

タイトル	【モーター交換】VCモーター⇒VCモーター		
説明	VCモーターからVCモーターへの交換作業手順です。		
使用工具	プラスドライバー、マイナスドライバー、六角レンチ、モンキーレンチ、ウォーターポンプブライヤー、スナップリングブライヤー（穴用）、（プラスチックハンマー）		
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>【VCモーターの取外し】 モーターの各配線を取外す</p>	プラスドライバー	・配線を取外す前に、必ず端子番号と配線の番号を控えておいてください。モーター交換後の配線時に必要になります。
2	 <p>配線のケーブルを端子箱から外す</p>	モンキーレンチ、ウォーターポンプブライヤー	・外した配線に、クーラント液等が付着しないように十分注意し、絶縁テープを巻く等してください。
3	 <p>キャップを外す</p>	プラスドライバー、 マイナスドライバー	
4	 <p>ボルトとスペーサーを外す</p>	六角レンチ	
5	 <p>クッションリテーナーを外す（上下4つ）</p>	六角レンチ	・クッションリテーナーには、ウレタンクッションとゴムワッシャが付いています。モーター交換後のモーター取付時に必要になりますので、紛失しないよう注意してください。
6	 <p>スナップリングを外す</p>	スナップリングブライヤー（穴用）	
7	 <p>モーターを外す</p>		・モーターは重いので、落とさないように注意してください。 ・モーターを外すと、コンベヤ側の軸に平行キーが残ります。継続して必要になりますので、紛失しないように注意してください。

8		<p>キーを外す</p> <p>キーはモーター取付時に必要になります。</p>		
9		<p>モーターとブラケットを固定しているボルトを4本外す</p>	六角レンチ	
10		<p>【VCモーター取付け】 新しいVCモーターとブラケットをボルト4本で取付ける</p>	六角レンチ	
11		<p>キーを取付ける</p>		
12		<p>モーターを取付ける</p> <p>途中、固くなってきたらプラスチックハンマーで軽く叩いてください。</p>	<p>(プラスチックハンマー)</p>	<p>・モーターは重いので、落とさないように注意してください。</p> <p>・プラスチックハンマーで叩く場合は、シール部を破損させないように、軸の差し込み部を叩いてください。鉄ハンマー等の固いもので叩くと破損、変形につながるため使用しないでください。</p> 
13		<p>スナップリングを取付ける</p>	スナップリングブライヤー (穴用)	
14		<p>ボルトにスペーサーを付けてねじ込む</p>	六角レンチ	
15		<p>キャップを取付ける</p>	プラスドライバー	

16		<p>クッションリテーナーを取付ける（上下4つ）</p>	<p>六角レンチ</p>	<p>・クッションリテーナーには、ゴムワッシャ（黒）→ウレタンクッション（黄）の順で取付けてください。</p>
17		<p>配線のケーブルを端子箱に取り付ける</p>	<p>モンキーレンチ、ウオーターポンプブライヤー</p>	
18		<p>モーターの各配線を取付ける</p>	<p>プラスドライバー</p>	<p>・STEP1で控えた番号通りに、間違えないよう接続してください。</p>
19		<p>フタを取付ける</p> <p>フタの取付け方向に注意してください。</p>	<p>プラスドライバー</p>	<p>・アース端子台がケーブル引き込み口側になる様にフタを取付けてください。間違った方向で取り付けた場合、アース端子台が基盤に接触して破損する恐れがあります。</p>