

新

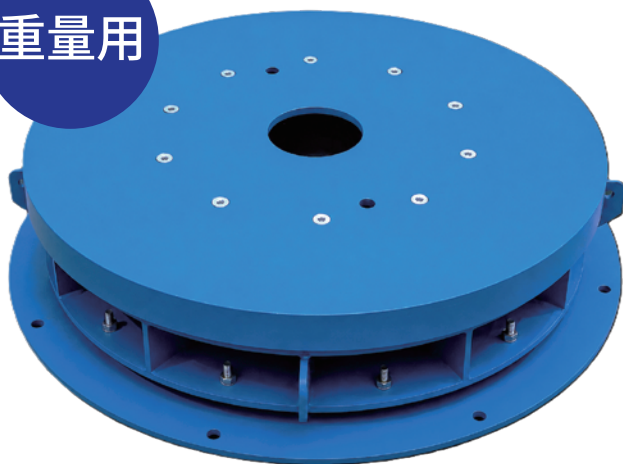
小型ターンテーブル



ドッキングの常識が変わる。

中空構造 × プラットフォーム化した新型の小型テーブルが登場。

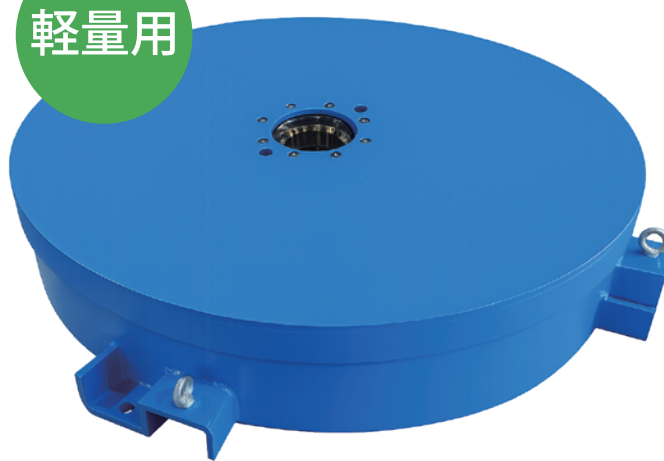
重量用



S 型シリーズ

コンパクトながら耐久性に優れた
重量用電動式小型ターンテーブル

軽量用



IRT-RM 型シリーズ

軽荷重に特化した
軽量用電動式小型ターンテーブル

つながる。選べる。導入しやすい。



中空構造で ドッキングが自在

中心部を中空化することで、
配線・配管の取り回しや
コンベアとの接続が容易に。
設備全体のレイアウト自由度を
高めます。



プラットフォーム化に よる最適化

高さ、停止位置、回転速度、
設置条件、
環境対応など、必要な仕様を
組み合わせて
最適構成を選定可能。



短納期・低コスト

基本設計の共通化により、
多機能化しながらも
導入コストと
リードタイムを低減。
特注依存を減らします。

中空構造 × プラットフォーム化した、新型小型ターンテーブル。

このような現場の声を取り入れました！

現場の声 1



回転体に載せる電動コンベアの配線取り回しが大変

大丈夫
です！

新小型ターンテーブルは、中心部から通常の配線を通すことが可能です。上部に電動コンベヤ等の機器をドッキングさせケーブル絡まりを防ぎます！

※ 一方向の連続回転はオプション対応です。

現場の声 2



ターンテーブル上の偏荷重で壊れてしまわないか心配

大丈夫
です！

耐荷重は3.5トンの超重量物に対応しているので偏荷重でも安心です。

現場の声 3



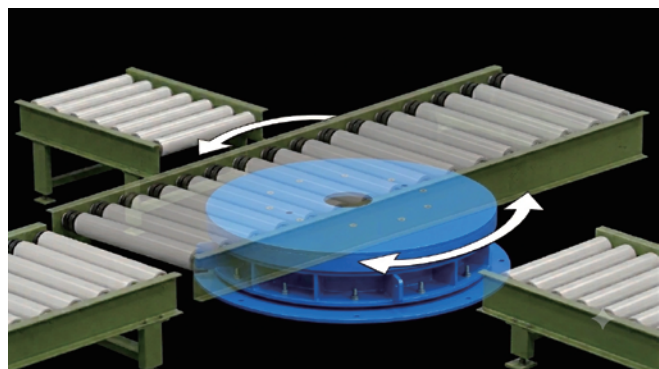
現場の仕様に合わせるためコストと時間がかかる…。

大丈夫
です！

これまでの現場のご要望を反映した豊富なオプションを標準化。特注対応を減らし、コストと納期の負担を軽減します！

コンベアの方向転換

搬送ラインの流れ切り替えに最適



＜使用イメージ＞



中空構造



短納期



低コスト

必要な機能を、必要なかたちで。取付・制御を柔軟に選択。

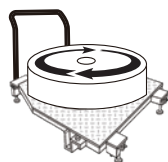
A. 取付オプション



●リフター付き
(高さ調整可)

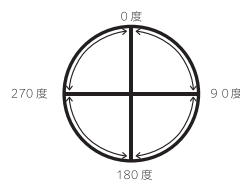


●架台付き
(高さ調整可)

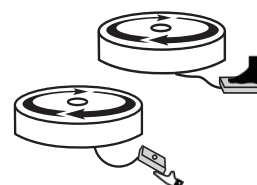


●台車付移動式

B. 制御オプション



●角度停止仕様
●回転速度変更
●モーターをサーボへ変更



●フットスイッチ、リモコン、
ペンダントスイッチ等

特殊仕様の設計も可能です。まずは仕様条件をご相談下さい。

標準仕様をベースにしながら、周辺設備との取り合い、使用環境、制御条件などに応じた個別設計にも対応いたします。ワーク重量/使用環境/設置高さ/周辺機器接続有無/必要な制御条件、いただいた内容の情報をもとに、最適な構成をご提案します。

株式会社 井口機工製作所

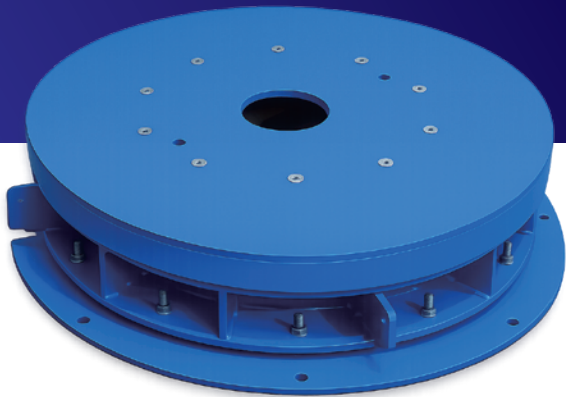
電話でのお問合せ

03-3923-1211



お問合せシート

S 型シリーズ（重量用）



全機種「耐荷重 3.5トン」へ統一・進化

テーブル外径(Φ600 / Φ900)に関わらず、すべてのラインナップで最大3,500kgの超重量物に対応。

偏荷重への圧倒的なタフさ

コンパクト設計でありながら耐久性に優れ、ワークの重心がズレやすい過酷な旋回環境でもブレずに安定駆動。

中空構造仕様の常備：電動コンベヤ等のドッキング・自動化に対応

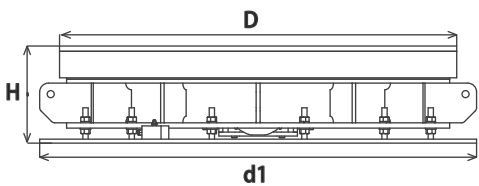
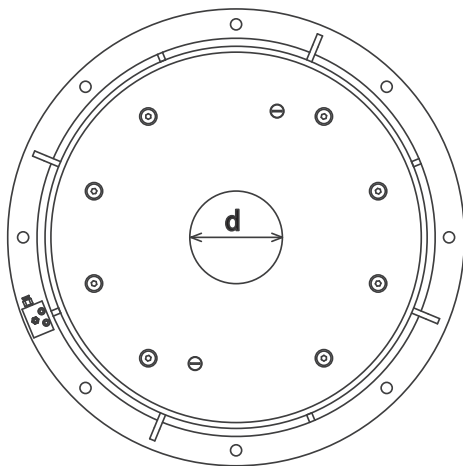
ターンテーブル上に電動コンベヤなどの駆動機器を直接搭載（ドッキング）可能。中心部の中空穴から各種配線（ケーブル）をスマートに通せるため、配線を巻き込むことなく上部コンベヤへの給電や信号連携が行え、ラインの自動化に貢献。

高出力「0.4kW ブレーキ付モーター」を標準装備

全機種にインバーター用三相モーター（0.4kW）を搭載し、0.5～4.0 rpmの範囲でスムーズな加減速

平面精度 ±2 mm以内（実測 ±1 mm）の高精度設計＆容易なカスタマイズ

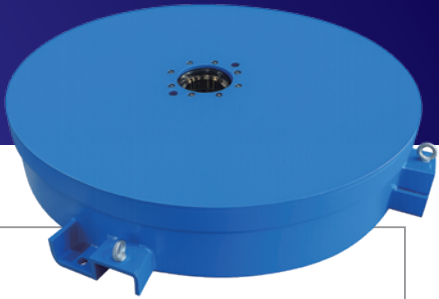
優れた平面精度を維持しつつ、角度制御やフットスイッチ対応など、現場に合わせた特型対応が容易。



● S 型シリーズ小型ターンテーブル仕様

標準型式	テーブル外径 D(mm)	ベース外径 d1(mm)	耐荷重 (kg)	高さ (mm)	中空有無内径d (mm)	回転速度 (rpm)	電源
S-06-3.5S	Φ600	Φ740	3500	220	無	0.5～4.0	0.4kW ブレーキ有 (インバーター用三相モーター)
S-06-3.5H	Φ600	Φ740	3500	220	有 (Φ484)	0.5～4.0	0.4kW ブレーキ有 (インバーター用三相モーター)
S-09-3.5S	Φ900	Φ990	3500	220	無	0.5～4.0	0.4kW ブレーキ有 (インバーター用三相モーター)
S-09-3.5H	Φ900	Φ990	3500	220	有 (Φ484)	0.5～4.0	0.4kW ブレーキ有 (インバーター用三相モーター)

IRT-RM 型シリーズ（軽量用）



最大「耐荷重 1.5 トン」までラインナップを拡大

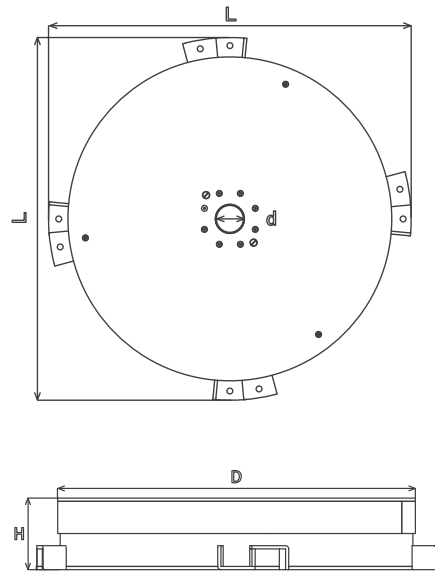
現場のニーズに合わせ、600kg・1,000kgに加え、新たに1,500kg(1.5トン)対応モデルを新設。

中空構造仕様：1トン以下の電動コンベヤ連動・ドッキングに対応

中心部から通常の配線を通すことが可能。上部に電動コンベヤ等の機器をドッキングさせ、ケーブルの絡まりを防ぎながらスマートに自動化ラインへ組み込み可能。

「平面精度 ±2mm 以内」と容易なカスタマイズ

コストを抑えつつも高い平面精度と、角度制御・フットスイッチ対応といった柔軟なカスタマイズ性はしっかりと継承。



● IRT-RM 型シリーズ小型ターンテーブル仕様

標準型式	外径 D (mm)	耐荷重 (kg)	高さ (mm)	中空有無内径d (mm)	外寸 L (mm)	回転速度 (rpm)	電源
IRT-600RM-0.6S	Φ600	600	150	無	676	1.0～6.0	0.1kW ブレーキ無 (インバーター用三相モーター)
IRT-1000RM-1.0S	Φ1000	1000	200	無	1120	0.5～4.0	0.2kW ブレーキ有 (インバーター用三相モーター)
IRT-1000RM-1.0H	Φ1000	1000	200	有 (Φ90)	1120	0.5～4.0	0.2kW ブレーキ有 (インバーター用三相モーター)
IRT-1000RM-1.5S	Φ1000	1500	200	無	1120	0.5～4.0	0.2kW ブレーキ有 (インバーター用三相モーター)
IRT-1000RM-1.5H	Φ1000	1500	200	有 (Φ90)	1120	0.5～4.0	0.2kW ブレーキ有 (インバーター用三相モーター)

株式会社 井口機工製作所

本 社 〒178-0064 東京都練馬区南大泉 1-20-7
TEL. 03-3923-1211 FAX. 03-3923-8100

大阪支店 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 1-9-16-603
TEL. 06-6192-7785 FAX. 06-6192-7786

九州支店 〒807-1312 福岡県鞍手郡鞍手町大字中山 2356-7
TEL. 0949-28-9400 FAX. 0949-28-9401



ホームページ



製品詳細



お問合せシート