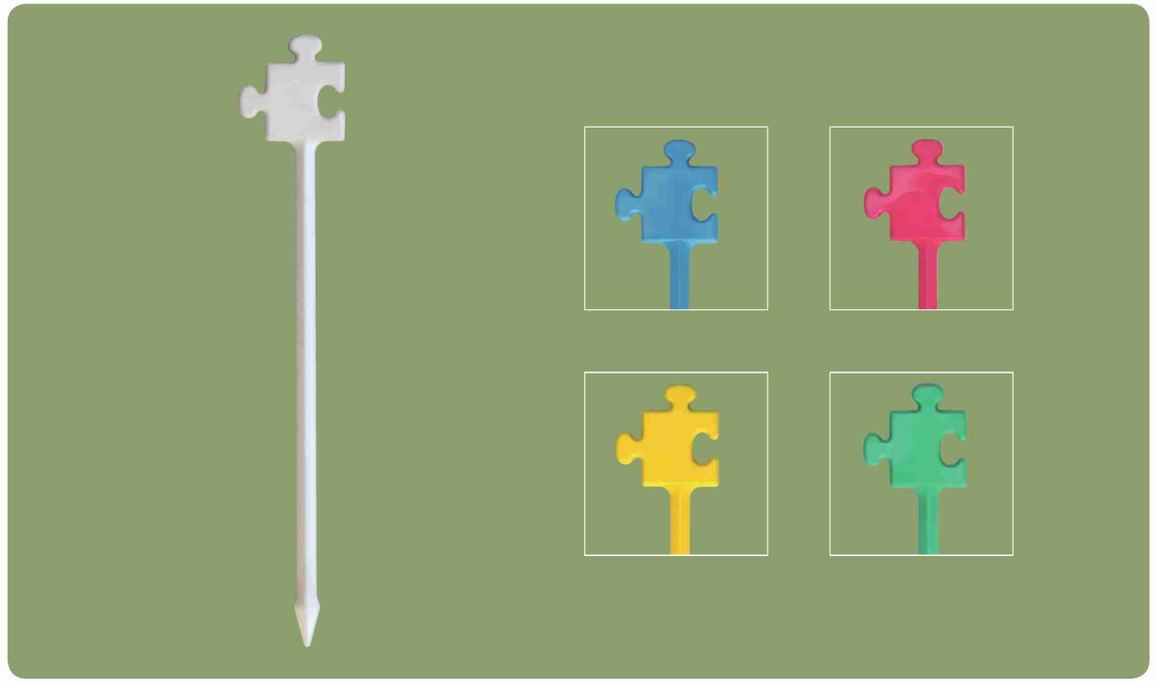
PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	バラ	163mm	3,000 本	500 本× 6 袋
ホワイト	単袋入	163mm	3,000 本	250 本× 12 袋

ピックス
Picks

BP パズルピックス PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
白、青、ピンク、黄、緑	バラ	100mm	20,000 本	1,000 本× 20 小箱



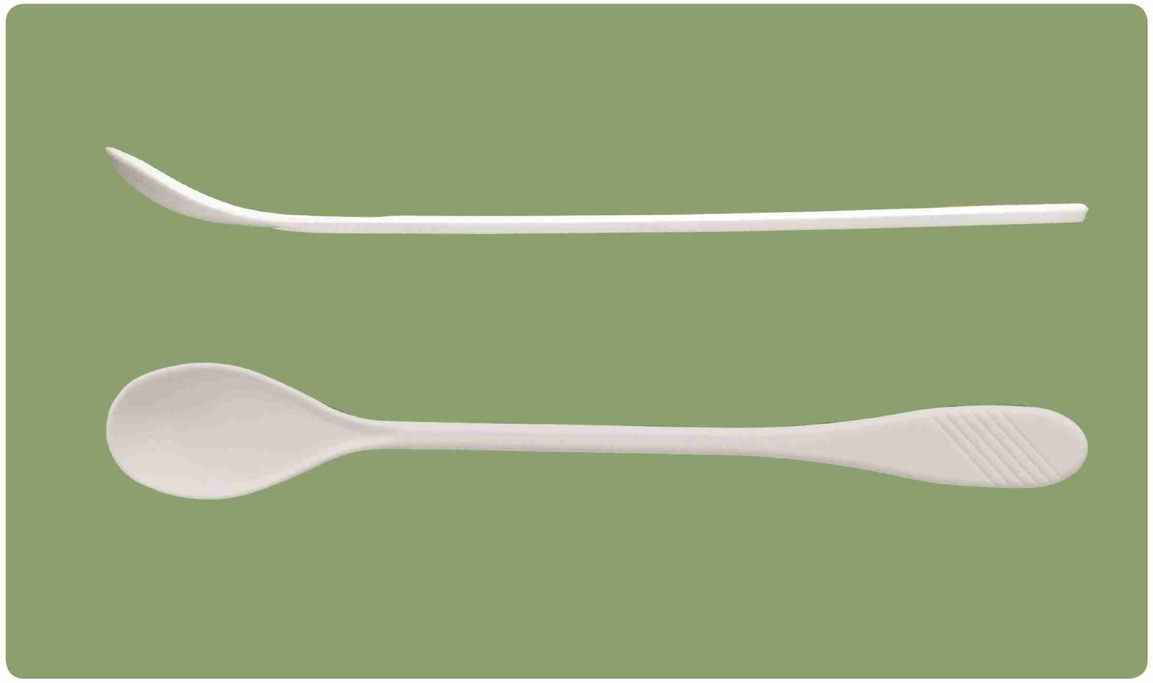
BP 星座ピックス PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
白、青、ピンク、黄、緑	バラ	80mm	10,000 本	2,000 本× 5 袋

マドラスプーン
Muddler Spoon

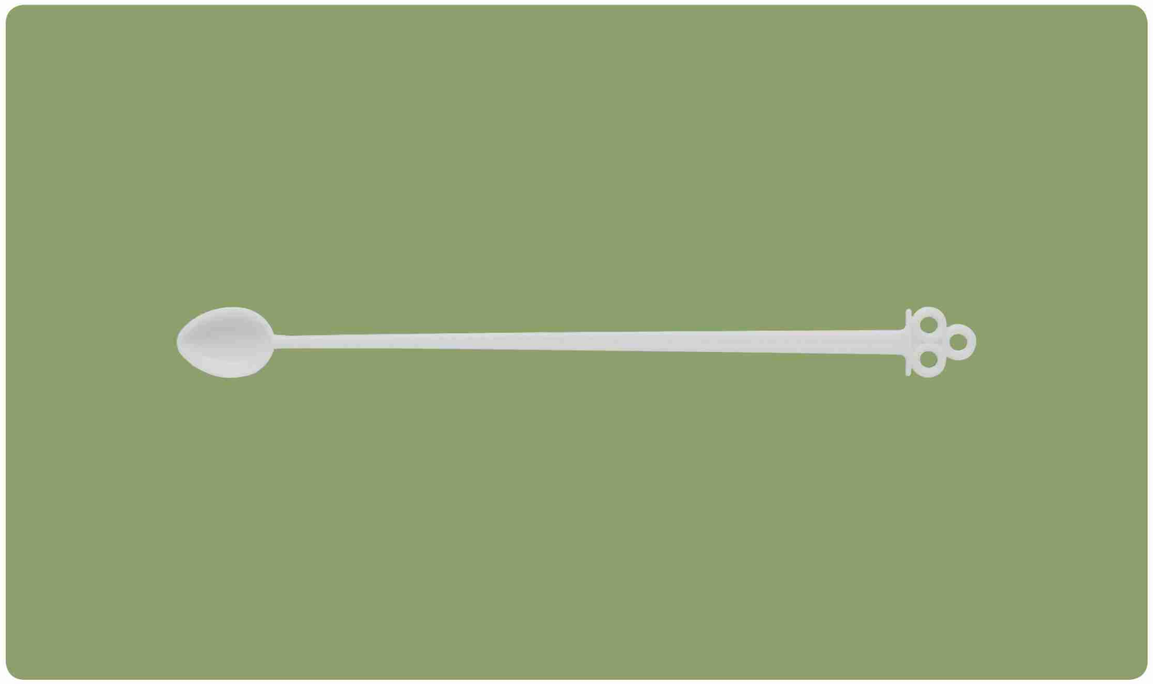
BP マドラスプーン #160 PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	単袋入	160mm	3,000 本	500 本× 6 小箱



BP マドラスプーン #130(A) PLA (25%) + PS

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
ホワイト	バラ	130mm	10,000 本	1,000 本× 10 袋
ホワイト	単袋入	130mm	10,000 本	1,000 本× 10 袋



計量スプーン
Measuring Spoon

バイオマスメジャースプーン 50cc

BioPE (25%) + PP

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
黒	バラ	135mm	2,000 本	500 本× 4 袋

特注品にて柄部に
任意のロゴ入れが可能です
※別途お見積り

バイオマスメジャースプーン 30cc

BioPE (25%) + PP

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
白	バラ	130mm	2,500 本	250 本× 10 袋

バイオマスメジャースプーン 20cc (A)

BioPE (25%) + PP

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
白	バラ	130mm	3,000 本	500 本× 6 袋

バイオマスメジャースプーン 20cc (B)

BioPE (25%) + PP

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
白	バラ	100mm	3,000 本	500 本× 6 袋

バイオマスメジャースプーン 15cc (A)

BioPE (25%) + PP

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
白	バラ	130mm	3,000 本	500 本×6 袋

バイオマスメジャースプーン 10cc (A)

BioPE (25%) + PP

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
白	バラ	130mm	3,000 本	500 本×6 袋

バイオマスメジャースプーン 15cc (B)

BioPE (25%) + PP

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
白	バラ	100mm	3,000 本	500 本×6 袋

バイオマスメジャースプーン 10cc (B)

BioPE (25%) + PP

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
白	バラ	90mm	5,000 本	500 本×10 袋

計量スプーン
Measuring Spoon

バイオマスメジャースプーン 5cc (A)

BioPE (25%) + PP

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
白	バラ	115mm	5,000 本	500 本× 10 袋

バイオマスメジャースプーン 5cc (B)

BioPE (25%) + PP

色	規格品の種類	全　長	入　数	内　装
白	バラ	80mm	5,000 本	500 本× 10 袋

セット物
Kit

BP 洋食 3点セット

セット内容	入　数	内　装
BP 特中フォーク、BP 特中ナイフ、紙ナフキン	1,000 セット	1,000 セット× 1 袋

※ 90%に縮小。紙ナフキンは 23cm × 25cm のものを 12 折りにしています。

東商化学株式会社

本社営業部／〒101-0037　東京都千代田区神田西福田町4-1 メディックスビル2階
TEL：03-6260-7310　FAX：03-6627-9650
受注センター／〒101-0043　東京都千代田区神田富山町30-2 吉田ビル5階
TEL：03-6627-9650　FAX：03-6627-9650
沼 田 工 場 ／〒378-0004　群馬県沼田市下久屋町469-1
TEL：0278-24-9000（代表）　FAX：0278-24-0494
URL　http://www.ts-spoon.com/

R100
古紙パルプ配合率100%再生紙を使用