

CHUO ECO Selection

エコパッケージ

地球環境に配慮した

contents

採用事例集

タルクを主原料とした TALFA

紙を主原料とした MAPKA

リサイクル PET C-APG

バイオマス10%バイオCF・バイオCT

紙・木製製品

店頭回収リサイクル

環境配慮



CHUO KAGAKU

Copyright © 2022 CHUO KAGAKU Co.,Ltd. All rights reserved

CHUO ECO Selection



		当社の取り組み	
	KEY ACTION	当社方針	取り組み
地球温暖化・海洋プラスチックごみ問題	Reduce (リデュース) 省資源化・廃棄物削減	製品の素材・設計変更により、 プラスチック（石油由来） 使用量の低減を図る	環境配慮型素材「 TALFA 」の 製品拡充  ※素材の半分以上タルク（天然資源）を使用した素材 紙を主原料とした新素材 「 MAPKA 」の製品 開発・上市  
	Reuse (リユース) Recycle (リサイクル) 再利用・再資源化	プラスチック再生素材の 有効活用を促進する	リサイクルPET素材「 C-APG 」 の供給体制増強   ※使用済みPETボトルの再生材を使用した素材 3つのリサイクルにて 「 店頭回収リサイクル 」 を全国展開   
	Renewable (リニューアブル) 再生可能資源の活用	バイオマスプラスチックを 使用した製品開発を 推進する	バイオマス原料配合素材 「 バイオCF・CT 」 の開発・上市   紙・木製製品
	食品ロス削減	EverValue ®  新耐寒 CT ※詳しくは担当営業までお問い合わせください。	

環境配慮型素材・製品の拡充とリサイクルの推進

日本では2019年、持続可能な発展に貢献することを目的として、「プラスチック資源循環戦略」を策定。2022年4月には、プラスチックの資源循環の促進等を総合的かつ計画的に推進する「プラスチック資源循環促進法」が施行される見通しとなりました。

「プラスチック資源循環促進法」は、「プラスチック廃棄物の排出の抑制、再資源化に資する環境配慮設計」を要請しています。食品包装容器メーカーである当社は、「環境配慮型素材・製品の開発・拡充」「リサイクルの推進」を事業の柱として、「CO₂排出量の削減」「食品ロス削減」に寄与する製品開発・素材開発を進めていきます。





plastic 50%off




▶ P.03

mapka







▶ P.07



recycle pet




エコマーク






▶ P.09



店頭回収リサイクルの取り組み
▶ P.15

biomass



バイオ CF  バイオ CT 




▶ P.11

紙・木製製品






▶ P.13

paper package



TALFA®



政府方針

Reduce ▶ 2030年までにワンウェイプラスチックを**累積25%排出抑制**を目指す

タルファ
TALFAは
天然資源タルクを
主原料とした
環境配慮型素材です。

主原料
タルク

石油由来原料
-50%
(当社PP比)

CO₂ 排出量
-49%
(当社PP比)

タルクを50%配合する事で、石油由来原料を削減し、CO₂ 排出量を49%削減（当社PP比）する事が可能です。また、水資源や森林資源に対する負荷が少ない素材でもあります（製造過程においてほとんど水を使わず、木材を原料としていません）。紙と同様に「一般家庭ごみ」として廃棄処分が可能となり、容器包装リサイクル法（プラマーク）対象外の素材です（「その他複合素材」に区分される素材です）。

item 製品

ダイナー
DINER シリーズ コンパクトでスタイリッシュな見栄えを実現

- ✓ 「PLASTIC 50% OFF」の刻印をし、環境に配慮した素材をお客様にPR
- ✓ レンジアップ後も持ちやすい取っ手形状
- ✓ 汁漏れしにくい内嵌合蓋



K19-13



K25-13



K25-15



M25-15



M28-17

◆DINER

※内容量(ml)はおおよその目安です。

素材: ●TA(電子レンジ対応) ●OPS

品 名	サイズ(mm)	入 数		BK	W	LID (蓋)	
		ケース	袋			素材	高さ(mm)
TA DINER K19-13	190 × 128 × 30	900	50	●	●	●	23
TA DINER K25-13	250 × 128 × 35	600	50	●	●	●	23
TA DINER K25-15	250 × 150 × 32	400	50	●	●	●	23
TA DINER M25-15	248 × 151 × 35	400	50	●	●	●	23
TA DINER M28-17	280 × 170 × 35	300	50	●	●	●	23

ナスとアスパラのペンネアラビータ

東京都 SM

499円＋税

TA DINER M25-15 BK

採用 事例



採用 事例



モッツアレラチーズと フレッシュバジルの トマトソースタリアテッレ（生パスタ）

東京都 SM

599円＋税

TA DINER M25-15 BK

採用 事例



デミかつ飯（チキンカツ）

愛知県 SM

680円＋税

TA DINER K25-15 BK

シンプルな形状と、環境配慮型製品である点を評価いただきました。

採用 事例



ブラックアンガス牛のステーキ重

東京都 宅配・テイクアウト専門店

1,096円＋税

TA DINER K25-15 BK

宅配やテイクアウトを選ばれるお客様が増える中で、使用量が増えるお持ち帰り容器のプラスチック問題への課題を少しでも解決するために環境配慮した容器がないか、模索していたお客様に「DINER」を評価いただきました。



TALFA®



政府方針

Reduce ▶ 2030年までにワンウェイプラスチックを**累積25%排出抑制**を目指す

item 製品

アールドン

R-DON シリーズ 普通の丼もワンランク上の見栄えに

- ✓ 「PLASTIC 50% OFF」の刻印をし、環境に配慮した素材をお客様にPR
- ✓ 食材を引き立たせる器らしいシンプルな色柄
- ✓ バイオマスインキを使用



採用事例

プラスチック容器を極力使用せずゴミを出さない工夫をするなど、ゼロ・ウェイスト※を推進されています。
※ゼロ・ウェイスト…ごみをゼロにすることを目標に、できるだけ廃棄物を減らすこと



ロコモコ丼

愛知県 SM
498円＋税
TA R-DON M19 RIN G



活だね寿司 海鮮丼

愛知県 SM
598円＋税
TA R-DON M19 FLO B



うなぎ丼

愛知県 SM
850円＋税
TA R-DON M19 RIN G

◆R-DON

素材：●TA(電子レンジ対応) ●OPS

品 名	サイズ(mm)	入 数		BK	RIN R	RIN G	KIN BK	FLO B	LID(蓋)	
		ケース	袋						素材	高さ(mm)
TA R-DON M16	162 φ × 39	600	50	●	●	●	●	●	●	35
TA R-DON M18	178 φ × 39	600	50	●	●	●	●	●	●	35
TA R-DON M19	191 φ × 39	600	50	●	●	●	●	●	●	35



タルファー

TA スプーン

- ☑ 「PLASTIC 50% OFF」の刻印をし、
環境に配慮した素材をお客様にPR



◆TA スプーン

素材: ●TA

品 名	サイズ(mm)	入 数		
		ケース	袋	
TAスプーン160単袋入	160	2000	100	●

フリーパック シリーズ

- ☑ 天然資源タルクを主原料とした環境配慮型素材
- ☑ 生鮮食品の対面販売におすすめ！

採用
事例



国産牛小間切 200g

GMS
596円＋税
TA フリーパック 6×4

◆フリーパック

素材: ●TA(電子レンジ対応)

品 名	閉じたサイズ(mm)	開いたサイズ(mm)	入 数		白
			ケース	袋	
TA フリーパック 5×3	150×95×18	375×95×18	2000	100	●
TA フリーパック 6×4	180×123×18	469×123×18	1200	100	●
TA フリーパック 7×5	210×153×18	540×153×18	800	100	●
TA フリーパック 9×6	280×192×18	680×192×18	400	100	●

政府方針

Reduce ▶ 2030年までにワンウェイプラスチックを累積25%排出抑制を目指す

マブカ
MAPKA は、
紙を主原料とし、
プラスチック含有が
50%未満の
環境配慮型素材です。

主原料

紙

バイオマス原料

50% 使用

(当社PP比)

CO₂ 排出量

-41%

(当社PP比)

バイオマス原料を50%以上使用することで、石油由来原料を削減し、CO₂ 排出量を41%削減（当社PP比）する事が可能です。
バイオマス50素材として日本有機資源協会のバイオマスマーク認定を取得しています。紙と同様に「一般家庭ごみ」として廃棄処分が可能です。

item 製品

マブカ

MPK 街デリ BOX シリーズ

- ✓ 「バイオマスマーク50」の刻印でお客様にPR
- ✓ 耐油・耐水性◎レンジOK（耐熱温度140℃）
- ✓ ごはんがくっつかない



積み重ねしやすい

ミシン目付きで
切り離し可能な蓋

裏面に「バイオマスマーク50」記載

採用事例



オムライスプレート

埼玉県 SM 498円＋税
MPK街デリBOX25-20Y OW

採用事例

パンケーキデリプレート

埼玉県 SM 538円＋税
MPK街デリBOX20-19Y OW



採用事例



よくばりプレート

MPK街デリBOX25-20Y OW

◆MPK街デリBOX

素材：●MAPKA(電子レンジ対応)

品 名	閉じたサイズ(mm)	開いたサイズ(mm)	入 数		OW(オフホワイト)
			ケース	袋	
MPK街デリ BOX19-14	185×140×65	280×185×40	300	25	●
MPK街デリ BOX20-19Y	190×195×65	390×190×40	200	25	●
MPK街デリ BOX25-20Y	250×195×65	390×250×40	200	25	●



政府方針 **Recycle** ▶ 2035年までに使用済プラスチックを**100%有効利用**する

シー・エーピージー
C-APG green[®] は、
リサイクル PET
を主原料とした
環境配慮型素材です。

主原料
**リサイクル
PET**

CO₂ 排出量
-27%
(当社A-PET比)


**エコマーク
認定容器**
認定番号 15 118 006

使用済みPETボトルを容器原料に使用する事で、CO₂ 排出量を27%削減（当社A-PET比）する事が可能です。
FDA（アメリカ食品医薬品局）基準を満たしたリサイクル素材を使用し、安全性を確保しています。
C-APGは日本環境協会のエコマーク認定および、PETボトルリサイクル推進協議会のPETボトルリサイクル
推奨マーク認定を取得しています。

採用
事例

**フルーツサンド
(シャインマスカット)**
愛知県 SM 698円＋税
C-APG SW-2

SW シリーズ

- ✓ **型崩れ防止 & ふわっと感キープ！**
- ✓ **エコマークの刻印**でお客様にPR



認定番号 15 118 006

SDL シリーズ

- ✓ **豊富なサイズラインアップ**
- ✓ **エコマークの刻印**でお客様にPR



種なし緑ブドウ 300g
東京都 SM 298円＋税
C-APG SDL-3



アメリカンチェリー
長野県 SM 373円＋税
C-APG SDL-3A

採用
事例

袋から容器に切り替えることにより商品の見栄えUP！
今後スタンダードになるであろう環境配慮型素材の容
器である点を合わせて評価頂きました。

◆ SW

素材：● C-APG

品 名	サイズ(mm)	入 数		透明
		ケース	袋	
C-APG SW-2	113×87×117(159)	500	50	●
C-APG SW-3	113×95×117(159)	500	50	●

※()内は斜辺です。※SW容器の寸法は閉じたサイズです。

採用事例



回鍋肉炒めキット

九州 SM 599円＋税
C-APG クイック 24-18 (57)
C-APG CSR 15-13F 厚

トルク シリーズ

- ✓ 定番のサラダやカットフルーツに最適
- ✓ エコマークの刻印でお客様にPR

シーザーサラダ

東京都 専門店 390円＋税
C-APG トルク 16-16 (49)



採用事例

◆SDL

素材：●C-APG

品 名	閉じたサイズ(mm)	開いたサイズ(mm)	入 数		透明
			ケース	袋	
C-APG SDL-2	144×115×54	230×144×55	600	50	●
C-APG SDL-3A	193×115×46	230×193×40	600	50	●
C-APG SDL-3	193×115×60	230×193×50	600	50	●
C-APG SDL-5	193×185×67	370×193×51	300	25	●

◆クイック

素材：●C-APG

品 名	サイズ(mm)	入 数		透明	蓋	
		ケース	袋		透明	高さ(mm)
C-APGクイック 20-15 (57)	200×150×57	600	50	●	●	13
C-APGクイック 24-18 (57)	240×184×57	400	50	●	●	13
C-APGクイック 25-24 (57)	250×235×57	300	25	●	●	13

◆CSRトレー

素材：●C-APG

品 名	サイズ(mm)	入 数		厚 透明
		ケース	袋	
C-APG CSR15-13F	148×128×30	2000	100	●

◆トルク

素材：●C-APG

品名	サイズ(mm)	入 数		透明	中皿		蓋		高蓋	
		ケース	袋		素材	高さ (mm)	素材	高さ (mm)	素材	高さ (mm)
C-APGトルク 13-13(49)	128×128×49	1600	50	●		－	●	20		－
C-APGトルク 16-16(49)	158×158×49	900	50	●	●※	16	●	20	●	25
C-APGトルク 18-13(49)	178×128×49	1200	50	●		－	●	20		－
C-APGトルク 19-19(44)	188×188×44	600	50	●	●※	16	●	20	●	25
C-APGトルク 20-15(49)	198×148×49	800	50	●	●	16	●	20	●	25

※この中皿45°回転できます。

バイオCF



政府方針 **Renewable** ▶ 2030年までにバイオマスプラスチックを約200万トン導入する

バイオCFは
植物由来プラスチック
を10%使用した
環境配慮型素材です。

植物由来
サトウキビ
バイオマス
10%
使用

CO₂排出量
-7%
(当社CF比)

当社独自
PS発泡
素材

バイオCFは石油資源の代わりに、持続可能な植物由来の有機性資源を使用することで、カーボンニュートラルに貢献する製品です。
バイオマス10素材として日本有機資源協会のバイオマスマーク認定を取得しています。

item 製品

かいほ 海帆 シリーズ

- ✓ 「バイオマスマーク10」の刻印でお客様にPR
- ✓ 刺身もつまもおいしく食べてフードロス削減にも貢献。
- ✓ 蓋はリサイクル素材のC-APGを使用



採用事例



刺身用本まぐろ中とろお造り
東京都 SM 598円＋税
BCF海帆20-11 麗B

採用事例



刺身用サーモントラウトお造り
東京都 SM 298円＋税
BCF海帆20-11 麗B

◆海帆

素材: ● バイオCF ● C-APG

品名	サイズ(mm)	入数		麗B	光舞BK	きりY	白	蓋	
		ケース	袋					素材	高さ(mm)
BCF 海帆 20-11	200×106×35	800	50	●	●	●	●	●	27
BCF 海帆 20-17	200×166×35	400	50	●	●	●	●	●	25
BCF 海帆 25-11	250×106×35	600	50	●	●	●	●	●	27

バイオCT



政府方針 **Renewable** ▶ 2030年までにバイオマスプラスチックを約200万トン導入する

バイオCTは
植物由来プラスチック
を10%使用した
環境配慮型素材です。

植物由来
サトウキビ

CO₂ 排出量
-7%
(当社CT比)

バイオマス原料
10%
使用

バイオCTは石油資源の代わりに、持続可能な植物由来の有機性資源を使用することで、カーボンニュートラルに貢献する製品です。
バイオマス10素材として日本有機資源協会のバイオマスマーク認定を取得しています。

item 製品

グリル シリーズ

- ✓ 中身が際立つ定位置印刷
- ✓ まるで鉄板！太くてゴツいリブ
- ✓ 「バイオマスマーク10」の刻印でお客様にPR



採用事例



和風鶏揚げ弁当

埼玉県 SM 398円＋税
BCTグリル24-21C さやTBR

採用事例



イカフライ弁当

埼玉県 SM 398円＋税
BCTグリル24-21C ロカGR

素材：●BCT●OPS

◆グリル

品名	サイズ(mm)	入数		BK	黒赤	さやTBR	ロカGR	浅蓋		蓋	
		ケース	袋					素材	高さ(mm)	素材	高さ(mm)
BCTグリル 24-18	245×180×27	600	50	●	●	●	●		—	●	37
BCTグリル 24-21C	245×209×27	600	50	●	●	●	●	●	31	●	37
BCTグリル 24-21L	245×209×27	600	50	●	●	●	●	●	31	●	37

紙・木製製品



政府方針

Renewable ▶ 2030年までにワンウェイプラスチックを**累積25%排出抑制**を目指す

EC ウェア

- ✓ 耐水・耐油に優れた紙トレイ
- ✓ ラップ包装機(ストレッチ)に対応
- ✓ 冷凍からレンジまで対応



採用事例

耐油性があり、温惣菜の油が染みないことを評価いただきました。



揚げ鶏 (もも)

愛知県 SM 680円＋税
ECウェア K16-11 クラフト

採用事例



北海道産短角和牛切落し

静岡県 SM 1,376円＋税
ECウェア K19-15 クラフト

採用事例



おりがみカップ

- ✓ 開いて使えるユニークな形状



サルシッチャと 揚げナスのトマトソース

東京都 専門店 790円＋税
おりがみカップ大 茶(400)/中皿-40H

NP ブラウンペーパー

✓ フレッシュパルプ100%使用で無漂白



ペーパーコップ

✓ 幅広い温度帯で使用可能

採用事例



ローストビーフのランチセット

NPブラウンペーパープレート22cm
C-AP DSカップ 64-30

国産有機玄米の照り焼き豆腐ハンバーグ弁当

東京都 SM 598円＋税
ペーパーコップK916C わっぱ柄

◆EC ウェア

素材：●紙＋PP

品 名	サイズ(mm)	入 数		クラフト
		ケース	袋	
ECウェア K11-11	112×112×25	2000	50	●
ECウェア K16-11	162×114×25	1000	50	●
ECウェア K18-12	175×122×25	1000	50	●
ECウェア K19-15	192×146×28	600	50	●

※必ず使用する環境・食材にてテストを行ってからご使用ください。

◆おりがみカップ

素材：●紙 ●SPP/PP ●OPS ●A-PET

品 名	サイズ(mm)	入 数		茶	白	牛	キッズ	中皿		蓋		中皿・蓋入数	
		ケース	袋					素材	高さ(mm)	素材	高さ(mm)	ケース	袋
おりがみカップ 特小	88φ×50	400	20	●					－	●	20	400	100
おりがみカップ 小	100φ×90	300	20	●	●	●	●		－	●	24	300	100
おりがみカップ 大	125φ×110	400	20	●	●	●	●	●	40	●	23	400	40

◆NP ブラウンペーパー

素材：●紙

品 名	サイズ(mm)	入 数		ブラウン
		ケース	袋	
NPブラウンペーパープレート 17cm	170φ×14	1800	50	●
NPブラウンペーパープレート 22cm	220φ×18	800	50	●
NPブラウンペーパーボウル 15cm	150φ×38	1200	50	●

◆ペーパーコップ

素材：●紙 ●PP

品 名	サイズ(mm)	入 数		ブラウン	ベージュ	わっぱ柄 ※1	蓋 ※2	
		ケース	袋				素材	高さ(mm)
ペーパーコップ K9161	165×121×41	600	100	●	●	●	●	16

※1 わっぱ柄のみオープン不可。 ※2 蓋のケース入数は600枚、袋入数は50枚です。

木製マドラー

- ✓ 天然木の白樺材を使用
✓ 環境に配慮した素材かつ衛生的な紙包装



※ご注文に関しては弊社営業担当までお問合せ下さい。
※商品に関するご注意
・天然木を原材料としている為、色ムラがございます。
・色目・温度・湿度等の影響から割れや細かなサクレ等が発生する可能性があります。

◆木製マドラー

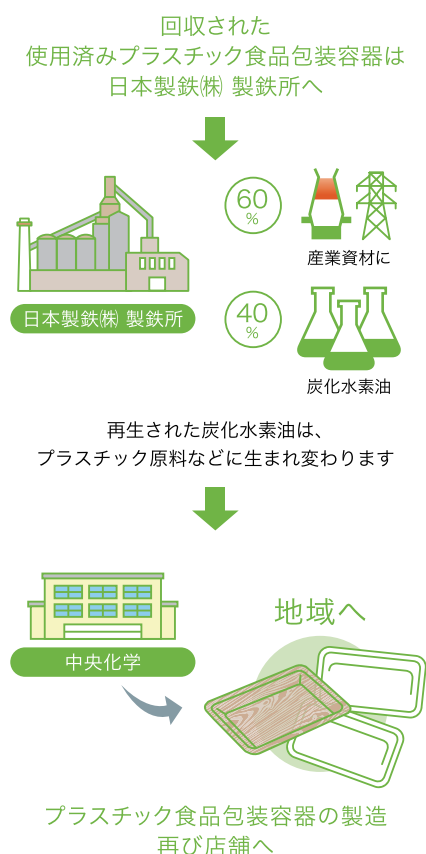
素材：●木

品 名	サイズ(mm)	入 数		木
		ケース	袋	
木製マドラー140単袋入(紙)	140	10000	500	●
木製マドラー165単袋入(紙)	165	10000	500	●
木製マドラー178単袋入(紙)	178	10000	500	●

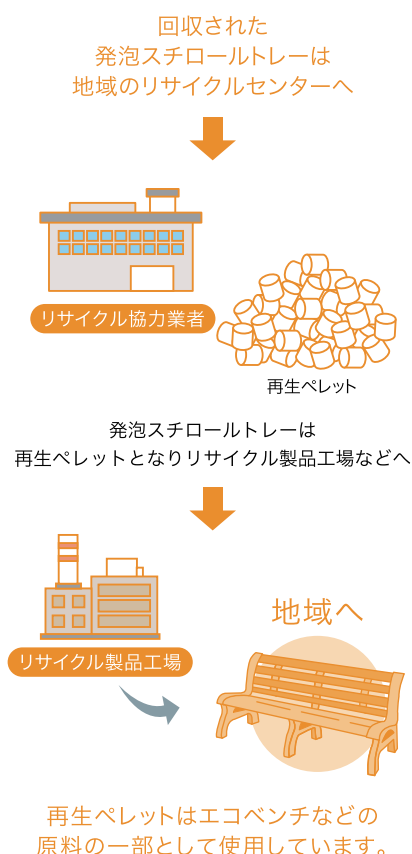
地域と連携した3つのリサイクル

当社は、地域のインフラを活用した効率的なリサイクルフローの構築を進めています。各地域で回収した使用済みプラスチック食品包装容器を地域のリサイクル業者と協力して再資源化することで、輸送距離が短く、環境負荷が少ないリサイクルを実現し、地域活性化にもつなげています。

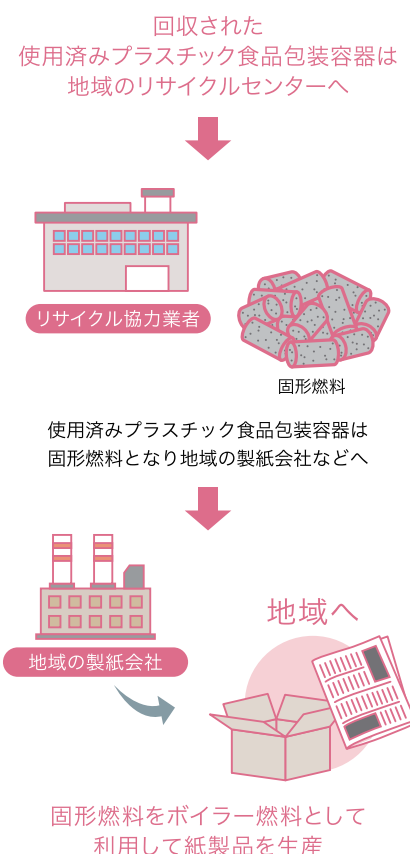
ケミカルリサイクル



マテリアルリサイクル



サーマルリサイクル



売場販促



サイズ 55mm×40mm

環境への取り組みをお客様にも販促シールでアピール

ご要望に応じた販促シールを作製できます。



サイズ 55mm×25mm

* 販促シールのお問い合わせは商品部 Tel.048(540)1239 まで。

卓上POPや
ポスレールまで
アイデアいろいろ！



中央化学株式会社

* 容器サンプルのご要望は、当社代理店または各営業部で承りますのでお気軽にお問い合わせください。

* このパンフレットに関するお問い合わせ・ご意見・ご感想は、マーケティング部販促企画課 Tel.03(5719)7348 まで。



Chuo kagaku 2207210500