

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又は、ガスタービン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。

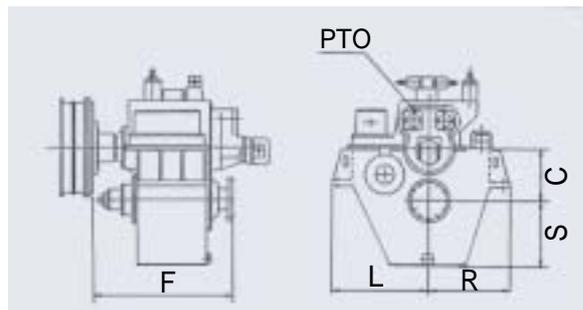
取扱説明書には、マリンギアを安心して御使用いただけるよう、技術的内容はもちろん、お客様の順守事項が記載されています。

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

RGN-K / RGC-K 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
		1200 min ⁻¹		1800 min ⁻¹		2200 min ⁻¹		
		kW	HP	kW	HP	kW	HP	min ⁻¹
RGN 130K / RGC 130K	1.11 - 2.05	951	1275	1426	1912	1743	2336	2200
RGN 140K / RGC 140K	1.19 - 1.94	1245	1669	1867	2503	2282	3059	2200
RGN 160K / RGC 160K	1.21 - 1.91	1639	2197	2459	3296	3005	4028	2200
RGN 180K / RGC 180K	1.44 - 2.06	2184	2928	3277	4393	4005	5369	2200
RGN 200K / RGC 200K	1.08 - 1.72	3569	4784	5353	7176	6542	8770	2000
		900 min ⁻¹		1200 min ⁻¹		1800 min ⁻¹		
RGN 220K / RGC 220K	1.14 - 1.82	3569	4784	4758	6378	7137	9567	1800
RGN 250K / RGC 250K	1.23 - 1.56	5176	6938	6901	9251	---	---	1300
RGN 280K / RGC 280K	1.38 - 1.74	6908	9260	9210	12346	---	---	1200



RGN-K / RGC-K 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
RGN 130K / RGC 130K	800	490	430	300	300	650
RGN 140K / RGC 140K	900	550	475	310	380	860
RGN 160K / RGC 160K	900	625	525	335	430	1080
RGN 180K / RGC 180K	900	670	550	395	405	1420
RGN 200K / RGC 200K	1170	750	600	410	460	2000
RGN 220K / RGC 220K	1250	850	650	490	500	2680
RGN 250K / RGC 250K	1300	850	650	530	500	3390
RGN 280K / RGC 280K	1400	850	700	650	600	4740

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。