

サービスニュース
(川崎油圧甲板機械)
KAWASAKI DECK MACHINERY SERVICE NEWS

発行日：2026 年 6 月 1 日
書類番号：NO-26-014

件名：油圧モータ完成品の型式互換性 (HMC270, HMJC270)

当社製油圧甲板機械の油圧モータ完成品について、在庫の適正化による迅速な補用品供給のため、互換性のある型式については上位互換の型式のみを在庫しております。このうち、モータ型式：HMC270 と HMJC270 には以下の違いがあり、HMJC270 が上位互換品になります。

表 1. モータ型式による違い

モータ型式	内部部品 (バルブケーシングサブ、ピストン等)
HMC270	標準
HMJC270 (上位互換)	改良型

表 2. 型式末尾記号による違い

モータ型式	型式末尾記号	オイルシール※1
HMC270	PL658, 659, 856, 857	標準
HMC270	PL881, 882, 883, 884 (旧型式)	ドレンラインレス対応
HMC270	PL1137, 1138	ドレンラインレス対応
HMJC270	PL979, 980 (旧型式)	ドレンラインレス対応
HMJC270	PL1139, 1140 (上位互換)	ドレンラインレス対応

※1 ドレンラインレス対応のオイルシールは標準のオイルシールと比較して高い設計圧力を持ちます。
外形寸法は表 1, 2 の型式で共通です。

以上より、表 2 に挙げた油圧モータは全て HMJC270*PL1139, 1140 に置換が可能です。当社では標準補用品として HMJC270*PL1139, 1140 を在庫しており、必要に応じて偏心量、回転方向を本船の仕様にあわせて改造したうえで出荷しております。

なお、上位互換のモータに置換後も、旧型式に適合する部品（本船予備品等）を上位互換のモータへ使用することが可能です。

川崎重工業株式会社
精密機械・ロボットカンパニー 精密機械ディビジョン
サービス部
KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
PRECISION MACHINERY BUSINESS DEVISION
CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT