

巻上減速部メタル変更のお知らせ(7.5t 以上)

三菱ホイス・関連機器の販売、サービスに毎々格別のご尽力を賜り厚く御礼申し上げます。
 首記の件について下記のとおり連絡しますので、宜しくお願いします。

記

1. 対象

ホイス(7.5t 以上)の巻上遊星減速機。

①現行機種：S2, U2, HU2, US 形。(標準品、特殊品※¹ 共)

②サービス部品：上記+HY-A 形

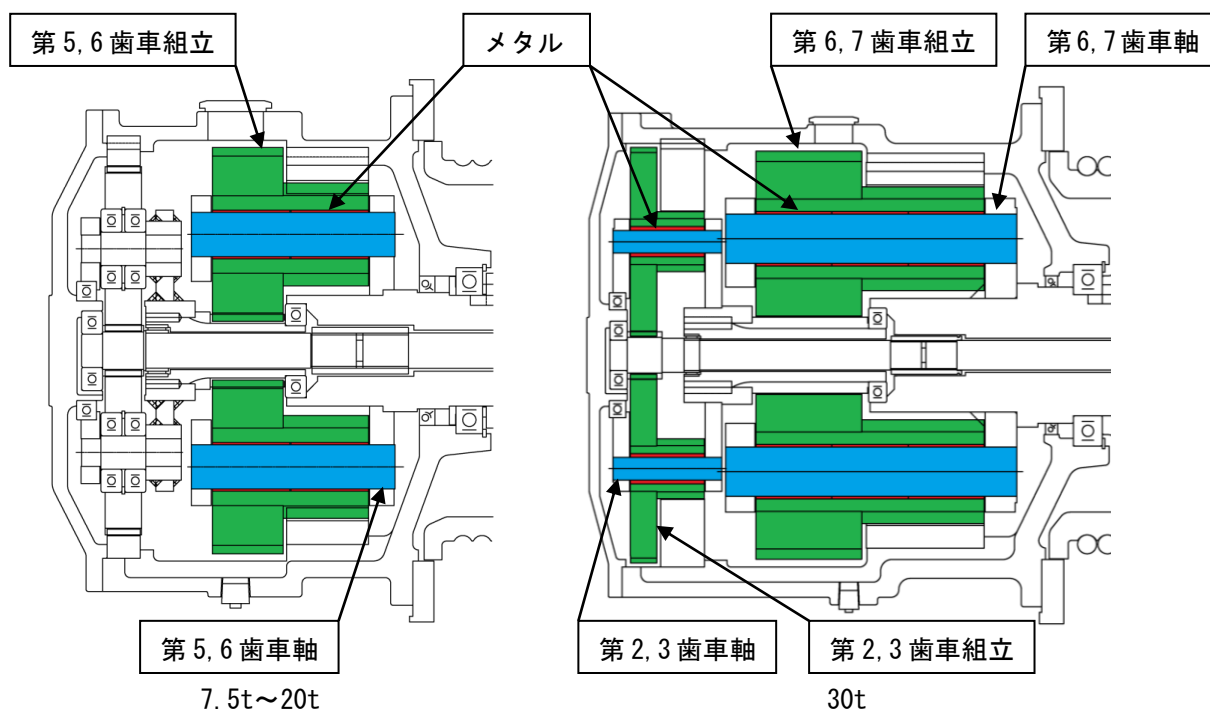
※¹ 但し、一部特殊品においては従来品を使用する場合があります。

2. 変更内容

遊星歯車組立のメタル材質とその歯車軸の外径公差を変更しました。

容量	部品	従来品	切替品
7.5t	第 5, 6 歯車組立	銅合金系(裏金付)	樹脂系(裏金付)
10t			
15t	第 5, 6 歯車組立	銅合金系(ソリッド)	"
20t			
30t~	第 2, 3 歯車組立	"	銅合金系(裏金付)
	第 6, 7 歯車組立	"	樹脂系(裏金付)
	各歯車軸公差※ ²	細い	太い

※² 各歯車軸公差は切替品メタルとのフィッティング向上のため、変更しています。



件名	巻上減速部メタル 変更のお知らせ (7.5t 以上)	発行日付	2015 年 2 月 4 日	周知対象区分
		三菱電機 FA 産業機器株式会社 〒819-0192 福岡市西区今宿東1-1-1 TEL (092) 805-3400		サービス店

三菱ホイス セールスとサービス

No. 855-0268

3. 互換性

有り※³。

※³ 但し、必ず歯車組立-歯車軸セットで交換して下さい。

歯車組立のみ、又は、歯車軸のみの部品交換はしないで下さい。

(歯車軸の公差が新旧で異なるため)

4. サービス部品形名コード変更内容

形名コードは下記の通り変更となります。(歯車軸は歯車組立に含まれますので廃止します。)

形式	部品名	形名コード	
		従来品	切替品
7.5t	第 5, 6 歯車組立	03H27P	03H27D
	第 5, 6 歯車軸	03H23L	廃止
10t (4 形以前)	第 5, 6 歯車組立	03H27Q	03H27H
	第 5, 6 歯車軸	03H23M	廃止
10t (5 形以降)	第 5, 6 歯車組立	03H24T	03H27L
	第 5, 6 歯車軸	03H23N	廃止
15t	第 5, 6 歯車組立	03H27R	03H27J
	第 5, 6 歯車軸	03H23P	廃止
20t	第 5, 6 歯車組立	03H27S	03H28M
	第 5, 6 歯車軸	03H23Q	廃止
30t	第 2, 3 歯車組立	03H27K	03H28N
	第 2, 3 歯車軸	03H23A	廃止
	第 6, 7 歯車組立	03H27T	03H27U
	第 6, 7 歯車軸	03H23Q	廃止

5. 切替時期

受注生産品：2015 年 4 月受注分より実施致します。

6. 切替理由

信頼性・性能・生産性の向上のため。

7. サービス部品時の注意事項

①歯車組立と歯車軸は必ずセットで交換して下さい。

(上記形名コードで自動的にセット注文となります。)

②組立時には、メタル内部に巻上減速機用オイルを十分塗布して下さい。

(初期なじみのため)

③本サービス部品を交換するまでご使用になられたホイスでは、相手歯車を含めた

減速機内各部の摩耗や疲労による機械的強度の低下が想定されます。

減速部一式交換やホイスを更新の方が、結果として製品寿命に対するトータルコストが

抑えられる場合がありますので、合わせてご検討下さい。

以上

件名	巻上減速部メタル 変更のお知らせ (7.5t 以上)	発行日付	2015 年 2 月 4 日	周知対象区分
		三菱電機 FA 産業機器株式会社 〒819-0192 福岡市西区今宿東1-1-1 TEL (092) 805-3400		サービス店