

## 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。

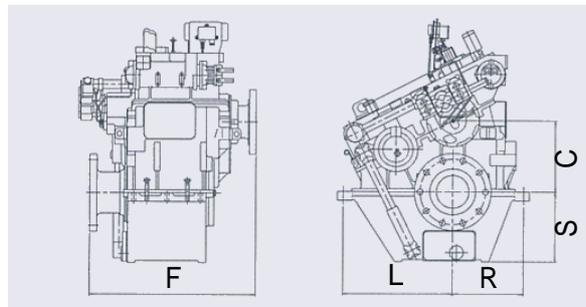
## 注意事項

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
		300 min <sup>-1</sup>		400 min <sup>-1</sup>		500 min <sup>-1</sup>		
		kW	HP	kW	HP	kW	HP	min <sup>-1</sup>
MGN 1801AV	1.34, 1.82	823	1103	1097	1471	1372	1839	500
	1.91	805	1079	1074	1440	1342	1799	
	2.00	794	1064	1059	1420	1324	1775	
	2.10	783	1050	1044	1399	1306	1751	
MGN 1803V	1.91, 2.00, 2.20	823	1103	1097	1471	1372	1839	500
	2.31	783	1050	1044	1399	1306	1751	
MGN 4022V	1.63, 2.09, 2.39	894	1198	1192	1598	1489	1996	500
	2.50	838	1123	1118	1499	1397	1873	
		200 min <sup>-1</sup>		300 min <sup>-1</sup>		400 min <sup>-1</sup>		
MGN 2501AV	1.33, 1.69, 2.09	744	997	1116	1496	1489	1996	400
	2.18	736	987	1103	1479	1471	1972	
	2.28	691	926	1037	1390	1383	1854	
MGN 5622V	1.67, 1.95, 2.20	831	1114	1247	1672	1662	2228	400
	2.29	796	1067	1194	1601	1592	2134	
	2.39	759	1017	1139	1527	1518	2035	
	2.50	721	967	1081	1449	1442	1933	
MGN 3501BV	1.25, 1.66, 2.00	1074	1440	1611	2160	2148	2879	400
	2.08	1049	1406	1573	2109	2098	2812	
	2.16	1008	1351	1511	2025	2015	2701	
	2.25	965	1294	1447	1940	1930	2587	
MGN 8041V	1.23, 1.45, 1.72	1250	1676	1876	2515	2501	3353	400
	1.80	1212	1625	1818	2437	2424	3249	
	1.88	1169	1567	1754	2351	2339	3135	
	1.97	1128	1512	1692	2268	2257	3026	
MGN 10042V	1.20, 1.40, 1.63	1765	2366	2648	3550	3530	4732	400
	1.77	1721	2307	2582	3461	3442	4614	
	1.84	1677	2248	2515	3371	3354	4496	
	1.92	1618	2169	2427	3253	3236	4338	
	2.00	1545	2071	2317	3106	3089	4141	



## MGN-V シリーズ主要寸法

形 式	F	L	R	C	S	乾燥質量
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MGN 1801AV	1150	800	530	492	480	3500
MGN 1803V	1150	800	530	492	480	3500
MGN 4022V	1180	800	580	535	560	3900
MGN 2501AV	1300	895	625	540	550	4400
MGN 5622V	1330	850	650	575	630	5000
MGN 3501BV	1540	950	680	600	630	6500
MGN 8041V	1720	985	700	600	600	7600
MGN 10042V	1900	1050	750	670	710	11000

注記・各寸法は入出力の形状により変わることがあります。

- ・質量は概略質量で、コンパニオンフランジは含まれておりません。
- ・種々仕様により変わることがありますので、ご参考と致します。