

## 選定にあたって

- ・ 各容量はJG規格を満足します。JG規格以外の容量については、弊社にお問い合わせ下さい。
- ・ 各容量はマリンギア入力側に適切なたわみ継手を考慮の上、選定いただくものです。
- ・ 各容量はディーゼルエンジン回転数に対する表示となっています。
- ・ 原動機がガソリンエンジン、ガスタービン、又プロペラ推進以外の場合は弊社にお問い合わせ下さい。

## 注意事項

振り振動の解析につきましてはエンジンメーカ又は船舶設計コンサルタントにご相談ください。  
(株)日立ニコトランスミッションはマリンギアに関する振り振動資料を提出します。

取扱説明書には、マリンギアを安心して御使用いただけるよう、技術的内容はもちろん、お客様の順守事項が記載されています。

適切な据付、操作、定期点検、メンテナンスはお客様が弊社製品を安心して御使いただく為の必要条件でもあります。

# 株式会社 日立ニコトランスミッション

## MGN-V シリーズ伝達容量(JG規格)

形式	減速比	入力伝達容量 kW(HP)						許容入力 回転速度 min <sup>-1</sup>
		900 min <sup>-1</sup>		1200 min <sup>-1</sup>		1600 min <sup>-1</sup>		
		kW	HP	kW	HP	kW	HP	
MGN 923V	2.00	662	888	883	1184	856	1282	1600
	2.25	662	888	883	1184	1000	1341	
	2.55	662	888	883	1184	1037	1391	
	2.90	662	888	883	1184	1074	1440	
MGN 924V	2.95, 3.41, 4.00	662	888	883	1184	1176	1577	1600
		1200 min <sup>-1</sup>		1600 min <sup>-1</sup>		1800 min <sup>-1</sup>		
MGN 1424V	2.51, 3.06, 3.48	1385	1857	1847	2477	2078	2787	1800
	4.00	1235	1656	1647	2209	1853	2485	
MGN 1426V	4.44, 5.00, 5.44	1385	1857	1847	2477	2078	2787	1800
	5.96	1235	1656	1647	2209	1853	2485	
MGN 1427V	6.14, 6.41, 6.69	1385	1857	1847	2477	2078	2787	1800
	7.00	1235	1656	1647	2209	1853	2485	
		720 min <sup>-1</sup>		1000 min <sup>-1</sup>		1500 min <sup>-1</sup>		
MGN 1523V	1.70, 2.02, 2.54	831	1114	1154	1548	1757	2356	1500
	3.13	752	1008	1044	1400	1590	2132	
MGN 1524V	2.49	831	1114	1154	1548	1316	1765	1500
	3.03	831	1114	1154	1548	1412	1893	
	3.49	831	1114	1154	1548	1471	1973	
	3.97	752	1008	1044	1400	1544	2071	
MGN 1824BV	1.92, 2.55, 2.92, 3.52, 4.14	1180	1582	1640	2199	1968	2639	1500
		900 min <sup>-1</sup>		1200 min <sup>-1</sup>		1600 min <sup>-1</sup>		
MGN 2024V	2.02, 2.51, 3.06, 3.48, 4.00	1489	1997	1985	2662	2647	3550	1600
MGN 2025V	4.20, 4.38, 4.57, 4.78, 5.00	1489	1997	1985	2662	2647	3550	1600
MGN 2026V	5.25, 5.48, 5.73, 6.00	1489	1997	1985	2662	2647	3550	1600
		720 min <sup>-1</sup>		900 min <sup>-1</sup>		1200 min <sup>-1</sup>		
MGN 2843AV	1.65, 2.00, 2.55, 2.97, 3.22	1647	2209	2059	2761	2294	3076	1200
MGN 2844AV	2.33, 2.85, 3.17, 3.69	1647	2209	2059	2761	2294	3076	1200
MGN 2845AV	3.23, 3.57, 3.97, 4.28	1647	2209	2059	2761	2294	3076	1200
MGN 3243V	2.38, 2.65, 3.09	1837	2463	2296	3079	2551	3421	1200
	3.66	1694	2272	2118	2840	2352	3154	
		600 min <sup>-1</sup>		720 min <sup>-1</sup>		800 min <sup>-1</sup>		
MGN 3644V	2.85, 3.17, 3.55, 4.00	1588	2130	1907	2557	2113	2834	1000
MGN 5023AV	2.97, 3.21	2078	2787	2494	3344	2771	3716	1000
	3.48	1985	2662	2382	3194	2647	3550	
MGN 5024AV	3.05, 3.47, 4.00	2078	2787	2494	3344	2771	3716	1000
	4.48	1910	2561	2292	3074	2547	3416	
MGN 6324AV	2.66, 3.03, 3.35, 4.37	2758	3698	3309	4437	3676	4930	1000
	4.55	2656	3562	3187	4274	3541	4748	
MGN 8044V	2.57, 3.05	3875	5196	4650	6236	4779	6409	900
	3.55	3750	5029	4500	6035	4779	6409	
	4.00	3618	4852	4341	5821	4779	6409	