

例: TM-ZX300 定期交換部品の取付位置

■ 定期交換部品について

機械の部品には、長期間使用しているうちに劣化・摩耗する部品があります。これらの部品の中には、外観上異常がなくても、内部の劣化が進んでいるものもあります。機械を長く安全に使用するために、機能に異常がなくても、定期的に交換しなければならない部品を「定期交換部品」としています。

定期交換部品は交換時期前であっても、異常が発見されたときは交換してください。交換時期は、期間またはアワーメーターの時間のいずれか早い方で実施してください。

交換はタダノ指定サービス工場に依頼してください。

1. 重要定期交換部品

安全上重要な役割を果たしている部品と交換時期を記載しています。これらの部品は使用限度があり、内部からの劣化は点検できません。定期的な交換が実施されていないと重大事故につながる恐れがあります。また保証の適用外となる場合があります。適切な時期に交換してください。

2. 定期交換部品

適切な時期に交換が必要な部品と交換時期の目安を記載しています。油脂、電気部品は経年変化および稼働時間により劣化して機器に悪影響を与えます。

3. 寿命系部品

使用条件および使用環境により摩耗、消耗、劣化する寿命系の部品と交換時期の目安を記載しています。

定期交換部品の推奨基準一覧表

No.	分類	部位	部品名称	交換時期	重要定期交換部品	寿命系部品	備考	
1	油脂類	① ② ③ ④ ⑤ ⑥	① ギヤオイル	1年			初回交換は3カ月	
			② ウインチ減速機					
			③ タダノハイドロリックオイルLL	2年			タダノハイドロリックオイルLL以外は1年 初回交換は3カ月	
2	油圧機器	④ ⑤ ⑥	④ エアブリーザ	6カ月				
			⑤ リターンフィルタ					
			⑥ フェーシング	3年	○			
			起伏・伸縮・ジャッキシリンダ	パッキン				
			センタージョイント	パッキン				
			操作バルブ	シール類				
			安全弁	シール類	4年			
			旋回減速機	出力軸シール				
3	軸受け、パッド類		油圧ポンプ、油圧モータ	シール類				
			配管	油圧ホース	5年		○	高圧、低圧
4	ワイヤロープ		スライドプレート	4年			上下および横	
			ブーム、起伏シリンダ	3支点ブッシュ				
5	電気部品	⑦ ⑧ ⑨	⑦ 伸縮用ワイヤロープ	4年	○			
			⑧ 巻過コードリール	2年				
			⑨ 巻過スイッチ	3年				
			スイッチゴムブーツ	2年	○			
			ラジコン(リモコン)送信機	操作スイッチ	4年			
				停止スイッチ				
				各種検出スイッチ		○		
				位置センサ(角度、長さ、旋回位置等)	5年	○		
				⑩ 荷重センサ		○		
				⑪ 各種検出器(油温センサ)				
				⑫ 操作スイッチ(非常スイッチ含む)	4年			
				⑬ 緊急停止スイッチ				

TM-ZX300 定期交換部品 (①~⑬) の取付位置

