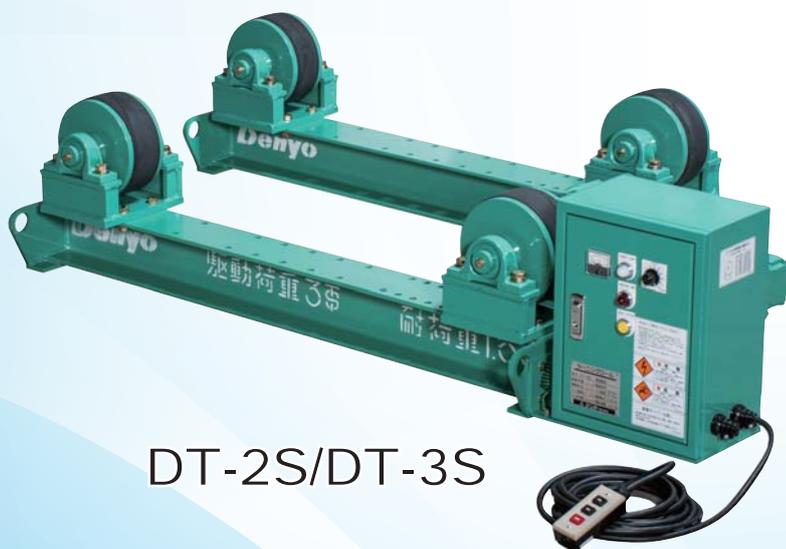


ターニングロール
<2t~20 t>

●技術で明日を築く● Denyo®

DT シリーズ

全機種インバータ搭載!



DT-2S/DT-3S



溶接・切断・加熱・塗布など円筒物の
各種作業に最適!



DT-5S~20S

作業の省力化・高能率化を実現! デンヨーのターニングロール

DT シリーズ

小容量モータ採用の省エネ設計です。

ロール駆動モータとロール軸は直結方式を採用。伝動効率が高く、小容量モータが搭載可能な省エネ設計です。

メンテナンスも簡単。

駆動ロール部の独立した構造より、構成部品が大幅に削減、保守・点検がととも容易です。

操作は手元で確実に。

ロールの正転・逆転・停止・速度調整がリモコン操作できます。
(DT-2S・DT-3Sは制御盤で速度調整)

モータに負担の少ない安全設計です。

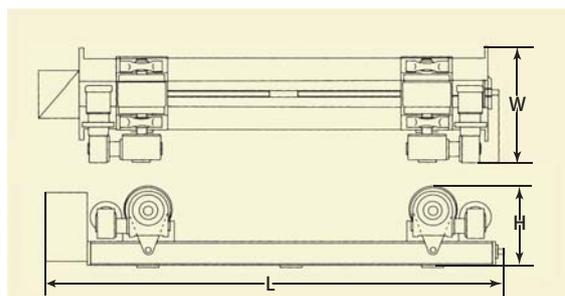
制御回路にはソフトスタート&ストップ機能と不足電圧、過負荷に対応する保護機能を搭載。モータに負担がかからない安全設計です。

大きな径の積載物にも対応

両ロール間の駆動用伝動軸を削除。これにより、搭載角度が十分にとれるので、より大きな径の積載物の作業が可能です。

オプション

- リモコンスイッチをフットスイッチに変更
- ゴムロールの材質(ウレタンゴム)
- ロールの形状(全面ゴム・全面鉄)



仕様

| 型式 | DT-2S | DT-3S | DT-5S | DT-10S | DT-20S* |
|--------------|---------------------|----------|-------------------------|-----------|-----------|
| 積載質量 kg | 2000 | 3000 | 5000 | 10000 | 20000 |
| 積載物径 mm | 200~2000 | | 300~3500 | 300~4000 | 400~4000 |
| ロール外径 mm | 180φ | 200φ | 250φ | 270φ | 300φ |
| ロール周速 mm/min | 100~1000 | | | | |
| ロール中心間距離 mm | 190~905 | 210~1015 | 280~1600 | 300~1800 | 320~1820 |
| モータ容量×台数 | 0.1 kW ×1 | | 0.1 kW ×2 | 0.2 kW ×2 | 0.4 kW ×2 |
| 入力電源 | 200/220V、50/60Hz、三相 | | | | |
| 制御方式 | インバータ方式 | | | | |
| 操作方法 | 正転・逆転・停止はリモコン操作 | | 正転・逆転・停止・ロール速度調整はリモコン操作 | | |
| リモコンケーブル | 5m | | 10 m | | |
| ロール間調整 | ボルト式 | | スクリーシャフト方式 | | |
| 駆動方式 | 単輪式 | | 複輪式 | | |

外形寸法

| 駆動台 | L mm | 1550 | 1620 | 2400 | 2769 | 2950 |
|-----|------|------|------|------|------|------|
| | W mm | 450 | 480 | 565 | 625 | 720 |
| | H mm | 414 | 415 | 415 | 462 | 511 |
| 従動台 | L mm | 1100 | 1270 | 2000 | 2201 | 2270 |
| | W mm | 300 | 305 | 415 | 457 | 590 |
| | H mm | 313 | 367 | 410 | 462 | 511 |

質量

| | | | | | | |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 駆動台 | kg | 100 | 140 | 320 | 420 | 660 |
| 従動台 | kg | 62 | 90 | 220 | 300 | 480 |

*DT-20S は受注生産です。納期等はあらかじめ当社にご確認ください。

注) ターニングロールと電源をつなぐケーブルはお客様手配です。

- 仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。
- 機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。
- 印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。
- このカタログの記載内容は2020年4月現在のものです。

●技術で明日を築く
デンヨー株式会社

本社：〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5
TEL:03(6861)1122 FAX:03(6861)1182
ホームページ：http://www.denyo.co.jp/

