


# 空気入れビニールおもちゃ・レジャー製品の選び方と安全基準


安全性の確保のため、空気入れビニール製品には、次のような**安全基準**が設定されています。空気入れビニールおもちゃ・レジャー製品の**取扱い**・**お買求め**の際は**安全基準**に基づく**検査合格マーク**、または**合格ラベルの付いた製品**をお選び下さい。合格マーク、または合格ラベルの付いた製品は、**安全性や品質**にすぐれ、信頼のおける製品です。

**玩具安全基準合格(ST)合格番号の読みかた**  
(2種類)



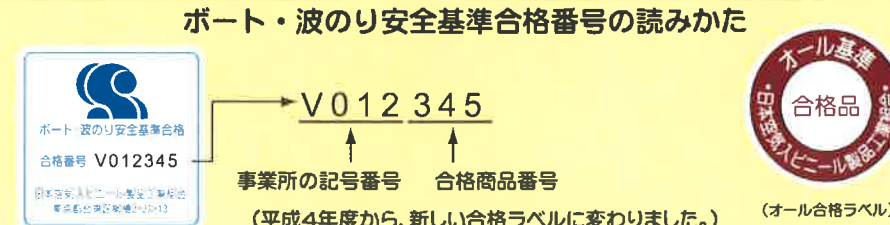
玩具安全基準合格  
1912345 6789 4  
**ST**09  
（空気入れビニール玩具） （一般玩具）

**非フタル酸統一マーク**



（空気入れビニール玩具）

**ボート・波のり安全基準合格番号の読みかた**



ボート・波のり安全基準合格  
合格番号 V012345  
（平成4年度から、新しい合格ラベルに変わりました。）

ボート・波のり安全基準合格  
合格品  
（オール合格ラベル）

玩具安全基準(ST)の対象商品・合格表示マーク・安全基準のポイント	
<p><b>対象商品</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● プール ● ビーチボール ● ウキワ(100cm以下のもの)</li> <li>● 小型のボート(130cm以下のオールロックのないもの) ● 底部が穴あき構造の幼児用ボート・ウキワ</li> <li>● 小型のサーフ・フロート(100cm以下のもの) ● 一般の空ビおもちゃ類</li> </ul>	
<p><b>ビーチボール及び一般の空ビおもちゃ類の安全基準のポイント</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 生地厚：ビーチボール=75cm以下は0.2mm以上、76cm以上は0.25mm、101cm以上は0.28mm以上。</li> <li>▲ 砂鉄入りパンチング=最低0.2mm以上、大きさに応じ厚みのあるものを使用。内蔵の砂鉄袋は0.05mm以上、本体底部は二重構造とし、その中に砂鉄袋を内蔵。その他のもの=大きさ、形状、構造、使用目的に応じた生地厚を使用のこと。</li> <li>▲ 構造：危険のおそれがないこと。</li> <li>▲ 本体表示：ビーチボール=寸法、使用注意表示、対象年齢など。その他のもの=使用注意表示。</li> <li>▲ 合格マークの表示：ST合格マークプリント、又は合格ラベル貼付。</li> <li>※(注) ビーチボールにロープや、とっ手の付いたものは「水上用のフロート」となるので、注意。</li> </ul>	<p><b>浮輪・小型ボート・サーフ・フロートの安全基準ポイント</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 生地厚：76cm未満は0.25mm以上（引張強度3.5kg以上）</li> <li>▲ 76cm以上は0.30mm以上（引張強度4.5kg以上）</li> <li>▲ 空気室：76cm以上は2気室以上（補助気室、子供1人×5ℓ以上）</li> <li>▲ 空気柱：2重弁 ▲ 空気柱の連結部強度5kg以上</li> <li>▲ 耐圧気密性テストに適合のこと。▲ ロープ及び取付強度7kg以上</li> <li>▲ 構造：危険のおそれがないこと。</li> <li>▲ 本体表示：寸法・定員・救命具でない表示・使用注意表示・契約者記号番号、対象年齢など。</li> <li>▲ 合格マークの表示：ST合格マークプリント</li> </ul>
<p><b>プールの安全基準・品質規格のポイント</b></p> <p><b>安全基準のポイント</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 生地厚：側面0.23mm以上、底部=1枚底の場合0.25mm以上、2枚生地圧着や緩衝材入りの場合は上下生地の合計0.28mm以上。</li> <li>▲ 構造：危険の恐れがないこと。▲ 水抜栓取付強度：7kg以上。</li> <li>▲ 本体表示：寸法、使用注意表示、対象年齢など。▲ 合格マークの表示：ST合格マークプリント、又は合格ラベル貼付。</li> </ul> <p><b>品質規格のポイント</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 側面の生地厚：60~120cmは0.25mm以上、122cm以上は0.30mm以上。</li> <li>▲ 底部の生地厚：緩衝材入りの場合は、上生地+下生地の合計で0.28mm以上（緩衝材なしの場合は、0.25mm以上）</li> <li>▲ 水抜栓取付強度：70N以上。</li> <li>▲ 本体表示：寸法、使用注意表、対象年齢など。</li> <li>▲ 合格マークの表示：プール合格ラベル貼付(ST基準と品質規格合格の証)</li> </ul>	<p><b>底部が穴あき構造ウキワ・ボートの安全基準ポイント</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 穴の大きさ：円周35cm以上(穴の周囲:内張りか玉プテでフチどる)</li> <li>▲ 本体部生地厚：75cm以下は0.25mm以上（引張強度3.5kg以上）</li> <li>▲ 76cm以上は0.30mm以上（引張強度4.5kg以上）</li> <li>▲ ウキワの着座部生地厚：0.30mm以上（引張強度4.5kg以上）</li> <li>▲ 空気室：76cm以上は2気室以上（補助気室、幼児1人×5ℓ以上）</li> <li>▲ ボートのとっ手：軟質成型のとっ手 ▲ 空気柱：2重弁</li> <li>▲ 耐圧気密性テストに適合のこと。▲ ロープ及び取付強度7kg以上</li> <li>▲ 構造：危険のおそれがないこと。</li> <li>▲ 本体表示：寸法・定員・救命具でない表示・使用注意表示・契約者記号番号、対象年齢など。</li> <li>▲ 合格マークの表示：ST合格マークプリント</li> </ul>

ボート・波のり安全基準の対象商品・合格表示ラベル・安全基準のポイント	
<p><b>対象商品</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 大型のボート(131cm以上のもの、又はオールロック付きのもの)</li> <li>● 大型のサーフ・フロート・ウキワ(いずれも101cm以上のもの)</li> <li>● 組立て式プラスチック製オール</li> </ul>	
<p><b>大型ボートの安全基準のポイント</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 生地厚：0.40mm以上（引張強度6kg以上）</li> <li>▲ 空気室：2気室以上（補助気室、大人1人×7.5ℓ以上）</li> <li>▲ (子供1人×5ℓ以上)</li> <li>▲ 着座面積：大人1人×0.25㎡、子供1人×0.125㎡以上。</li> <li>▲ 空気柱：2重弁 ▲ 空気柱の連結部強度5kg以上</li> <li>▲ 耐圧気密性テストに適合のこと。</li> <li>▲ ロープ及び取付強度10kg以上。</li> <li>▲ 本体表示：寸法・定員・救命具でない表示・使用注意表示・事業所記号番号・対象年齢など。</li> <li>▲ 合格マークの表示：ボート・波のり合格ラベル貼付。</li> </ul>	<p><b>大型サーフ・フロートの安全基準のポイント</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 生地厚：0.30mm以上（引張強度4.5kg以上）</li> <li>▲ 空気室：2気室以上（補助気室、大人1人×7.5ℓ以上）</li> <li>▲ (子供1人×5ℓ以上)</li> <li>▲ 空気柱：2重弁</li> <li>▲ 空気柱の連結部の強度5kg以上</li> <li>▲ 耐圧気密性テストに適合のこと。</li> <li>▲ ロープ及び取付強度10kg以上。</li> <li>▲ 本体表示：寸法・定員・救命具でない表示・使用注意表示・事業所記号番号・対象年齢など。</li> <li>▲ 合格マークの表示：ボート・波のり合格ラベル貼付。</li> </ul>
<p><b>オールの安全基準のポイント</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ オールの曲げ強度：20kg以上。(両支点、片支点テスト共)。</li> <li>▲ オールロック取付引張強度：20kg以上。</li> <li>▲ 本体表示：事業所番号及び金型番号を刻印等で表示。</li> <li>▲ その他の表示：オールの組立て方、材質、使用上の注意など。</li> <li>▲ 合格マークの表示：オール合格ラベル貼付。</li> </ul>	<p>空気入れビニールおもちゃ、レジャー製品、及び安全基準等についてのお問い合わせは、下記あてにご相談下さい。</p> 
<p><b>材料の品質基準のポイント</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 玩具安全基準(ST)対象商品の材料は、食品衛生法基準に適合のこと。又、インキ・塗料は食品衛生法基準と重金属8元素検査に適合のこと。</li> <li>▲ 幼児対象商品の材料、インキ・塗料は、フタル酸エステル含有基準にも適合のこと。</li> <li>▲ ボート・波のり安全基準対象商品の生地は、耐寒性及び加熱減量の基準に適合のこと。 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 耐 寒 性：マイナス20℃+-2℃</li> <li>○ 加熱減量：ボート3%以下、サーフ・フロート類4%以下</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>日本空入ビニール製品工業組合事務局</b></p> <p>東京都中央区東日本橋 2-24-7 電話 03(5829)9091 東京プラスチック会館ビル 2F FAX 03(5829)9092 (URL) <a href="http://www.ku-bi.or.jp">http://www.ku-bi.or.jp</a> (JR浅草橋駅、都営地下鉄浅草橋駅 下車 約6分)</p> <p style="text-align: right;">(平成 24 年 11 月一部修正)</p>