

# Curtain type container

“カーテン式コンテナ”



MHIエアロスペースプロダクション

MOVE THE WORLD FORWARD

MITSUBISHI  
HEAVY  
INDUSTRIES  
GROUP

“今”にもっとプラス、<sup>あした</sup>未来の空へ！

## MHIエアロスペースプロダクションはどんな会社？

MHIのグループ企業であり30年以上に渡り航空機製造を行って参りました。

GSE製品につきましても航空機製造の経験を活かしたモノづくりを行っています。

又、国内企業でございますので迅速にお客様の声にご対応致します。

## MHIエアロスペースプロダクション カーテン式コンテナとは...

コンテナドローリーを  
バルクカートの代用として  
使用する為のカーテン式コンテナ

※航空機に搭載することは  
できません。

底面がLD4タイプコンテナと  
同サイズである為、既存の  
コンテナドローリーに搭載可能



### お客様の声を形にした実用的なコンテナ

使いやすさ / コスト削減 / 独自のアイデアが詰まった製品です



# 製品の特徴

## ◇安全性重視

### POINT 1.扉が金属ではなくカーテンを採用し軽量化、安全面も向上

従来のコンテナ

扉は金属で開閉方式はガルウイング式  
扉が重く手指を挟んでしまうリスクも…。

弊社コンテナ

扉はビニールカーテンを採用。軽量であり視界も良く  
女性の方でも開閉がラクラク！



#### お客様の声（ご感想）

従来のコンテナは扉が重く怪我のリスクもあり女性社員の取り扱い  
実施していなかったがこのコンテナは女性社員でも取り扱いやすくなり  
作業を行わせている

### POINT 2.軽量なカーテンを更に開けやすく改善

（お客様フィードバック対応）

お客様の声（ご要望）

カーテン扉について開けやすさを向上出来ないか？

#### 【他社にはないアイデア】

カーテンレール開閉容易化の為、  
金属スラッジ回収ブラシを搭載。  
開閉の度に金属スラッジを回収します。  
（特許出願中）

潤滑剤塗布でさらにスムーズに！



# 製品の特徴

## ◇コスト削減

### POINT 3.組み立て式で運搬費用削減



(写真は分解輸送時5台分)

輸送コンテナサイズ内寸(mm) :

L 3,647×W 2,275×H 2,252

輸送台数：完成コンテナで1台

輸送台数：分解コンテナで5台

過去輸送実施場所：羽田、神戸、

鹿児島、奄美、那覇、静岡

#### 【納入/転配備時のコスト削減】

組み立て式の為、場所を取らず複数台の納入、  
転配備時のコストが抑えられます。(特許出願中)

## ◇お客様の大切なお荷物をお守りする

### POINT 4.床面にフックを設置し荷崩れ防止

床面にフックを設置し荷崩れ防止対策もバッチリ (床面6箇所)



# 製品の特徴

## ◇お客様の大切なお荷物をお守りする

### POINT 5.扉のロックにバネを追加し外れ防止強化

(お客様フィードバック対応)

お客様の声 (ご要望)

特に使用場所の床面が状態が悪い場合、上部のフック型のロックが浅く外れる恐れがある。

試作時のロック



安全対策：カーテン柱の締め付け部に袋ナット採用

改善後のロック



上部フックへバネを設置

### POINT 6.内部に水が溜らない仕様へ

(お客様フィードバック対応)

お客様の声 (ご要望)

航空機搭載コンテナは底面に排水用の穴がない構造となっており、水抜き作業はフォークリフトが必要となり時間と手間がかかることから、MAPのコンテナでは内部に水が溜らない仕様を希望。

コンテナ床面に排水用穴の設置



【諸元】

・概寸(m)	L2.44×W1.53×H1.64
・積載重量	約1,000Kg
・製品参考重量	400Kg

”安全、安心、使やすい”カーテン式コンテナ”をお手元へ”

あした  
”今”にもっとプラス、未来の空へ!



MHIエアロスペースプロダクション

本社・営業：〒455-0024 愛知県名古屋市港区大江町10番地

TEL.052-825-3892 FAX.052-611-9598

map\_sales@mhi.com (MAP営業窓口共有)

担当 野呂