

IRC APPLICATION 記載上の統一解釈 2010年度版

行	項目	Drop Down Options	判断基準案	具体例 (艇種)	
33	Hull material	1	very exotic (eg Nomex)	カーボン/ケブラー+ノメックス(アラミド)ハニカムサンドイッチ,	
		2	carbon sandwich	芯材が 1 (ノメックスハニカム)以外の材料で表皮がカーボン	末期IORレーサー、後期グラブプリムスレーサー (BC49、
		3	kevlar sandwich	芯材が 1 (ノメックスハニカム)以外の材料で表皮がケブラー	初期のIMSボート(Y-R44)
		4	glass sandwich	表皮がガラスのサンドイッチ (芯材問わず)	Y31S,Y33S,Y262,Y30S2他多くのヤマハ艇(コアマット使用、80年代以降)、Y-R
		5	solid glass	ガラス単板構造	Y30SN、Y30S、Y26S,C、Y33、Y23、Y25ML、Y35CK.CS
		6	aluminium alloy	アルミ合金製	
		7	moulded wood	型を用いて積層成形した木製	(コールドモールド、ストリップ・プランキング等)
		8	plywood	合板製	
		9	heavy classic timber	古典的な材料と工法による木製	
		10	steel	鋼鉄製	
		11	concrete	コンクリート	
		12	other (please specify)		
<p>コアマットはサンドイッチ扱い。S-ガラスはどの分類に入れる？ ガラス  *2,3 でも表皮がブリブリゲの場合(高温で焼く構造)は1として扱う。2,3は表皮ドライ繊維使用ハドレイアップの場合 (バキュームはok)</p>					

行	項目	Drop Down Options	判断基準案	具体例 (艇種)	
33	Accommodation	1	completely stripped out	内装の全く無い艇 該当は多くない。	12 metre, 6 metre, dayboats generally
		2	spartan eg. Modern IMS / IRM)	いわゆるGrand Prixレーサー (必要最小機能)	Class 40, modern IMS race boat, Farr 11S, Figaro 2, First Class 8, Melges 32.
		3	stripped ends, spartan (pipecoats)	2より機能が充実フォクスルどんがら,ハースはパイプ、デッキインナーモールド無し,キャレ-,チャートは最小限	Bull 9000, Farr 39 ML, Farr 40, Farr 45, Grand Soleil 56 race, H Boat, Tripp 40.
		4	stripped ends, comfortable (cushions,table)	3より居住性が良い物 (フォクスルどんがら),デッキインナーモールド、個室トイレ、キャレ-,チャート	Bashford Howison 36, Contessa 33, Cookson 50, Farr MRX, First 210, IMX 38, J 92S, Santa Cruz 37.
		5	lightly furnished (modern & lightweight)	4にフォクスル居住区を追加した物、デッキインナーモールド有,個室トイレ	Archambault 35, Bavaria 32, Elan 31, Farr 1104, Feeling 850, First 34.7, First 36.7.
		6	modern & comfortable, fully fitted out	5より居住設備を多く持った物	Most Bavaria, Dufour, Elan, First, Grand Soleil, Hanse, Swan, etc
		7	old and traditional heavy fitout	古典的クルーザー	Superyachts , Buchanan, Nicholson 45 & 48, Rustler 36.
		8	other (please specify)		
ここでは内装要素の多い少ないを判断する,どのような素材で出来ているかはAccommodation Materialの項で判断する。					
36	Accommodation material	1	Traditional (solid wood, plywood, uncored GRP laminate, etc)	普通の素材 無垢の木材、合板,サンドイッチでないFRP等	多くの 木材を使用している艇 など
		2	Light (thin and/or foam cored veneered and/or GRP laminate panels, etc)	軽量材 通常に比べ薄い素材やサンドイッチ板 (FRP,木のサンドイッチ,太鼓構造も含む)	大半のプロダクションが含まれるヤマハ艇,ハネト-,Xヨット,スワン,NJY,
		3	Racing (carbon, nomex and other hi-tech materials)	レーシング (超軽量) カーボン,カーボン繊維や他のハイテク素材 (アラミド,s-グラスなど)使用	末期IOR艇、IMS-GP艇、など
ここでは内装家具が多いか少ないかは関係なく、内装がどのような素材で出来ているかを判断する。ここでいう内装とは、いわゆる家具類の事を指す。 1.Traditionalに相当する木製だがペイント仕上げの内装も多々あるので裏側や、木口などペイントしていない部分も良く観察の事。 逆に発泡材に薄い木製の化粧合板を貼った艇もある、これは2のLightになる。 たいていみると素材の違いによる区別が付くことも多い。 判断に迷う場合は、データビューアーで同型艇をまず探し、それでも判断付かない場合はオーナー、ビルダー、ディーラーに問い合わせること。					

行	項目	Drop Down Options	判断基準案	具体例 (艇種)	
55	Keel fin material	1	carbon	カーボンコンポジット	
		2	steel + composite fairings	鋼製 (中空、無垢)+コンポジットフェアリング10mm以上	
		3	solid steel (not iron)	無垢の鋼製 (鋳鉄でないもの)	
		4	hollow steel	中空の鋼製	GS42R、BC46、Bc49
		5	lead	鉛(硬鉛含む)	Y31S、全Y-Rシリーズ、First407,367
		6	cast iron + lead	鋳鉄 (のストラット)+鉛	Y33S、FARR31,34、First407,367
		7	cast iron	鋳鉄	YAMAHA艇の多く、First40、
		8	bronze	銅系合金	
		9	aluminium/alloy	アルミ(合金)	
		10	grp	ガラスのFRP	
		11	other (please specify)	木など(木にFRPコーティングも含む)、ダミ-キ-ルもここで申告	Y31F (festa31)、末期IORレ-サー (下半分ダミ-)
<p>鋳鉄製と鋼製の判別は難しい。プロダクション艇は一般に鋳鉄又は鉛製だが、レーサーでアスペクト比の高いストラットを持つものはSteel製も多い  鋼と鋳鉄は外見からの判断は難しいので、申告、メーカー資料による。一つの判断方法としてはハンマーチェックの音で判断する事も可能。  Composite fairingとはストラット全面、前後縁に厚みでおよそ10mm以上の成型層を持つもの。ハンマー、ドリルで深さ計測、サンプル採取。  hollow steel とはストラット内に空洞があり、鉛のショットを入れることが出来るようなものも含まれる  Festa31は「lead in GRP shell」FRPのシェルの中に鉛を鑄込んだ構造 (かなり珍しい?構造)</p>					
55	bulb material	1	cast iron	鋳鉄	Y30S、Y262、Y31EX
		2	lead	鉛	Y33S
		3	other (please specify)	上記以外、具体的に記述	
		4	n/a (no bulb)	バルブ無し	
FIN KEEL TYPES 7以降は下部ふくらみ部分をBulbとみなし材質を記入すること。					

note

- 1 判断に迷う場合は、必ず、写真をつける (いろいろな角度からの物が望ましい)
- 2 たたいてみる 音で中身がわかる場合が多々あり。
- 3 表面の仕上げに惑わされない。表面が白く綺麗に塗装されていても中身は木ということも多い。たたいてみる、木口をみる、ネジを外してみる・・・。
- 4 判断を下す前に過去の資料を必ず確認。同じ艇種で違う判断は信頼を落とす。
- 5 一部プロダクション艇にケブラー使用などと謳っている艇があるが、多くが部分的な使用の場合が多い、ハルがソリッドの場合はケブラー使用と謳っていてもSolidGlassとする
- 6 keel fin material の steel かcast ironかはディーラーに問い合わせるのが確実。確信の無いまま推測での判断はしない。
- 7 Hull material/ Accommodation material についても同様に不確かな場合は、まず同型艇メーカー確認、ついでディーラー/ビルダー/デザイナーに問い合わせる。