製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会 社 名	有限会社多田工業			代表者名	多田　貴志		
				窓口担当	多田　貴志		
事業内容	船舶用プロペラ修理、改造及びメンテナンス			Ｕ Ｒ Ｌ			
主要製品	船舶用プロペラ						
住　所	〒031-0822　青森県八戸市大字白銀町字三島下 24-63						
電話／FAX 番号	0178-33-0039／0178-34-0036			E-mail	ns.tadakougyou@happytown.ocn.ne.jp		
資本金(百万円)	3	設立年月日	平成 15 年 4 月	売上(百万円)		従業員数	3

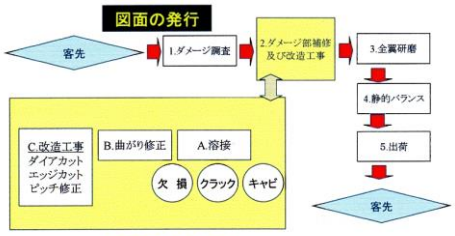
２．ＰＲ事項

プロペラを新品以上の精度に仕上げます

高度な機械加工技術でも補完できない一品生産技術のカタマリ。それが船舶用プロペラの修理・改造です。

船の種類、エンジン、航路などにより、それぞれの船にそれぞれのプロペラが必要です。従って、プロペラの修理は、図面に基づいて行うのが非常に重要な要素となります。当社では各種のプロペラについて、製造時図面を基に修理するため、新造時に使っていたプロペラに最も近い形状に修復できます。

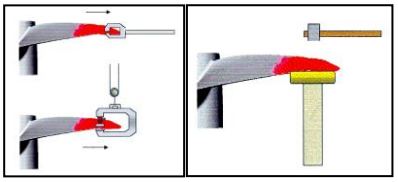
社内修理の流れ

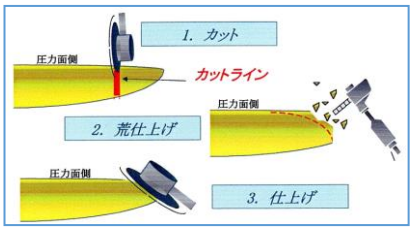


修理フローチャート

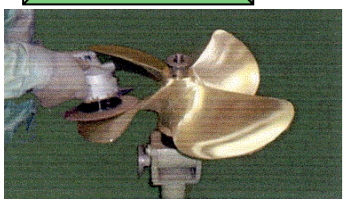
1. ダメージ調査

2. ダメージ個所補修



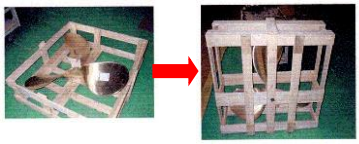


3. 研磨



4. バランス調整

5. 出荷

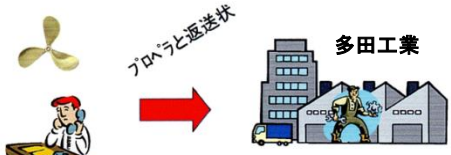


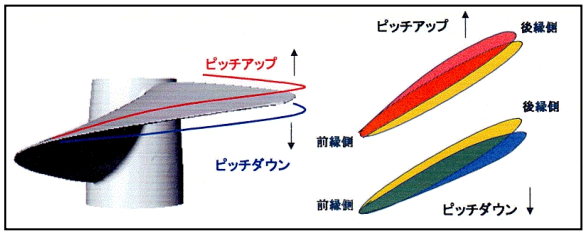
プロペラのエッジ加工

船は年を経るに従って、エンジンがトルクリッチ（過負荷）現象を起こすことがあります。これにより、エンジンの排気温度が上昇し燃費も増大します。このトルクリッチを解消する対策としてエッジカットを行います。

プロペラのピッチ修正

ピッチが変わると船舶の推進力に影響します。
ピッチ修正することにより、新造時と同じ推進力となります。





修理の精度、品質には絶対の自信があります。

３．特記事項

・当社は、船舶用プロペラの修理、改造で、**東日本で唯一、最大**の実績をほこっております。
・**船舶、船員を守る**プロペラのメンテナンスを、全力をあげて行います。