

桑野造船株式会社

〒520-0243 大津市堅田 1-21-2 TEL:077-573-8001 FAX:077-573-8002

URL: <http://www.k-boat.co.jp> E-mail: kuwano@k-boat.co.jp

国内の主要大会であるインターハイ、インカレ、および国体が間近となりました。今年のインターハイ、国体ではいよいよ新規格艇の配艇が行われます。自前のシートやクラッチを持参されるクルーは主催者からの案内に留意して準備をお願いいたします。大会期間中は桑野より職員を派遣して、皆様へのサービスに万全の備えでお待ちしております。また、不明なことがございましたら事前に弊社までお問い合わせください。

桑野造船 会社目標

確かな技術と情熱でヨーロッパ艇に挑戦！！
お客様にとってなくてはならない桑野になるために

- * すぐやる 必ずやる できるまでやる
- * 顧客側にたった徹底したサービス
- * 感性を豊かに (夢・感動・新感覚)

大会使用(レンタル)後の廉価艇の紹介

各大会主催者へ貸与(レンタル)後の中古艇を廉価で販売いたしております。大会で1週間程度使用した後、工場で整備をしておりますのでご安心いただけます。価格等詳細は別途、見積もりいたします。

艇種	桑野モデル	内容	艇数	備考
女子 4X+	E(旧規格)	黄色 '01 熊本インターハイ	1	モノコック型
女子 4X+	E(旧規格)	白色 '01 宮城国体	2	モノコック型
女子 4X+	A2(新規格)	白色 '03 長崎インターハイ	5	別途試作艇 3艇あり
男子 4X+	E(旧規格)	白色 '01 宮城国体	2	モノコック型
男子 4X+/4+	A2(旧規格)	白色 '02 高知国体	8	
男子 4X+	A2(新規格)	白色 '03 長崎インターハイ、静岡国体	5	別途試作艇 1艇あり
女子 2X	E(新規格)	白色 '03 長崎インターハイ	6	
男子 2X	E(新規格)	白色 '03 長崎インターハイ、九州ブロック大会	6	
女子 1X	E(新規格)	白色 '03 長崎インターハイ	2	
女子 1X	A2(FISA)	白色 '03 全日本 Jr 選手権	1	14kg 以下艇
男子 1X	E(新規格)	白色 '03 長崎インターハイ	3	
男子 1X	A2(FISA)	白色 '03 全日本 Jr 選手権	4	14kg 以下艇

すべての艇に再度クリーニングを施し、ご希望の艇名、および艇体ラインをお入れします。
先着順に販売いたしますのでご承知おきをお願いいたします。

2003年7月現在

艇の管理での留意点

艇もオールと同様にCFRP(炭素繊維強化プラスチック)製です。艇体ヤリガーは硬く作るによりリギングが安定したり、漕手の発揮したエネルギーの吸収がなくなります。さらに、軽く作り濡れ面積を減らすことで、水との抵抗を減らし直接的にタイムの向上に寄与します。艇体の剛性を高くし、かつ軽量にするための工夫としてハニカム(モデルA1、A2、D)や発泡体(モデルE)をCFRPの中間にサンドウィッチ状に挟み込んで、ボートを作っています。これはハルの厚みが艇の剛性に大きく関係するためです。

< 電気腐食 >

艇内の金属パーツと炭素繊維が触れ合うと電気化学的な現象で金属の腐食が起こります。特に塩水が介在すると反応は急激に進みます。対策としては使用後水洗いをする、メーカーは直接金属と炭素が触れ合わないよう電気絶縁を施した艇作りをすることが大切となります。

< 水平に保管する >

特にCFRP製品は長期間外力が加わり続けると変形しますので、艇庫のアームの水平度には気を配ってください。

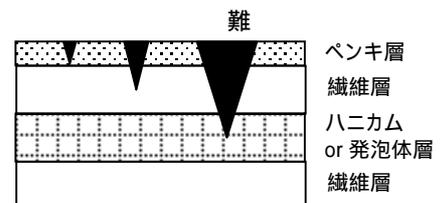
< 事故の処置 >

艇体に傷をつけた場合はその深さによって処置法が変わります。桑野造船では毎年のシーズンオフ時に2泊3日程度のメンテナンス講習会を開催しています。よろしければご参加下さい。

浅いスリ傷程度なら、コンパウンドで研磨すれば良い。外皮のペンキ層にとどまるやや深めの傷はパテか塗料で埋めて、表面をきれいに研磨する。

繊維層に達する場合は直径が1cm程度なら上記の処置でよい。大きい傷では繊維が切断されることが多く、艇体の強度が低下するおそれがあるので、ガラス繊維や炭素繊維で補強する必要がある。この場合ハニカムや発泡体層に水が浸入しているか否かで修理困難度は変わる。

ハルの貫通傷とか艇体が折れた場合は専門工場でないとは修復は困難と考えたほうが良い。



BOAT TIMESの配信停止をご希望される方は、お手数ですがFAX (077-573-8002)又はE-Mail (kuwano@k-boat.co.jp)で当社までご連絡下さい。また、ご意見・ご感想などもお待ちしております。

お手数ですがボート部関係者へお渡しをお願いいたします。