

# ダイテックコンテナ- MACRO とは ?

第一大宮が米国のMACROPLASTIC社から、彼らの世界戦略の中で、日本市場の販売を委託された軽量のポリプロピレン製大型のパレットボックスです。



# ダイテックコンテナ- MACRO



## MACRO FV 農業用



(固定式)  
りんご みかん  
人参 玉葱  
さつまいも  
ブロッコリー



## MACRO SH 産業用



(折畳み式)

工場廃材 建築廃材  
食品 仕掛品保管  
自動車・家電部品



## MACRO S 食品加工用



(固定式)

各種ジュース  
ワイン 漬物  
とうふ 味噌  
魚の水揚げ  
家畜飼料



## MACRO IS 工業用



(折畳み式)

自動車部品輸出  
家電部品輸出  
部品の一時保管



# MACRO FV(通気孔付) の特徴

## 軽量

物流費低減 作業性が良い

## 洗浄が簡単

滑らかな表面で汚れ落としがらくらく

## 高い衝撃耐性のデザイン

丈夫で割れ難く補修費の低減ができる

## 冷蔵庫にそのまま保存

25℃まで耐えて食品を箱ごと保存



**FDA**認可の原料  
米国食品医薬品局認可





# MACRO FV のグレード一覧表



品名	外寸法	容量(L)		重量(kg)
FV-350	1143x1220x420H	350		25.4
FV-400	1210x1195x420H	372		26.5
FV-450	1197x1197x545H	455	○	35.6
FV-700	1197x1197x715H	660	○	40.6
FV-800	1210x1210x725H	810		39.7
FV-850	1160x1240x775H	850	○	40.8
FV-900	1250x1250x780H	908		42.4
FV-1500	1220x1220x1330H	1540	○	81.7

20.40FTコンテナ受注製品

○印は専用の蓋があります

→  **MACRO FV** (Fully完全に・Vent 通気孔)

→ **農産物**



かぼちゃの収穫



リンゴの収穫



みかんの収穫



チェリーの収穫



# MACRO S (Solid)

➔ 農産物 水産 加工食品





# MACRO S グレード一覧



品名	外寸法	容量(L)		重量(kg)
S-450	1197x1197x545H	456	○	36.8
S-700	1197x1197x715H	669	○	42.0
S-850	1160x1240x775H	852		42.0
S-900	1250x1250x780H	904		44.0
S-950	990x1187x1080H	915		56.0
S-1500	1220x1220x1330H	1546	○	84.0

20.40FTコンテナ受注製品

○印は専用の蓋があります



# MACRO Sの特徴



## 軽量

物流費低減 作業性が良い

## 物流効率UP

大型コンテナ輸送で効率が上がる

## 高い衝撃耐性のデザイン

丈夫で割れ難く補修費の低減ができる

## 排水口の取り付け可

底部に排水口を設置する所があります

**FDA**認可の原料  
米国食品医薬品局認可







## SH-750 の特徴



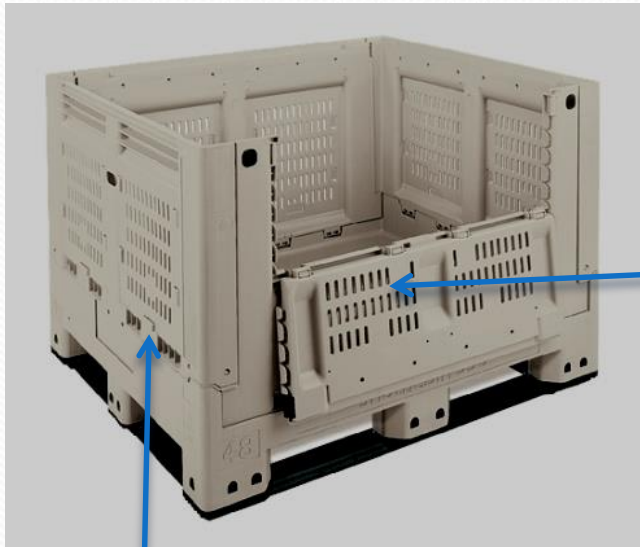
**完全通気性の側面と底面**  
冷蔵、冷凍効果に優れている

**折畳みができる**  
物流コストを下げ、保管に場所をとらない

**ポロプロピレン製で軽量**  
作業性が良く 持ち運びが便利

**単一素材**  
ピンまでPP製で出来でリサイクルが容易である

**高い衝撃耐性のデザイン**  
丈夫で割れ難く補修費の低減ができる



**座屈強度 約2700kg**

**カードの装着可能**  
•4つのカードホルダー

**部品の取替が可能**  
コンテナの一部が破損しても取替ができる



## SH-750のご利用先



高い機能性と使いやすさ

折畳めて輸送コストが抑えられる  
国内ではNO1の人気の箱です



物流費の低減

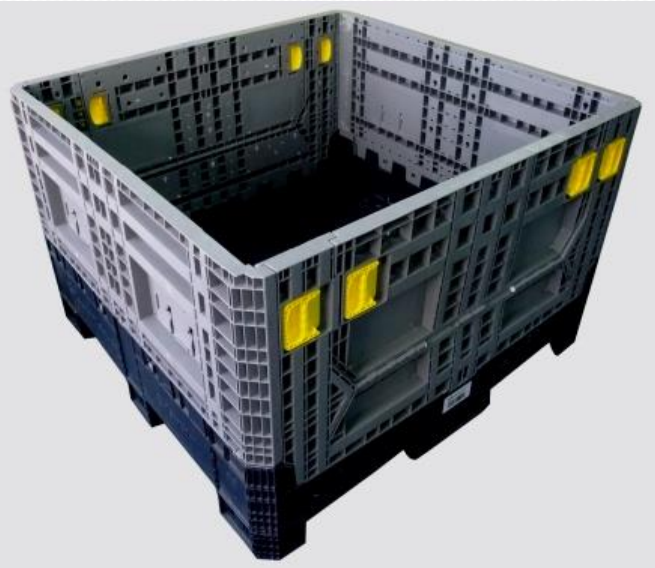
•折り畳んだ状態で積み重ねが出来る





# MACRO IS (Industry Shipping)シリーズ の仕様 (工業関係輸出处向け)

## IS-700 , IS-800



### IS-700

外寸法	1140 × 1190 × 760H		
内寸法	1061 × 1112 × 592H		
折畳高さ	330H	重量	45Kg
容量	0.66m <sup>3</sup>	開口部寸法	795 × 350H

### IS-800

外寸法	1140 × 1190 × 850H		
内寸法	1061 × 1112 × 675H		
折畳高さ	330H	重量	48Kg
容量	0.76m <sup>3</sup>	開口部寸法	795 × 350H



# MACRO ISシリーズ

## 海外コンテナ輸送

### IS-700

20F'

組立 2X4X3 = 24コンテナ  
折畳み 2X4X7 = 56コンテナ

40F'

組立 2X10X3 = 60コンテナ  
折畳み 2X10X7 = 140コンテナ

### IS-800

組立  
折畳み

2X5X2 = 20コンテナ  
2X5X7 = 70コンテナ

40F'

組立  
折畳み

2X10X2 = 40コンテナ  
2X10X7 = 140コンテナ

### 40F' HiCube

組立  
折畳み

2X10X3 = 60コンテナ  
2X10X8 = 160コンテナ



20F'

2438mm

40F'

12192 mm

40F'

2438mm

20F'

6058 mm

40F' HiCube

9'6" 2895mm

20F' 40F'

8'6" 2590mm





## MACRO IS の長所と特徴

**座屈強度 約5000kg**



### 折畳みができる

物流コストを下げ、保管に場所をとらない

### ポロプロピレン製で軽量

作業性が良く 持ち運びが便利

### 作業性が抜群

2か所のドロップドアで物の取出しが簡単

### 破損部品の交換ができる

壁面やベースが簡単に取り外しが出来て  
メンテナンスが容易

### 単一素材

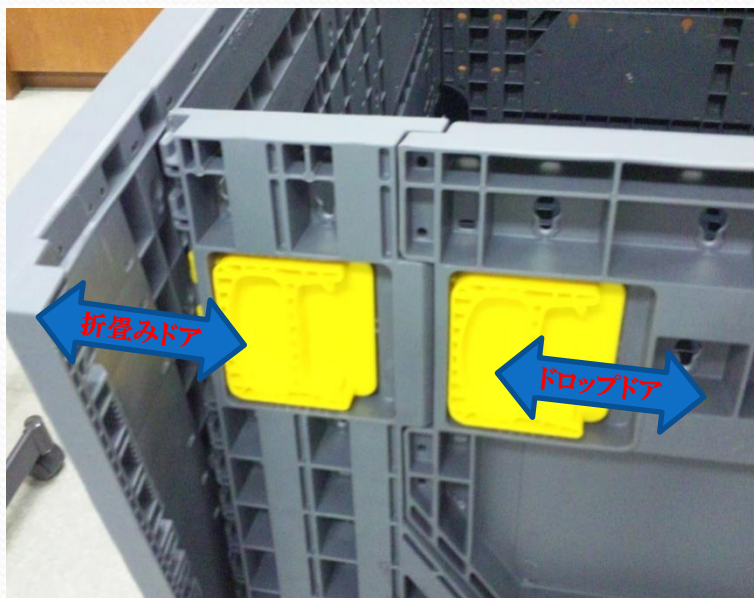
ピンまでPP製で出来でリサイクルが容易である

### 高い座屈強度のデザイン

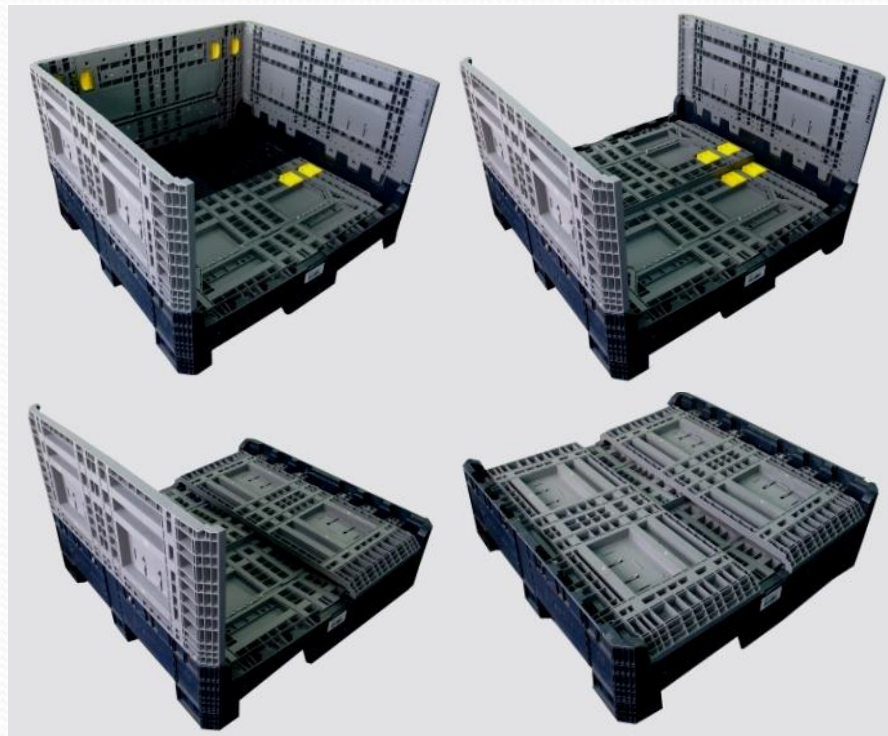
8か所にて強度を受け、4角を絡めて閉じる設計  
それにより高い積重ねの強度を有する



# MACRO ISの折畳み・組立



簡単に開閉できる





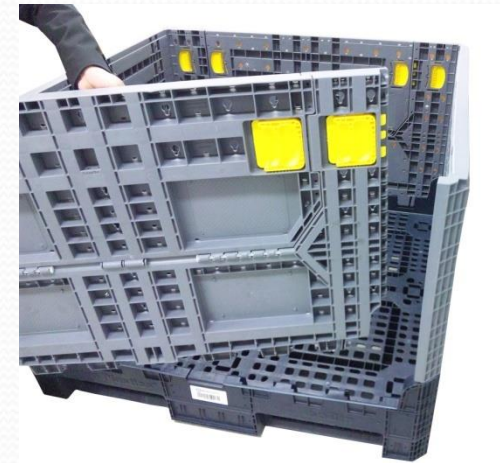
## MACRO ISの現場使用例



仕切材と合わせて利用できる



# MACRO ISの使用例 メンテナンス



側板も取外せる



キャスターを付けて利用可能



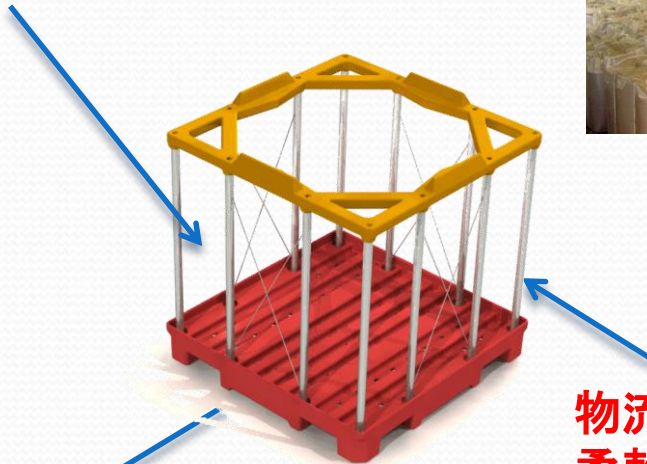
底部も取替可能





# ダイテックコンテナ アルパル“Alpal”

- 側板がない軽量設計
- 30%の軽量化設計ntainers



- 物流の効率を上げる柔軟性
- 高さの調節可能

- 極めて高い耐久性
- 回転成型されたLLDPE資材

- 容易な洗浄
- 滑らかな表面仕上げ

- 交差汚染なし
- ライナーは消耗品

- 食品に安全な食品用樹脂
- 米国食品医薬品局認可



# アルパル“Alpal”の組立

for the people and the earth





# アルパル“Alpal” の物流風景



Thank you for coming to our presentation

ありがとうございました



人と地球にやさしいモノづくりを...

**第一大宮株式会社**

**DAIICHI OHMIYA CO.,LTD.**



*Daiichi Ohmiya*