

# ロイターバウル(段差乗り越え台車)

台車

ボックスパレット



TC745BSストッパー付き



TC906BSストッパーなし

## LINE UP

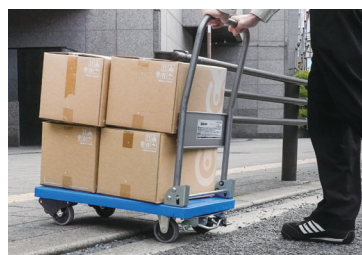
型式	外形寸法(mm)			自重(kg)	最大積載質量(kg)	
	奥行	幅	全高		段差無し	4cm以下の段差乗り越え時
TC745Bストッパーなし	727	456	873	10.1	150	50
TC745BSストッパー付き	727	456	873	11.8	150	50
TC906Bストッパーなし	915	600	905	16.5	300	100
TC906BSストッパー付き	915	600	905	18.5	300	100

## キャスター

型式	前輪	後輪
TC745Bストッパーなし	φ100エラストマー自在車	φ100エラストマー固定車
TC745BSストッパー付き	φ100エラストマー自在車	φ100エラストマー固定車
TC906Bストッパーなし	φ125ゴム自在車	φ130ゴム、固定車
TC906BSストッパー付き	φ125ゴム自在車	φ130ゴム、固定車

## その段差！乗り越えろ！

最大4cmまでの段差を乗り越える段差乗り越え台車です。迂回時間や無理な乗り越えを防ぎ、業務効率化と作業負担を軽減することができます。



動画で見る

吊りパレット

ハイテナー

## 用途に応じて選べる2タイプ

軽量物や、車載用に最適な車輪径φ100タイプ



中量物、大きな荷物に最適な車輪径φ125タイプ



ラック

その他

## 段差が運搬作業の妨げになっていませんか？



### 衝撃で荷物が落下

段差に引っかかり荷物が崩れそうになった経験はありませんか？



### 無理な乗り上げ

無理に段差に乗り上げようと、荷物が崩れそうになった経験はありませんか？



### 手作業で持ち上げ

段差を越えようと、前輪を持ち上げて、腰に負担がかかった経験はありませんか？



### 迂回がたいへん

段差を回避するために、迂回して遠回りをした経験はありませんか？

## 推奨積載質量

※4cmを超える段差は乗り降りできません。※3cmを超え4cmまでは荷重により、乗り越え時により強い力が必要となります。

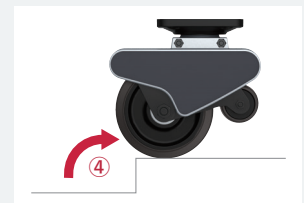
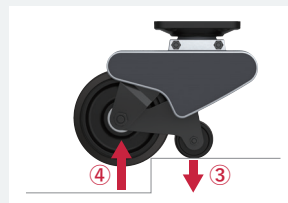
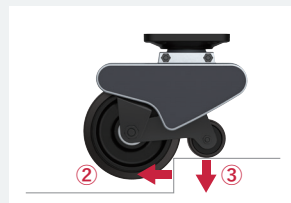
段差	積載質量	10kg	20kg	30kg	40kg	50kg	60kg	70kg	80kg	90kg	100kg
3cmを超え4cm以下		推奨積載質量 <span style="float: right;">より強い力が必要</span>									
3cm以下		推奨積載質量									

段差なし(平坦路のみ走行時)最大積載質量 **300kg**

段差4cm以下走行時 最大積載質量 **100kg**

## 段差を乗り越える仕組み

D-Driveは株式会社ユーエイの登録商標です。



後輪が段差に当たる → 後輪が押し返される力を前輪が路面を押す力に変換 → 段差をスムーズに乗り越える



ロイターバウル  
Φ125

その段差!

乗り越える!

ロイターバウル  
Φ100



段差乗り越え台車

# Reuther Vault

ロイター バウル

PROBLEM



段差が運搬作業の妨げになっていませんか？

衝撃で荷物が落下

段差に引っかかって、荷物が崩れそうになった経験はありませんか？



無理な乗り上げ

台車に傾斜をつけて、無理に段差を乗り越えようし、荷物が崩れそうになった経験はありませんか？



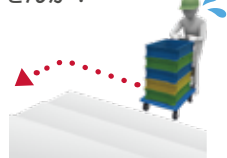
手作業で持ち上げ

段差を超えようと台車の前輪を持ち上げて、腰に負担がかかった経験はありませんか？



迂回が大変

段差を回避するために、迂回して遠回りをした経験はありませんか？



SOLUTION



ロイターバウルが実現  
最大4cmの段差を乗り越える！



01.後輪が段差にあたる



02.前輪が路面を押す力に変換



03.段差をスムーズに「乗り越える」

MERIT



ロイターバウルが与える  
段差を乗り越える3つのメリット



スムーズな運搬によって  
作業負担を軽減



安全な運搬によって  
物流品質の向上



迂回時間を低減し  
業務の効率化



シリーズ全4種  
ロイターバウルのここがすごい！

SPEC.



01  
一番の特徴は  
最大4cmの  
段差を乗り越える！

業界初



03  
ロイターバウルの100仕様は  
従来比約60%の軽さ！  
(Φ125仕様の自重との比較)

女性にも  
おすすめ



▷Φ125仕様



02  
通常の台車と比べ  
取り回しが軽く  
旋回始動力に優れる



▷Φ100仕様



04  
重量に加えサイズ感も  
コンパクトサイズ！

ロイターバウル Φ125仕様

型式	外形寸法 (mm)			自重 (kg)	最大積載質量 (kg)		キャスターサイズ (mm)
	奥行	幅	全高		段差無し	4cm以下の段差乗り越え時	
TC906B ストッパーなし	915	600	905	16.5	300	100	125
TC906BS ストッパー付き	915	600	905	18.5	300	100	125

ロイターバウル Φ100仕様

型式	外形寸法 (mm)			自重 (kg)	最大積載質量 (kg)		キャスターサイズ (mm)
	奥行	幅	全高		段差無し	4cm以下の段差乗り越え時	
TC745B ストッパーなし	727	456	873	10.1	150	50	100
TC745BS ストッパー付き	727	456	873	11.8	150	50	100

販売元: 株式会社 テイモー www.teimo.co.jp

大阪本社 〒538-0043 大阪市鶴見区今津南3丁目4番10号  
TEL 06-6961-5171(代) FAX 06-6961-5170

東京営業所 〒111-0056 東京都台東区小島2丁目14番5号  
毛利ビル 605号室  
TEL 03-5687-7020 FAX 03-5687-7021

中部営業所 〒486-0824 愛知県春日井市割塚町58

広島営業所 〒733-0002 広島県広島市西区楠木町2丁目5番18号

テイモー製品情報を  
YouTubeで公開中！

(株式会社テイモーYouTubeチャンネル)

