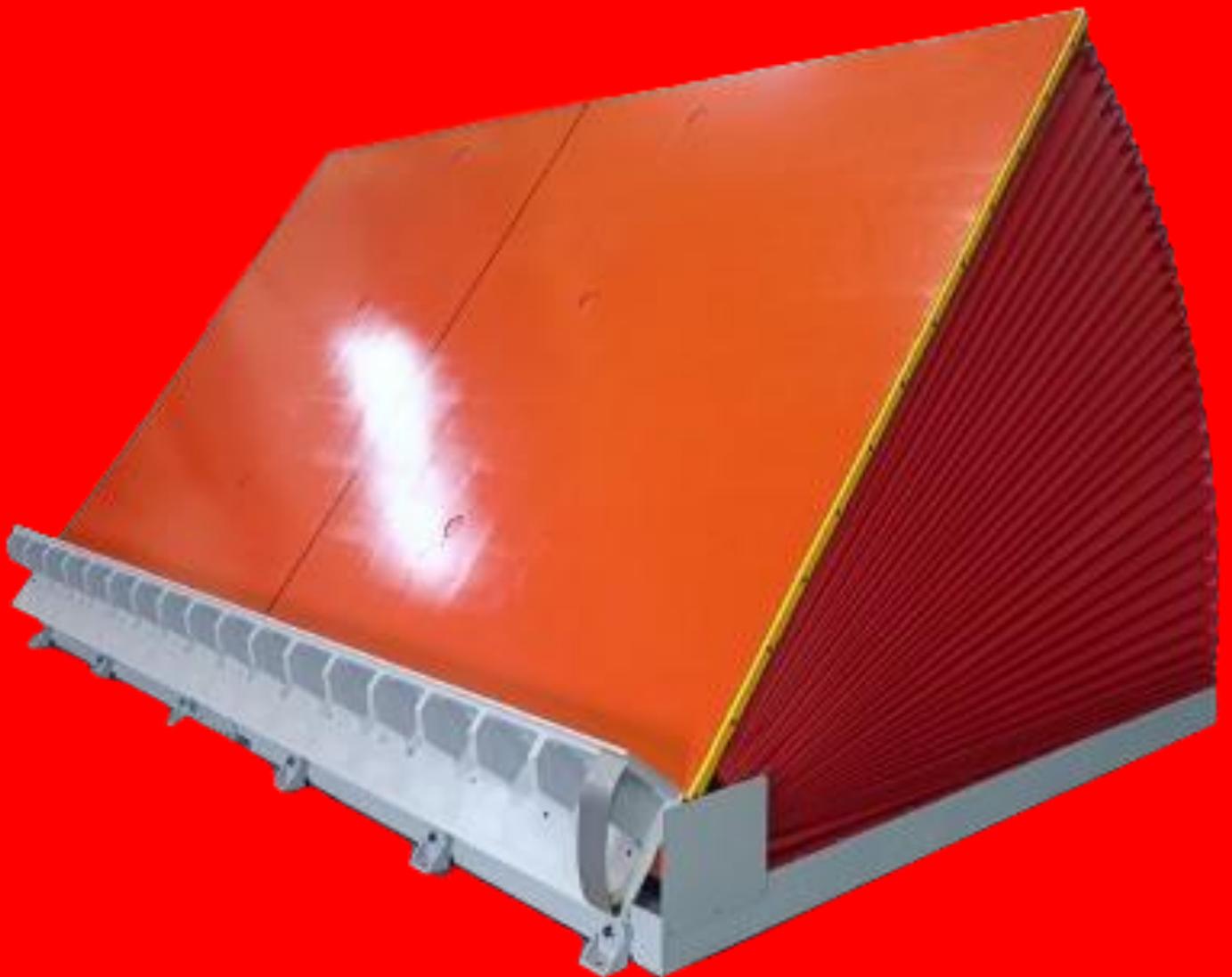


# DENSON

## DMTシリーズ



# 超低床60°傾斜機

# DENSON DMTシリーズ導入のメリット

## 導入していない場合

## DMTシリーズを導入した場合

今日にも事故が起きるかもしれない →

「事故を起こさない」

圧倒的安全性であらゆるリスクを0に

反転時に従業員が危険な状態 →

「従業員を危険から守れる」

従業員の危険を排除

危険作業が常態化。  
(作業者が危険作業に適応してしまい麻痺状態) →

「心理的な安全水準が大きく向上」

危険に対しての嫌悪感が生まれる

反転作業に熟練者が必要 →

「初心者でも簡単に反転作業」

油圧制御でパワフルかつ操作も簡単

傾斜時に枕木等緩衝材やスペーサーが必要 →

「緩衝材やスペーサーは不要に」

作業が安全で高効率に

高い重心で傾斜しなければならない →

「低重心かつ小さな能力で傾斜可能に」

他と比べ最も有利な重心で傾斜が可能

設備が大型で、しかも埋め込めない →

「超低床」

省スペース化、機上作業定盤にも

大切な製品が傷む →

「大切な反転物が傷まない」

傾斜時の衝撃はほぼ発生しない

クレーン占有時間が長い →

「クレーン占有時間を大幅に減らせる」

製品リードタイムも大きく減少

傾斜のための他の設備が必要 →

「親子クレーン等の設備が不要に」

設備全体のダウンサイジングに

傾斜に資格が必要 →

「傾斜作業には資格が不要」

熟練技術不要で初心者でも安全反転可能

設備に互換性がない →

「後発品と入れ替えられる」

買い替え時同じ場所にインストール可能

反転設備の耐久性が心配 →

「高耐久性と費用対“高”効果を獲得」

信じがたいほどの費用対効果を獲得

# 反転機

# DENSON DMTシリーズ

## 超低床60° 傾斜機

### ご用途

#### プレス金型

メンテナンス作業に。

#### 大型構造物

各種建築構造物の製造に。

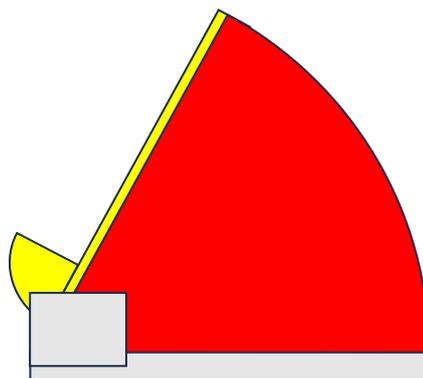
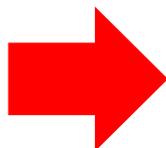


反転機の技術を応用して開発された重量物傾斜装置。重量物を60°までティルトさせることができます。60度以上にすることは機械的にできませんので、安心して傾斜させることができます。製品組立工程など、特定角度での作業も容易に行えます。

### 動作フロー



水平状態

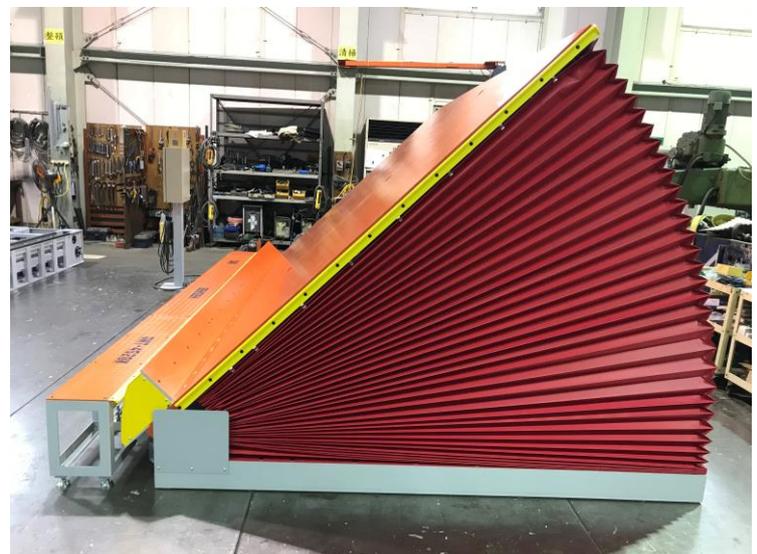
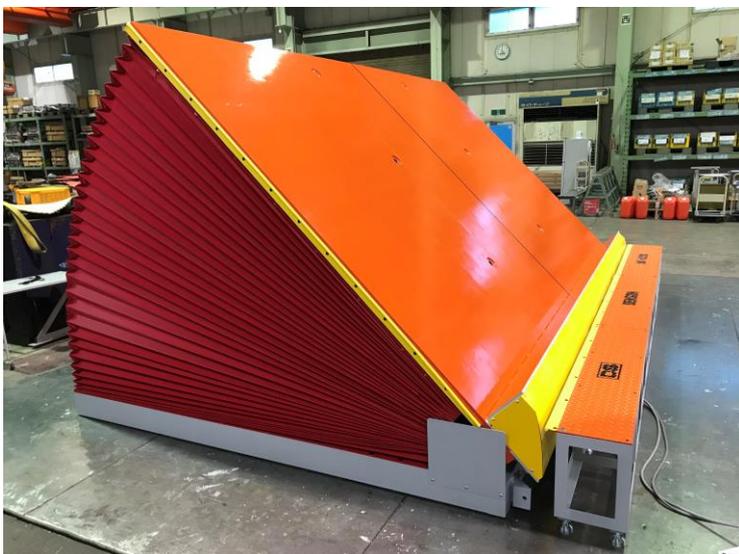


60° 傾斜

# 傾斜機DMTシリーズ外観



水平状態



傾斜時

# DENSON DMTシリーズの特徴と機能

## 片手運転 防止機能



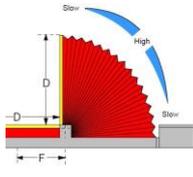
2ボタン同時操作

## 非常停止機能



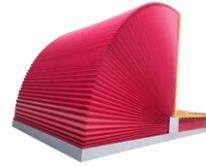
操作の無効化

## 安全速度 制御機能



安全に自動変速

## 粉塵侵入 防止機能



蛇腹等による防護

## 停電保護機能 非作動時ブレーキ



油圧回路完全ロック

## 衝突保護機能



周囲を緩衝材でガード

## インターロック 機能



防護柵等を連動制御

## ※無線リモコン



傾斜機の無線操作  
※オプション

## 手動運転機能



半自動運転と手動運転の  
2WAY操作

## ※油圧系統冷却用 オイルクーラー



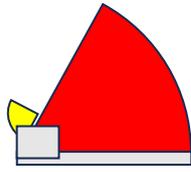
多頻度反転時の  
油温上昇対策に。  
※オプション

## 摺動部 外部給油機能



機外からのグリス給油

## 超低重心反転



安心な低位置傾斜

## 油温監視機能



オイルサーモ  
センサー内蔵

## モーター温度 監視機能



温度センサー内蔵  
モーター搭載

## 電源遮断機能



異常時の自動遮断

## ※指定色塗装



各社の指定色に  
変更が可能。  
※オプション

## ロングライフ機能



油圧アンロード方式  
による動力制御

## 定期点検警告機能



一定条件で自動警告

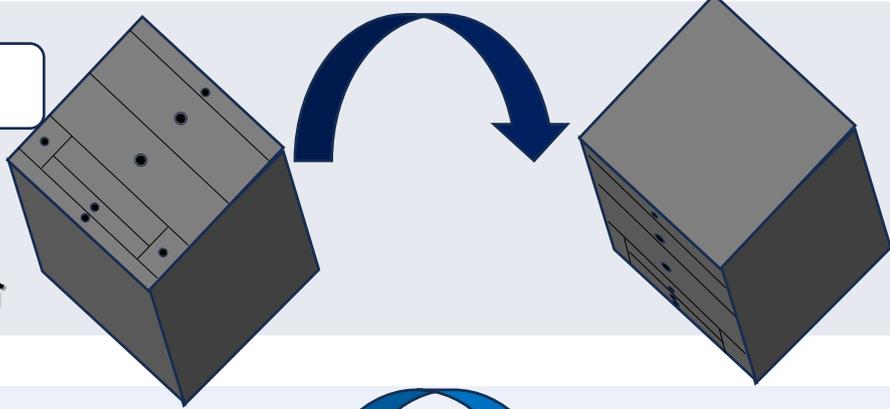
作動方式：油圧式

電源電圧：AC200/220V 50/60Hz

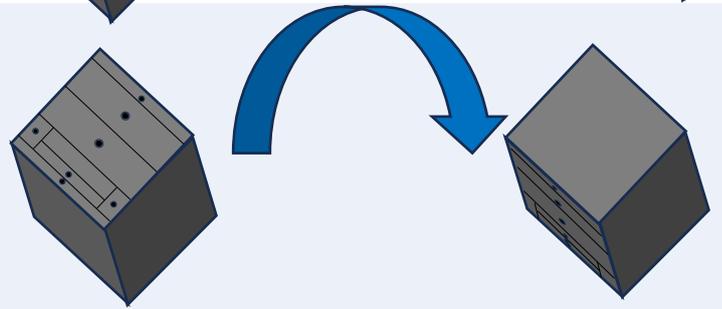
※本カタログの数値は不断の研究改良により予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

## ワーク別機種選定ガイド

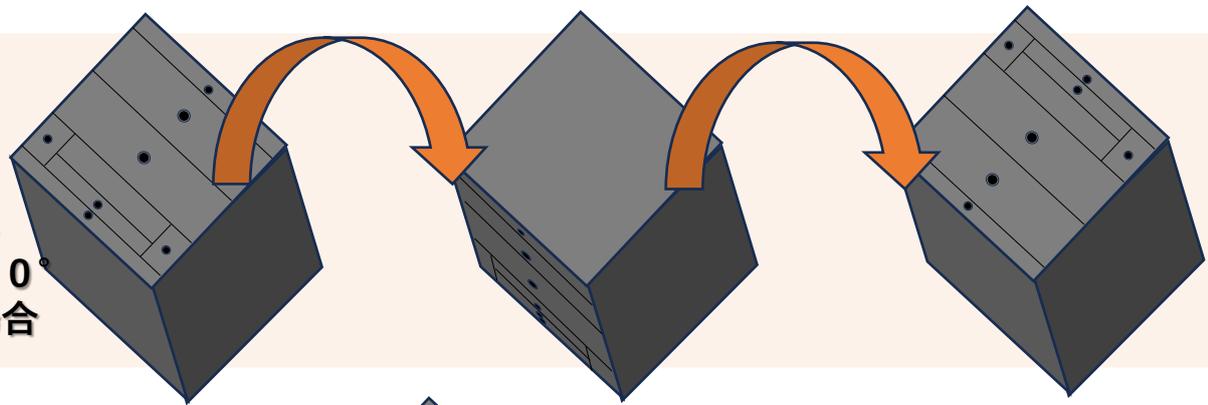
立方体に近い重量物  
(6トン以上) を反転したい場合



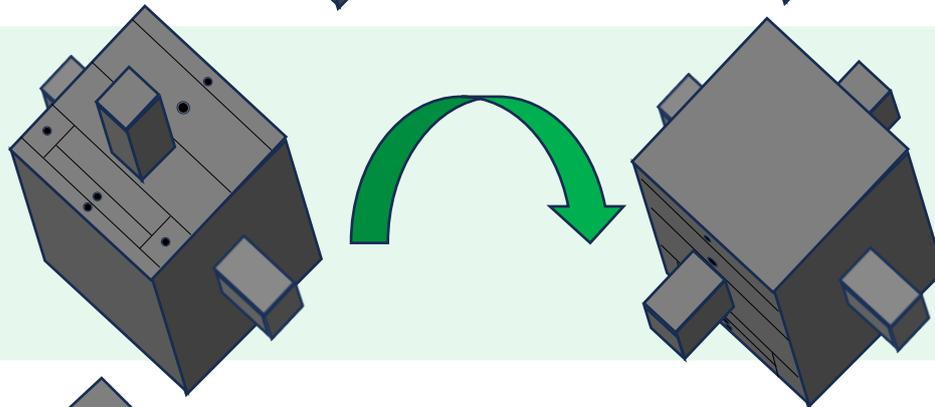
立方体に近い重量物  
(5トン以下) を反転したい場合



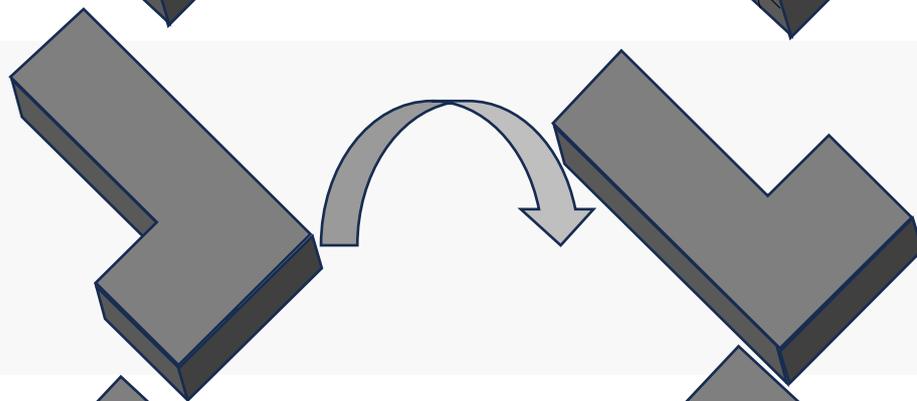
立方体に近い  
重量物を180°  
反転したい場合



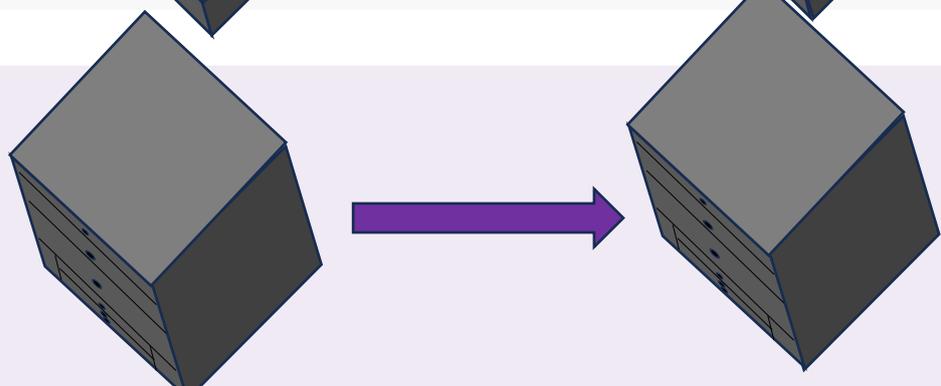
突起物がある重量物  
を反転したい場合



直方体に近い重量物を  
180° 反転したい場合

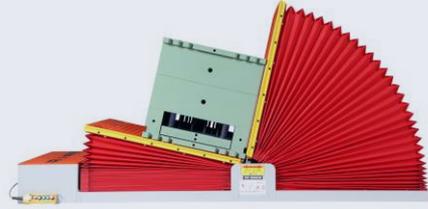


立方体に近い重量物を  
搬送したい場合



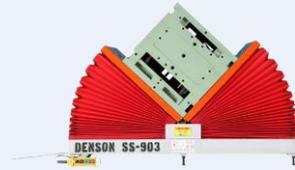
反転機 DENSON GTシリーズ  
超低床90°反転タイプ

→適切な機種は、



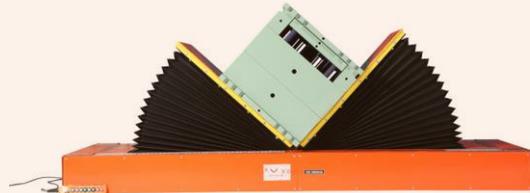
反転機 DENSON SSシリーズ  
(超低床90°反転タイプ)

→適切な機種は、



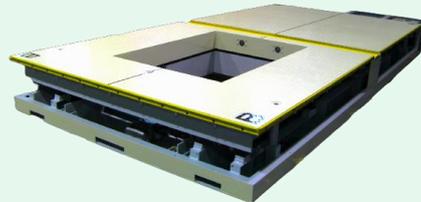
反転機 DENSON GWシリーズ  
180°反転(90°×2回)

→適切な機種は、



反転機 DENSON GTDシリーズ  
(ダイカスト金型用)

→適切な機種は、



反転機 DENSON TAシリーズ  
180°反転タイプ

→適切な機種は、



反転機 DENSON DKIシリーズ  
重量物搬送機

→適切な機種は、



「世界の反転事故を“0”にする」

それが我が社の使命です。



デンソン 株式会社

〒340-0808

埼玉県八潮市緑町1-14-20

TEL : 048-995-5471

FAX : 048-997-3909

E-MAIL : [email@denson.co.jp](mailto:email@denson.co.jp)