



HITACHI
Inspire the Next

操船の常識を変えた クイックシフト式マリンギア

QUICKSHIFT™
You've got to feel it to believe it.



 株式会社 日立ニコトランスミッション



ツインディスク・ニコ株式会社

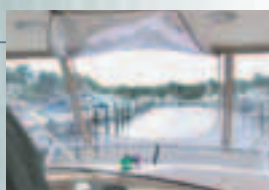
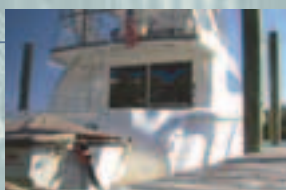
Licensed by Twin Disc, Incorporated in U.S.A.

夢のマリンギアが誕生しました。

新開発のクイックシフト式マリンギアを搭載した船に乗船されれば、従来の観念は間違いなく一掃されるでしょう。そのよりよい走行性能、スムーズなシフトに満足して頂けることを確信しております。

クイックシフトはツインディスク社(米国)が開発し、すでに全世界で2,000台以上の実績を待ち、称賛を頂いている新型マリンギアです。

日立ニコトランスミッションが技術提携により製作・販売を開始しました。



その特長は

1

クラッチの嵌入は瞬時でスムーズ

- 応答時間は従来型に比べ、数段速い嵌入が可能です。
- クラッチの嵌入時間は従来型に比べ、比類の無い速さを実現。

2

自在な操作が可能

- ワンハンドル一つで狭い港内などでの操作が自在です。

3

トロリング時の制御性が優れている

- マリーナでの離岸・接岸が容易です。
- パトロールやフィッシングに最適です。

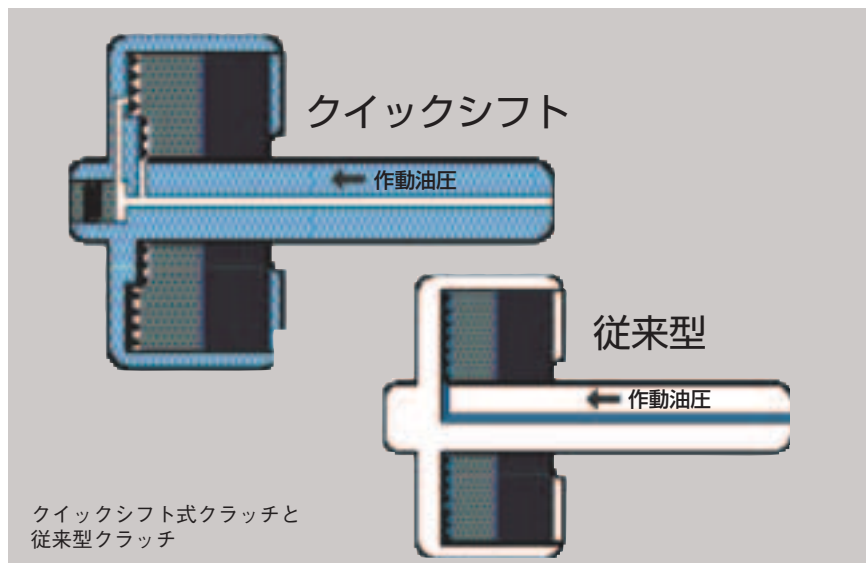
4

ショックのない操船が可能

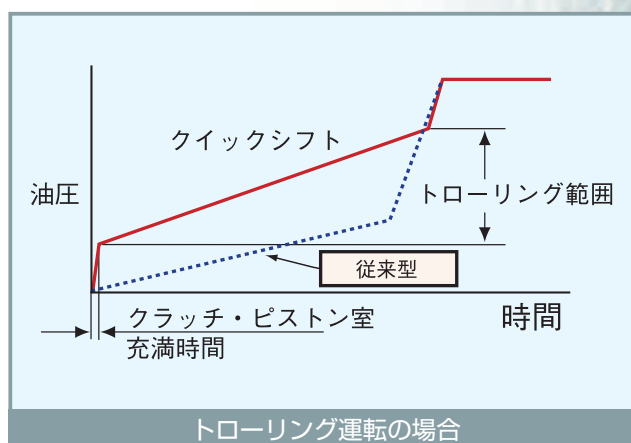
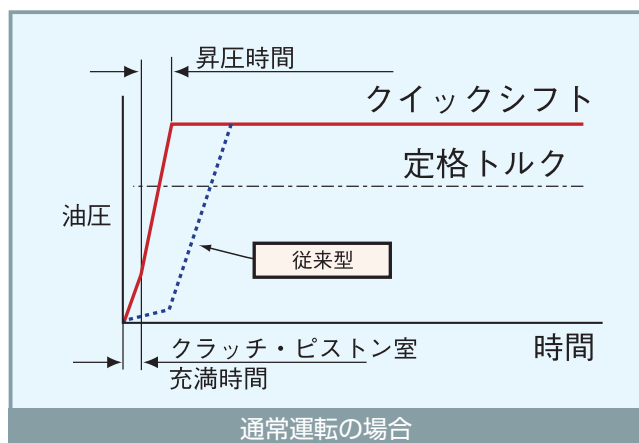
- 各部品の耐用年数を大幅に延ばせます。
- 乗客、乗務員のストレスを軽減します。



用途：プレジャーボート、取締船、調査船、高速旅客船、測量船、遊漁船



クイックシフト式マリンギアの特性



適用形式と伝達容量

形式	SAE Hsg.	減速比	プレジャー			軽作業		
			入力伝達容量 kW (HP)			入力伝達容量 kW (hp)		
			2100 min ⁻¹	2300 min ⁻¹	2500 min ⁻¹	1800 min ⁻¹	2100 min ⁻¹	2300 min ⁻¹
MGX162	1,2	1.15, 1.27, 1.47, 1.71, 2.00, 2.46	544 (730)	597 (800)	634 (850)	368 (493)	410 (550)	438 (587)
		2.95	510 (684)	560 (751)	608 (815)	332 (445)	380 (510)	412 (552)
MGX193	1	0.93, 1.02, 1.12, 1.50, 1.74, 2.04	619 (830)	673 (900)	716 (960)	448 (601)	504 (676)	552 (740)
		2.54	619 (830)	673 (900)	716 (960)	410 (550)	466 (625)	500 (671)
		3.00	528 (708)	578 (775)	629 (843)	330 (510)	451 (605)	492 (660)
MGX202	0,1	1.10, 1.28, 1.48, 1.73, 2.04	817 (1096)	895 (1200)	973 (1305)	529 (709)	560 (751)	600 (805)
		2.57	734 (984)	820 (1100)	890 (1193)	529 (709)	560 (751)	600 (805)
		2.90	668 (896)	746 (1000)	810 (1086)	493 (661)	522 (700)	560 (751)
MGX242	0,1	1.03, 1.20, 1.33, 1.48, 1.75, 1.96	949 (1273)	1007 (1350)	1064 (1427)	698 (936)	746 (1000)	836 (1121)
		2.50	841 (1128)	916 (1228)	978 (1311)	587 (787)	671 (900)	726 (974)
MGX281	0,1	1.20, 1.33, 1.48, 1.57, 1.75, 1.96	1070 (1435)	1142 (1531)	1213 (1627)	753 (1010)	806 (1081)	903 (1211)
		2.50	875 (1173)	952 (1277)	1017 (1364)	615 (825)	702 (941)	760 (1019)
MGX293D	0,1	1.07, 1.30, 1.50, 1.66	1200 (1608)	1326 (1777)	1452 (1946)	862 (1155)	895 (1199)	960 (1286)
		1.74, 2.04	1172 (1571)	1295 (1736)	1418 (1901)	862 (1155)	895 (1199)	960 (1286)
		2.45	1109 (1486)	1226 (1643)	1343 (1800)	844 (1131)	876 (1174)	940 (1260)
		2.82	955 (1280)	1056 (1415)	1156 (1549)	728 (975)	756 (1013)	811 (1087)
MGX294B	0,1	2.46, 3.03	1208 (1619)	1335 (1789)	1462 (1959)	882 (1182)	921 (1234)	1000 (1340)
		3.48	1208 (1619)	1335 (1789)	1462 (1959)	849 (1138)	881 (1180)	945 (1266)
		3.93	1099 (1473)	1214 (1627)	1330 (1782)	774 (1037)	803 (1076)	861 (1154)
		4.43	968 (1297)	1070 (1434)	1172 (1570)	722 (967)	749 (1004)	804 (1077)
MGX353B	0,1	1.15, 1.33, 1.53, 1.73, 2.03, 2.32, 2.44	1294 (1734)	1430 (1916)	1566 (2098)	1047 (1403)	1087 (1457)	1166 (1562)
		2.03			1025 (1374)	1065 (1428)	1142 (1530)	
		2.32			1019 (1365)	1056 (1416)	1136 (1522)	
		2.44			987 (1323)	1025 (1374)	1100 (1474)	
		2.72	1214 (1627)	1342 (1798)	1470 (1970)	915 (1226)	950 (1273)	1019 (1365)

※上記の他にMGXV, MGXV-C型も準備いたしました。

