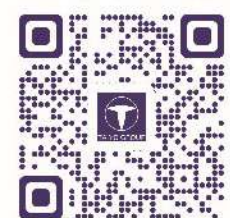




**rebirth**  
MADE FROM RECYCLED PLASTIC BOTTLES.



COMPANY SITE



COMPANY PR



Our company was established in 1954.

Our recycled plastics business for over 30 years.

**TAIYO CHEMICALS CO.,LTD.**  
**CONTACT US!**

584 Shima, Gobo City, Wakayama Prefecture,  
644-0003, Japan

E-mail: info@taiyo-chemicals.co.jp

Tel: +81-738-22-3551 Fax: +81-738-22-3553

TAIYO CHEMICALS

2024 Edition

## RECYCLE FLOW

### 1. COLLECT PLASTIC BOTTLES

ペットボトルを回収。



### 2. WASH AND CRUSH INTO FLAKES

洗浄、粉砕。



### 3. COMPRESS INTO PELLETS

ペレット加工。



### 4. PRODUCE PRODUCTS USING RECYCLED PET PELLETS.

リサイクルPETのペレットを使用して製品を製造。



### 5. USED PRODUCTS ARE REBORN AS NEW ONES.

使い終わった製品はさらに新しい製品へと生まれ変わります。



Some of our recycled PET tableware that is no longer used is ground, mixed with rubber chips, and turned into surface-type culverts. These products improve the drainage capability of road humps and tennis courts.

使用済みとなったPET製食器の一部を粉砕し、ゴムチップと混ぜて表面型暗渠に再生。道路の段差やテニスコートの排水性向上に役立っています。

Made in JAPAN

## OUR R-PET RAW MATERIAL

**HIGH RECYCLE RATE (65~99%)**  
ペットボトルのリサイクル率が高い (65~99%)

FDA and EFSA grades available. Various grades are available to suit different applications. FDA、EFSAグレードまた用途に合わせたグレードをご用意しています。



**NO VIRGIN PLASTICS ADDED**  
バージンプラスチック不使用です。

**BPA AND FORMALDEHYDE FREE**  
BPAおよびホルムアルデヒドは含まれていません。



**CERTIFIED BY GRS (GLOBAL RECYCLED STANDARD)**  
GRS (グローバルリサイクル基準) の認証取得



**CERTIFIED BY FDA. EU FOOD GRADE. LFGB. JAPANESE FOOD SANITATION LAW.**  
FDA、EU食品グレード、LFGB 日本の食品衛生法の認定を受けています。



## COMMUNITY TAIYO GROUP eco concept

We set up plastic bottle collection boxes at elementary, junior high and high schools around the Wakayama prefecture. Taiyo also collects plastic bottles discarded from ordinary households through the PTA and children associations.

和歌山県内の小・中・高等学校にペットボトル回収ボックスを設置しています。また、PTAや子ども会などを通じて一般家庭から廃棄されるペットボトルも回収しています。

YouTube  
eco project



We distribute library tickets to thank the children who participate in our cause. We also create educational activities, allowing our children to learn more about being better stewards of our environment.

私たちの活動に参加してくれた子どもたちに感謝の気持ちを込めて、図書カードを配布しています。また、子どもたちが環境をより良く守る方法について学べる教育活動も行っています。



# THE RECYCLING PROJECT

**rebirth**  
MADE FROM RECYCLED PLASTIC BOTTLES.

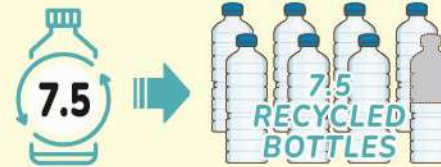


**TAIYO-GROUP**





## PRODUCED IN A JAPANESE FACTORY



**Bowl 120**  
WM-007 Φ12×4.5cm  
2.9



**Salad Bowl 190**  
WM-018 Φ19×7.8cm  
7.5



**Oval Bowl 225**  
WM-003 22.5×16.5×4.3cm  
6.6



**Palette Plate 295**  
S-035 Φ29.5×24cm  
7.2



**Plate 160**  
W-019 Φ16cm  
3.7



**Plate 180**  
W-005 Φ18cm  
4.9



**Mug S**  
W-002 Φ9×8cm  
3.7



**Mug SS**  
W-022 Φ8.4×6cm  
3.0



**Bowl 135**  
WM-008 Φ13.5×5.5cm  
4.1



**Salad Bowl 210**  
WM-009 Φ21×8.6cm  
9.2



**Oval Bowl 255**  
WM-005 25.5×16.5×4.5cm  
7.7



**Rectangular Plate 300**  
S-036 30×19cm  
7.5



**Tray B**  
W-013 36×27cm  
9.0



**Tray C**  
W-014 32.8×23.4cm  
12.6



**Tray F**  
W-015 41×30cm  
15.4



**Tray G**  
W-020 44×33cm  
18.4



How many plastic bottles do you guess are use in this picture? The answer is about 180 pcs.

この写真には何本のペットボトルが使われていると思いますか? 答えは約180本です。

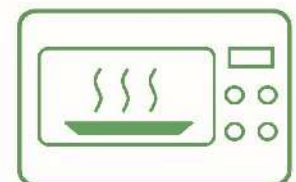
Sedex member



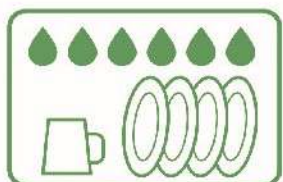
### RECYCLED PLASTIC BOTTLE PRODUCTS

- Toothbrush handles
- Paintbrush handles
- Knife handles

All products can be changed to the color of your choice



Microwave Safe



Dishwasher Safe

Safe for cooking utensils with oil at 210°C  
Microwave and dishwasher safe

OEM available. Technical guidance available.  
OEM対応可能。技術指導も受けられます。

## PRODUCED IN A CHINESE FACTORY

SHAOXING TAIYO PLASTIC CO., LTD.  
Shangyu Industrial Zone Shangyu City Shaoxing Zhejiang China



**Cereal Bowl**  
S-BBB739 Φ18×8.2cm  
9.6



**Stacking Mug 400**  
S-016 Φ8.5×12cm  
5.6



**Lunch Spoon**  
W-021 12.9cm  
0.6



**Spoon**  
S-030 18.5cm  
0.7



**Kids Spoon**  
W-024 14cm  
0.5



**Kids Fork**  
W-025 14cm  
0.5



**Turner**  
C-1 31cm  
2.1



**Ladle**  
C-2 31cm  
2.3



**Tongs**  
C-3 29cm  
2.1



**Beer Cup**  
S-033 Φ8×15cm  
3.7



**Mug 500**  
S-017 Φ10.5×11.5cm  
8.9



**Spoon**  
S-022 18cm  
0.6



**Fork**  
S-031 18.5cm  
0.6



**Fork**  
S-023 18cm  
0.6



**Knife**  
S-032 18.5cm  
0.5



**Tumbler**  
C-5 Φ8×18cm  
10.8



**Dinner Plate 200**  
S-010 20cm  
5.4



**Dinner Plate 260**  
S-011 26cm  
11.8



**Dinner Plate 300**  
S-012 30cm  
9.5



**Classical Plate 200**  
S-020 20cm  
5.8



**Classical Plate 260**  
S-021 26cm  
10.7



**Pasta Plate**  
C-6 Φ26cm  
13.6

