

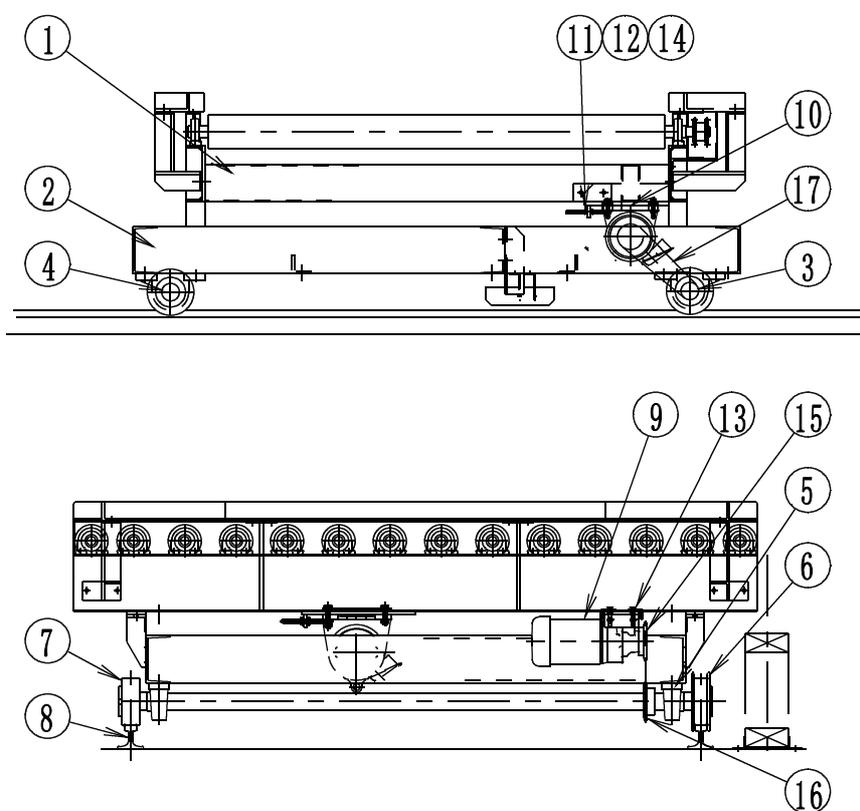
取扱説明書	電動トラバーサ TV-M	△
		△
		△

1. 構造説明

電動機付走行台車をレール上に走らせ、電気信号により任意の位置で停止して搬送物の仕分け・合流を行う装置です。

走行台車上コンベヤは該当するコンベヤ取扱説明書を参照して下さい。

2. 各部の名称



- | | |
|-------------|----------------|
| ①. 走行台車 | ⑩. モータベース |
| ②. フレームユニット | ⑪. ロックナット |
| ③. ドライブシャフト | ⑫. 引きナット |
| ④. テールシャフト | ⑬. モータ取付ボルト |
| ⑤. ピロブロック | ⑭. テークアップボルト |
| ⑥. ツバ付ホイール | ⑮. ドライブsproケット |
| ⑦. ホイール | ⑯. ドリブンスproケット |
| ⑧. レール | ⑰. ローラチェーン |
| ⑨. モータ | |

3. 取扱説明

⚠ 注意

走行台車にはさまれるおそれがありますので、運転中には絶対に走行台車エリアには入らないで下さい。

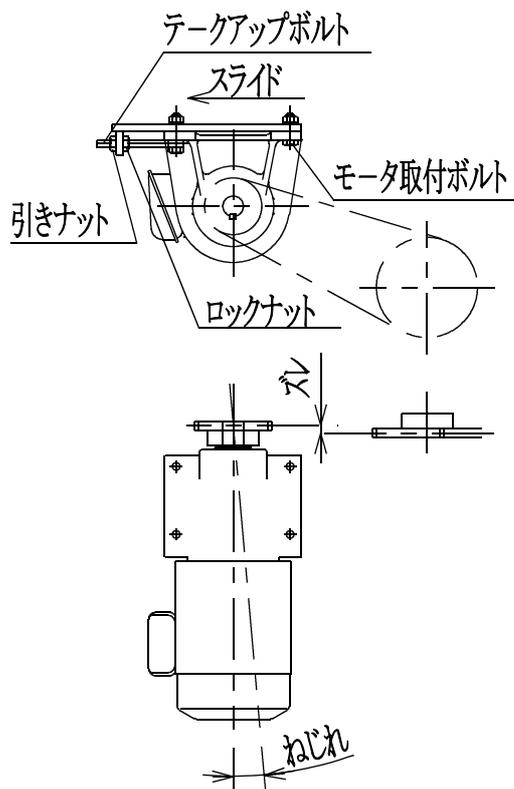
レール上の異物により、走行台車が脱線するおそれがありますので運転前には必ず確認下さい。

レール上に油などが付着すると、走行台車がスリップにより正常運転できなくなりますので注意下さい。

試運転調整済ですから、次の現象が生じ、調整が必要なとき以外は、ボルト類を緩めないで下さい。

3-1 ローラチェーンの調整

ローラチェーンが伸びて sprocket が歯飛びしたり、異音が発生したときなどに調整します。



1) モータ取付ボルトとテークアップ用ロックナットを緩めます。

2) 引きナットを廻してローラチェーンを引っ張ります。

このときテークアップボルトから外れるほど弛みのあるときはローラチェーンを切断して下さい。

[各種チェーン取扱説明書参照]

⚠ 注意

各 부품の寿命に悪影響をおよぼすおそれがあります。過度に引っ張らないで下さい。

異音の発生や、摩耗の原因になるので、アライメントずれのないように調整して下さい。

3) モータ取付ボルトとテークアップボルト用ロックナットを確実に締めて下さい。

点検リスト		電動トラバーサ TV-M			△	
					△	
					△	
点検	点検箇所	符号	点検項目	診断方法	備考	
日常	ツバ付ホイール ホイール	⑥⑦	脱線	目視		
15日	ローラチェーン	⑰	ローラチェーンの伸び	目視	各種チェーン 取説参照	
			損傷, 偏摩耗	目視		
1ヶ月	ピローブロック	⑤	回転不良	目視		
	ローラチェーン	⑰	給油	目視	各種チェーン 取説参照	
3ヶ月	モータ	⑨	異常音の発生	聴診		
			モータ部の発熱	触診	モータ 取説参照	
	スプロケット	⑮⑯	セットボルトの緩み	目視・打診		
			歯の摩耗	目視	摩耗限界 10%	
各部品取付ボルト	全体	ボルトの緩み	目視・打診			
6ヶ月	フレームユニット	②	部材の変形、損傷	目視		
			塗装ハゲ			
			発錆の有無			

トラブル シューティング	電動トラバーサ TV-M		△	
現象	原因	処 置		
台車コンベヤ が動かない		各種台車コンベヤ取説参照		
ピローブロック から異音	ベアリング破損	交 換		
ローラチェーン が外れる	ローラチェーンの伸び	[3-1項] 参照		
シャフトが回転 しない	モータが回転していない	電源を確認 モータ取説参照		
	ドライブsprocketが空転している	キー折損-復元		
	チェーンが外れている	復 元		
	チェーンが切れている	ローラチェーン交換		
ドライブ ユニット からの異音	ローラチェーン伸び	各種チェーン取説参照		
	ローラチェーン張り過ぎ			
	ローラチェーンへの給油不足			
モータから異音	モータ損傷	モータ取説参照		