耐久性及び強度テスト報告書

１．ＥＺドックの強度と耐久性

材質　低密度ポリエチレン　LLDPE　　製造方法　回転成形製造

a. ＥＺドックでは 25 年前に会社が創業した頃から設置された物があり、現在でも使用されています。

b. ＥＺドックは大学でドック部分のテストを行いました。そこで 8,000 時間紫外線にさらした結果、わずか 6.5%しか減少しませんでした。8,000 時間の紫外線とは、約 25 年から 30 年間の紫外線と同様になります。

c. 30 c㎡のドックの積載重量は 30ｋｇです。

２．カプラー強度テスト

材質　リサイクルゴム

a. ＥＺドックのカプラー(連結具)の張力強度テストを行いました。張力強度テストとは引っ張る力に対してどこまで耐えられるかを測るテストです。その結果カプラーは 1,135ｋｇ以上の力に耐えられます。

b. 変形テストでは、カプラーは 3.8ｃｍまで伸縮します。

上記の通り製造メーカーミラクルリクレーション社のテスト報告を証明致します。

平成 15 年 9 月 24 日

ヨッティングワールド株式会社
静岡県田方郡函南町平井 1594‐10
TEL：055‐978‐1477
FAX：055‐978‐1478
E-mail：info@yachtingworld.jp
http://www.yachtingworld.jp/
代表取締役　鷲尾　誠司