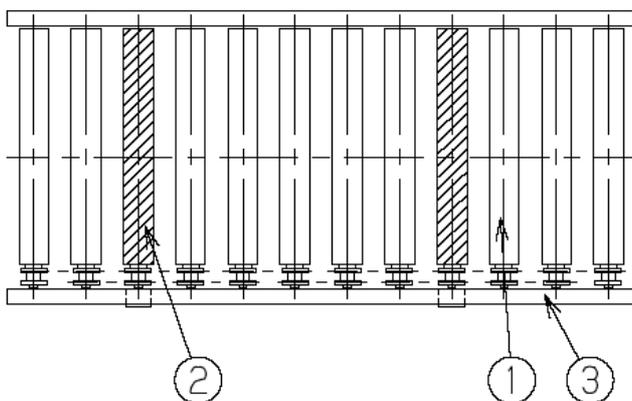


| | | | |
|-------|-----|------------------|---|
| 取扱説明書 | M V | Vベルト駆動モータローラコンベヤ | △ |
| | M C | チェーン駆動モータローラコンベヤ | △ |
| | M S | モータローラコンベヤ | △ |

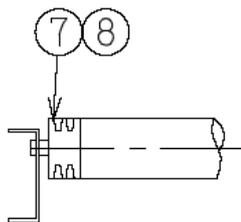
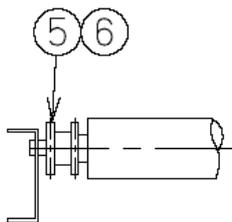
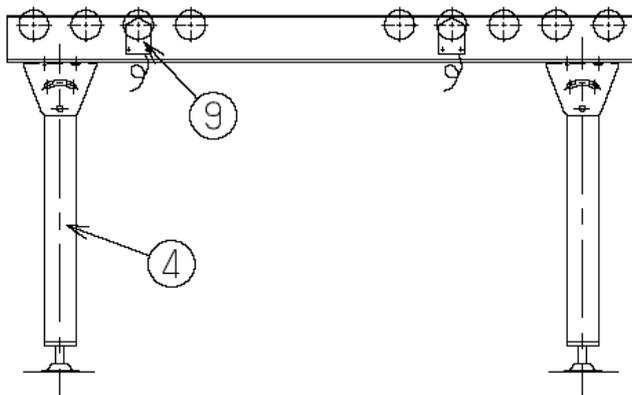
1. 構造説明

ローラピッチの要所にモータローラを配置し、搬送物を運ぶコンベヤです。その用途によりミシンベルト (MV) 又はローラチェーン (MC) をローラピッチ毎に千鳥掛け連動する構造のコンベヤがあります。

2. 各部の名称



- ①. キャリヤローラユニット
- ②. モータローラユニット
- ③. フレームユニット
- ④. スタンドユニット
- ⑤. ダブルスプロケット
- ⑥. ローラチェーン
- ⑦. Vプーリ
- ⑧. ミシンベルト
- ⑨. 端子台

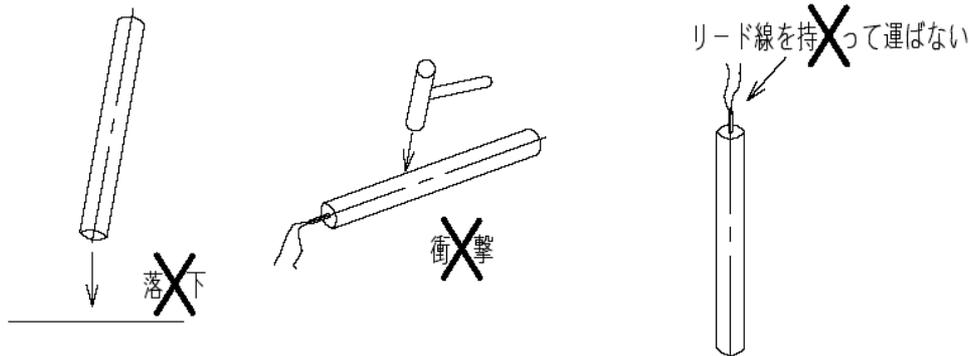


3. 取扱説明

3-1 モーターローラの取扱い方法

⚠ 注意

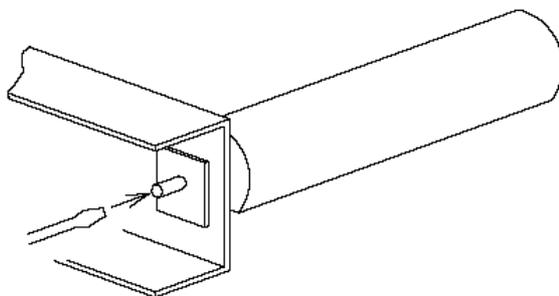
モーターローラは精密部品ですので衝撃を与えると破損するおそれがあります。
丁寧に取り扱ってください。



3-2 モーターローラの取外し方法

出力軸をドライバ等で押すことによって外せます。

[ローラ巾200mm以下は、フレームを分解して外して下さい。]



3-3 モーターローラのロックの禁止

⚠ 注意

アキュムタイプ以外は、10秒以上ロック（通電時にローラを停止）させるとコイルの温度上昇により、焼損のおそれがあるのでやめて下さい。

| | | | | | |
|----------|----------------------|------------------|-----------|-------|-----------------|
| 点検リスト | M V | Vベルト駆動モータローラコンベヤ | △ | | |
| | M C | チェーン駆動モータローラコンベヤ | △ | | |
| | M S | モータローラコンベヤ | △ | | |
| | | | | | |
| 点検 | 点検箇所 | 符号 | 点検項目 | 診断方法 | 備考 |
| 日常 | ミシンベルト | ⑧ | 脱溝・損傷・偏摩耗 | 目視 | |
| | | | | | |
| 15日 | ローラチェーン | ⑥ | 損傷・偏摩耗 | 目視 | 各種チェーン 取説参照 |
| | | | | | |
| 1ヶ月 | キャリアローラ ユニット | ① | 回転不良 | 目視・聴診 | |
| | ローラチェーン | ⑥ | 給油 | 目視 | 各種チェーン 取説参照 |
| 3ヶ月 | ダブルsprocket | ⑤ | 歯の摩耗 | 目視 | 摩耗限界 10% |
| | モータローラ | ② | 異常音の発生 | 聴診 | |
| | | | ローラ部の発熱 | 触診 | 外気+20° 以内は正常 |
| 各部品取付ボルト | | 取付ボルトの緩み | 目視・打診 | | |
| 6ヶ月 | フレームユニット スタンドユニット | ③④ | 部材の変形, 損傷 | 目視 | |
| | | | 塗装ハゲ | 目視 | |
| | | | 発錆の有無 | 目視 | |
| | | | | | |

| | | | | |
|-------------------|---------------------|------------------|---------------|--|
| トラブル シューティング | M V | Vベルト駆動モータローラコンベヤ | △ | |
| | M C | チェーン駆動モータローラコンベヤ | △ | |
| | M S | モータローラコンベヤ | △ | |
| | | | | |
| 現象 | 原因 | | 処置 | |
| モータローラが 回転しない | 断線 | | 電源を確認、端子台接続確認 | |
| | 荷重オーバー | | 指定荷重以内とする | |
| | モータローラ損傷 | | モータローラ交換 | |
| キャリヤローラ が回転しない | ミシンベルトの切断 (MVのみ) | | ミシンベルト交換 | |
| | ローラチェーンの切断 (MCのみ) | | 各種チェーン取説参照 | |
| モータローラ から異音 | モータローラ損傷 | | モータローラ交換 | |
| | | | | |
| スプロケット から異音 | ローラチェーンの給油不足 (MCのみ) | | 各種チェーン取説参照 | |
| | | | | |
| | | | | |