

### 巻上 直流電磁ブレーキの保守点検について

三菱ホイスト・関連機器に格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。  
 首記の件について下記の通り連絡しますので、ご確認のほどお願い申し上げます。

記

1. 対象

ホイスト S2、U2 形 … 1/2～5t  
 R、UR 形 … 1～2.8t

2. 内容

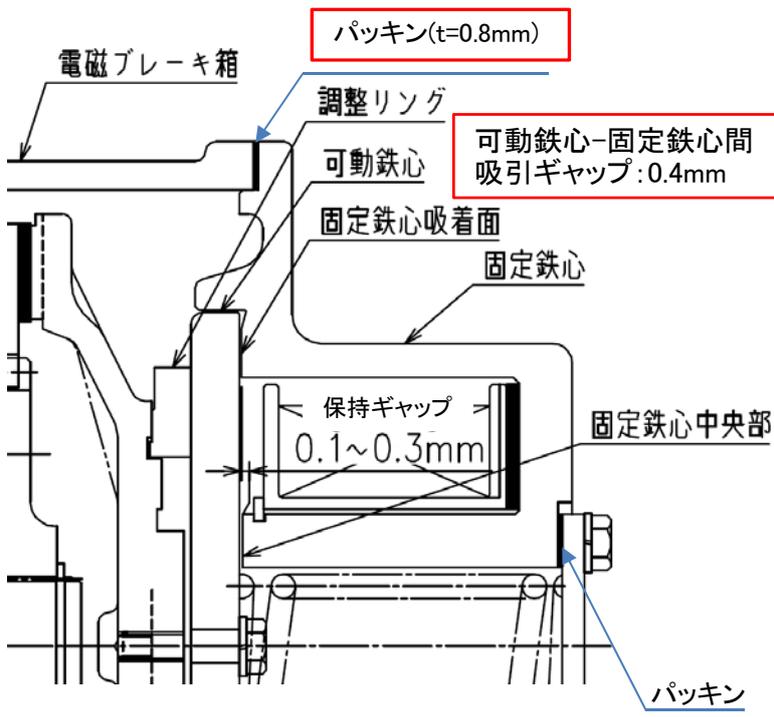
直流電磁ブレーキに使用しているパッキン（固定鉄心-フタ間、電磁ブレーキ箱-固定鉄心間）は消耗品です。分解組立を繰り返すと新品時（ $t=0.8\text{mm}$ ）に比べ僅かですが厚みは減少します。

パッキンの厚みが減少している状態でブレーキ関係の消耗部品一式を新品に交換した場合、まれに吸引ギャップ（ $0.4\text{mm}$ ）を確保出来ずブレーキがロックする事があります。

パッキンは水の侵入や磁束漏れを防止する一方で、吸引ギャップを確保する役目もあります。

ブレーキ動作トラブルの原因となりうる為、ブレーキ関係の消耗部品一式を新品に交換する際はパッキンも同時に交換して下さい。

※その他、直流電磁ブレーキの詳細については取扱説明書を参照下さい。

直流電磁ブレーキ 構造図（固定鉄心部分）	例：S2, U2 形 1/2t パッキン
	 <p>※このパッキンが吸引ギャップに関係します。</p> 

以上

件名	巻上 直流電磁ブレーキの 保守点検について	発行日付	2019年1月18日
		〒819-0192 福岡県福岡市西区今宿東一丁目1番1号 三菱電機 FA 産業機器株式会社 TEL 092-805-3400	