


タイトル	50コンベヤ駆動軸（φ20からφ25）+スプロケットR交換		
説明	50コンベヤの駆動軸（φ20からφ25）とスプロケットRの交換手順です。		
使用工具	六角レンチ、スナップリングブライヤー（穴用、軸用）、モンキーレンチ、ウォーターポンプブライヤー、プラスドライバー、マイナスドライバー、ウエス、バール、ペンチ、ラ		
作業人数	1人	所要時間	
注意事項	・作業を始める前に必ず、MC、コンベヤの電源を切り、コンベヤが完全停止していることを確認してください。重大な事故につながる可能性があります。		
	・作業に適した格好で行ってください。また、保護帽・保護眼鏡・保護手袋・安全靴を必ず着用してください。		
	・不明な点は、弊社までお問い合わせください。（TEL：076-274-1188）		

STEP	作業内容	使用工具	注意事項
1	<p>モーターを取外す</p> <p>[VCモーターの取外し] 【モーター交換】VCモーター⇒VCモーターのSTEP1~STEP8を参照してください。</p> <p>[MGZモーターの取外し] 【モーター交換】MGZモーター⇒VCモーターのSTEP1~STEP8を参照してください。</p> 	<p>プラスドライバー、 モンキーレンチ、 ウォーターポンプブライヤー、 マイナスドライバー、 六角レンチ、 スナップリングブライヤー（穴用）</p>	<p>・モーター取外し時にモーターを乗せる台車等を準備できる場合は、モーターの配線を外す必要はありません。</p>
2	<p>テイクアップのカバー類がある場合は外す</p> 	<p>六角レンチ</p>	
3	<p>セットボルトを緩める（左右2個ずつ）</p> <p>セットボルトは、90度の位置に2本あります。</p> 		
4	<p>ジョイント連結部が横の穴から見える位置までチェーンを回す</p> <p>ジョイント連結部にはワッシャーと割りピンが付いています。</p>  	<p>モンキーレンチ</p>	

5		駆動軸からキーを外す		<p>・キーはモーター取付時に必要になります。紛失しないように注意してください。</p>
6		<p>テイクアップを外す</p> <p>固くて外れない場合は、ウエストパールを使って外してください。</p> 	六角レンチ、ウエス、パール	
7		<p>割りピン、ワッシャーを外しピンを抜く</p> <p>ペンチで割りピンをつかみ、プラスチックハンマーでペンチを叩くと割りピンが簡単に外れます。</p> 	ペンチ、ラジオペンチ、プラスチックハンマー	
8		Eリングを外す	スナップリングブライヤー (穴用)	
9		<p>ジョイント連結部のもう一方のピンを抜きEリングを外す (STEP7.8と同様)</p> <p>ピンを抜くと、クリート (またはヒンジプレート) とサイドプレート2枚が外れます。</p> 	<p>ペンチ、ラジオペンチ、プラスチックハンマー、スナップリングブライヤー (穴用)</p>	

10	<p>ジョイントを外す</p> 	ラジオペンチ	
11	<p>ピンを仮入れする</p> 		
12	<p>モーター側のスプロケットのセットボルトを外す</p> 	六角レンチ	
13	<p>駆動軸のスナップリング、スプロケットを内側にずらす</p> 	鉄ハンマー、フラットバー	
14	<p>駆動軸を外す</p> 		
15	<p>φ25の駆動軸にスナップリング、キー、スプロケットを取付ける</p>  <div data-bbox="226 1720 873 1904"> <p>スナップリング キー スプロケット</p>  <p>この辺まで差し込む</p> </div>	スナップリングブライヤー (穴用)	

16		駆動軸を取付ける		
17		スプロケットのセットボルトを締める 左右のスプロケットを左に寄せてセットボルトを締めてください。		
18		スプロケットにチェーンを掛けて仮のピンを抜く		
19		ジョイントを取付ける		
20		ジョイントのプレートにEリングを取付ける	ラジオペンチ	
21		ピンを入れる		・サイドプレートの向きに注意して取付けてください。
22		ワッシャー、割リピンを取付ける	ラジオペンチ	

23		<p>同様にもう一方のピンを入れ、ワッシャーと割りピンを取付ける</p>	ラジオペンチ	
24	 	<p>テイクアップ形ユニットUCT204からUCT205へ交換する</p> <p>交換手順はテイクアップ形ユニット交換（UCT型）のSTEP7～STEP9を参照してください。STEP7の作業を行う前に、ロックナットを緩めてください</p>	<p>モンキーレンチ、ラジオペンチ、ソケットレンチ</p>	
25		<p>テイクアップを取付ける</p>	六角レンチ	
26		<p>チェーンのテンションを調整する</p>	ソケットレンチ	
27	  	<p>チェーンのピッチを確認する</p> <p>コンベヤフレーム側面からピン先の距離をを左右均等にします。均等でない場合はプラスチックハンマーで駆動軸を叩いて調整してください。</p>	(プラスチックハンマー)	

28	 <p>UCTのセットボルトを締める（左右）</p> <p>セットボルトは90度の位置に2本あります。</p> 	六角レンチ	
29	 <p>テイクアップのカバー類がある場合は取付ける</p>	六角レンチ	
30	 <p>キーを付ける</p>		
31	 <p>モーターを取付ける</p> <p>[VCモーターの取付け] 【モーター交換】VCモーター⇒VCモーターのSTEP12~STEP19を参照してください。</p> <p>[MGZモーターの取付け] STEP1:モーターの取外しの逆手順で取付けしてください。</p>	プラスドライバー、 モンキーレンチ、 ウォーターポンププライヤー、 マイナスドライバー、 六角レンチ、 スナップリングプライヤー （穴用）	