

認証の詳細

<乳幼児用ハイローラック>

－ 目 次 －

1. 工場登録・型式確認による SG マーク表示の場合

表 1 : 製造設備基準

表 2 : 検査設備基準

表 3 : 型式区分 (ロット認証と共通)

表 4 : 型式確認申請手数料

表 5 : 型式確認試験の委託検査機関

表 6 : 型式確認試験の有効期限

表 7 : 工場登録・型式確認の SG マーク表示方法

表 8 : 工場登録・型式確認の SG マーク表示手数料

表 9 : SG マーク被害者救済制度の有効期限 (ロット認証と共通)

2. ロット認証による SG マーク表示の場合

表 10 : ロット認証の委託検査機関

表 11 : ロット認証の申請手数料

表 12 : ロット認証の SG マーク表示方法

1. 工場登録・型式確認による SG マーク表示の場合

表 1：製造設備基準

製造設備	技術上の基準
<p>1. 成型加工設備 （当該製造工程を要する場合に限る）</p> <p>2. 仕上げ加工設備 （当該製造工程を要する場合に限る）</p> <p>3. 曲げ加工設備 （当該製造工程を要する場合に限る）</p> <p>4. 切断加工設備 （当該製造工程を要する場合に限る）</p> <p>5. 塗装設備 （当該製造工程を要する場合に限る）</p> <p>6. 縫製加工設備 （当該製造工程を要する場合に限る）</p> <p>7. 裁断加工設備 （当該製造工程を要する場合に限る）</p> <p>8. 組み立て設備</p> <p>ただし、成型加工設備、仕上げ加工設備、曲げ加工設備、切断加工設備、塗装設備、縫製加工設備又は裁断加工設備により製造される部品の製造設備を有し、当該部品を適切に加工すると製品安全協会が認める者から当該部品の供給を受</p>	<p>1. 適切に成型ができること。</p> <p>2. 適切に仕上げができること。</p> <p>3. 適切に曲げができること。</p> <p>4. 適切に切断ができること。</p> <p>5. 適切に塗装ができること。</p> <p>6. 適切に縫製ができること。</p> <p>7. 適切に裁断ができること。</p> <p>8. 適切に組み立てができる作業工具等の設備を備えていること。</p>

<p>ける者であって製品安全協会が認める者は、当該設備を備えることを要しない。</p> <p>また、該当する製造設備を要しない製品のみを製造する場合は、その製造設備を備えることを要しない。</p>	
--	--

表 2 : 検査設備基準

検査設備	技術上の基準
1. 寸法測定設備	<p>1. 乳幼児用ハイローラックのSG基準の表1の外観、構造及び寸法1.に規定する検査の設備として次を備えていること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 金属製直尺：1,000mmまで測定できるもの。 ・ 栓ゲージ：{1.(4)関係} ・ 木製あて板：標準として幅50mm、長さ50mm。 {1.(6)、1.(9)関係} ・ 重すい：質量5kgのもの。{1.(6)、1.(9)関係}、表示最大体重に相当する質量のもの又は質量20kg及び30kgのもの。{1.(13)関係} ・ 頭部ダミー：乳幼児用ハイローラックの検査マニュアルに示されるもの。{1.(7)関係} ・ 荷重負荷器具：計測範囲が最低限50N~100Nであるプッシュプルゲージ等の負荷器具。 {1.(7)、1.(13)関係} ・ ノギス等：100mm以下の測定ができるもの。 {1.(10)関係} ・ 角度及び水平度の計測器具：水平度を含む角度を測定できるもの。ただし、角度計には乳幼児用ハイローラックの検査マニュアルに示されるものも含まれる。{1.(11)関係} ・ 熱電対温度計：100℃までの温度を測定できるもの。{1.(16)関係}
2. 繰り返し落下衝撃試験設備	<p>2. 乳幼児用ハイローラックのSG基準の表1の耐衝撃試験2.(2)に規定する検査を行える性能を有するものを備えていること。</p>
3. シートベルトの保持強度試験設備	<p>3. 乳幼児用ハイローラックのSG基準の表1の2.(9)に規定する試験が可能なローラ付きブロックと荷重負荷器具を備えていること。</p>
4. 他の強度試験及び折り畳	<p>4. 乳幼児用ハイローラックのSG基準の表1の他の</p>

<p>み性試験設備</p>	<p>強度試験及び折り畳み性試験 4. に規定する試験設備として以下を備えていること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 重すい： <ul style="list-style-type: none"> ①質量が 20kg、40kg のものであり、直径が標準として 200mm（シートの大きさに応じて調整可能とする）の円筒形のもの。 ②質量が 10kg のもの。ただし、テーブルの静荷重試験用には、標準として長さ 150mm、120mm、厚さ 70mm のもの。{2. (6) 関係} ・ 木製あて板： <ul style="list-style-type: none"> ①標準として長さ 200mm、幅 150mm のもの。{2. (1) 関係} ②幅 100mm であり、手すりの上方持ち上げ試験が可能な長さもの。{2. (3) 関係} ③足乗せ静荷重試験が可能な形状のあて板。{2. (4) 関係} ④乳幼児用ハイローラックの検査マニュアルの 2. (5) 基準確認方法に規定されるあて板。{2. (5) 関係} ⑤幅 120mm であり、前枠の静荷重試験が可能な長さのもの。{2. (6) 関係} ⑥直径 25mm の丸棒であり、ばねばかり等による負荷が可能なフック等が装着可能なもの。{2. (7) 関係} ・ ばねばかり等の荷重負荷器具： <ul style="list-style-type: none"> 負荷範囲が 50N 以上 500N をカバーするもの。なお、1 台でこの全ての荷重負荷範囲をカバーすることはない。ただし、足乗せ静荷重試験における荷重は同試験が可能な質量 30kg の重すいでもよい。
<p>5. ストッパの固定性／安定性試験設備</p>	<p>5. 乳幼児用ハイローラックの SG 基準の表 1 のストッパの固定強度 3. 及び安定性 5. (1)～5. (3) に規定する試験設備として以下を備えていること。</p> <p>剛性のある傾斜板、角度形及び重すい（①質量 40kg のもの。②標準として直径 200mm 又はシート</p>

<p>6. 木材の含水率測定試験設備</p> <p>7. 毒性分析試験設備</p> <p>8. 繊維材料のホルムアルデヒド検査設備</p> <p>ただし、繰り返し落下衝撃試験設備、毒性分析試験設備及びホルムアルデヒド検査設備については、当該試験設備を有し、当該試験を適切に行い、と製品安全協会が認める者に定期的に当該試験を行わせている者は、当該試験設備を備えることを要しない。</p> <p>また、該当する試験を要しない製品のための製造の場合は、該当しない試験の検査設備を備えることを要しない。</p>	<p>の幅に合ったもの)を備えていること。</p> <p>6. 電氣的水分検知器及び JIS Z2102(1957 年)木材の平均年輪、含水率及び比重測定方法 3 に規定する含水率測定用の試験装置を備えていること。ただし、電氣式水分検知器は、必須ではないものとする。</p> <p>7. 乳幼児用ハイローラックのSG基準の表1の6.(4)に規定する検査を行える試験器具を備えていること。</p> <p>8. 乳幼児用ハイローラックのSG基準の表1の6.(5)に規定する検査を行える試験器具を備えていること。</p>
---	---

表 3 : 型式区分 (ロット認証と共通)

要素	区分
いす兼用タイプの有無	(1) ラック機能のみ (2) いす兼用タイプ
電動式か否か (揺動方式)	(1) 電動式 (2) 非電動式

表 4 : 型式確認申請手数料

申請窓口	手数料	振込先
製品安全協会	<ul style="list-style-type: none"> ・ 申請手数料 5,500 円/型式 (税抜 5,000 円/型式) ※ 外国からの送金の場合は、税抜の手数料です。 	三菱 UFJ 銀行 東京公務部支店 普通口座 300447 口座名 一般財団法人 製品安全協会 MUFJ Bank, Ltd. Tokyo-Komubu Branch Ordinary Account 300447 Consumer Product Safety Association (Swift Address) BOTKJPJT
委託検査機関	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 一般財団法人日本文化用品安全試験所 ・ 型式確認試験手数料 62,700 円 (税抜 57,000 円) 	委託検査機関が案内する方法によりお支払い願います。 なお、委託検査機関に検査試料を送付する際は、型式確認申請の表紙のコピーを同封して下さい。
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 一般財団法人電気安全環境研究所 ・ 型式確認試験手数料 145,200 円 (税抜 132,000 円) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 一般財団法人ポーケン品質評価機構 ・ 型式確認試験手数料 81,180 円 (税抜 73,800 円) ただし、いす兼用タイプの場合は 98,780 円 (税抜 89,800 円) 	

・ 手数料は本文書作成時点の参考価格を示しています。

・ 委託検査機関が複数ある場合は機関によって金額・納期等が異なることがあります。また、検査試料の大きさや個数によっては、検査試料の廃棄費用又は申請者への返送費用を別途請求する場合があります。詳細は委託検査機関にお尋ねください。

表 5 : 型式確認試験の委託検査機関

名称	送付先	検査試料の 数
型式確認試験の申込先	一般財団法人日本文化用品安全試験所 <大阪事業所> 〒578-0921 大阪府東大阪市水走 3-6-14 TEL : (072) 968-2226 FAX : (072) 968-2221	1 個 / 型式
	一般財団法人電気安全環境研究所 <横浜事業所> 〒230-0004 横浜市鶴見区元宮 1-12-30 TEL : (045) 582-2199 FAX : (045) 582-2255	
	一般財団法人ポーケン品質評価機構 <生活用品試験センター> 〒552-0021 大阪府大阪市港区築港 1-6-24 TEL : (06) 6577-0124 FAX : (06) 6577-0126	

表 6 : 型式確認試験の有効期限

適合日より 2 年間

表 7 : 工場登録・型式確認の SG マーク表示方法


表示方式	表示方法
協会支給ラベル方式	<p>図 1 に示す協会支給ラベルを製品本体の見やすい位置に貼付します。</p> <p>台紙の寸法は 37mm×37mm です。</p> <p>最小交付単位は 50 枚です。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>図 1 協会支給 SG ラベル</p> <p>表示を行うためには、Web からログイン後「SG マーク表示数量申請」を行い、表 8 に示す手数料額を振り込んでください。申請記載事項及び手数料の入金を確認後、登録工場又は申請者が指定する場所に SG ラベルを送付します。</p>

表 8 : 工場登録・型式確認の SG マーク表示手数料

申請窓口	手数料	振込先
製品安全協会	<p>25.3 円/個 (税抜 23 円/個)</p> <p>※ SG ラベルの送付先が外国の場合には、別途送料が必要です。</p> <p>※ 外国からの送金の場合は、税抜の手数料です。</p>	<p>三菱 UFJ 銀行 東京公務部支店 普通口座 3 0 0 4 4 7 口座名 一般財団法人 製品安全協会 MUFJ Bank, Ltd. Tokyo-Komubu Branch Ordinary Account 300447 Consumer Product Safety Association (Swift Address) BOTKJPJT</p>

表9 : SG マーク被害者救済制度の有効期限（ロット認証と共通）

購入日より4年間

2. ロット認証によるSGマーク表示の場合

表10：ロット認証の委託検査機関

申請 窓口	一般財団法人日本文化用品安全試験所	
	ロット 認証の 申請先	<東京事業所> 〒130-8611 東京都墨田区東駒形 4-22-4 TEL：(03)3829-2509 FAX：(03)3829-2549
		<大阪事業所> 〒578-0921 大阪府東大阪市水走 3-6-14 TEL：(072)968-2226 FAX：(072)968-2221
	一般財団法人電気安全環境研究所	
	ロット 認証の 申請先	<横浜事業所> 〒230-0004 横浜市鶴見区元宮 1-12-30 TEL：(045)582-2199 FAX：(045)582-2255
	一般財団法人ポーケン品質評価機構	
ロット 認証の 申請先	<生活用品試験センター> 〒552-0021 大阪府大阪市港区築港 1-6-24 TEL：(06)6577-0124 FAX：(06)6577-0126	

	<p>同等性検査を次の機関で受検することも可能です。詳細は上記までお問い合わせください。なお、要する費用は国内の場合と同額です。</p> <p>上海愛麗服装検驗修理有限公司（中国）、常州市波肯紡織検測有限公司（中国）、青島紡検驗有限公司（中国）、SGS 香港株式会社（中国）、SGS Taiwan Limited（台湾）、SGS CSTC Standards Technical Services Co,Ltd. Guangzhou Branch（中国）、SGS CSTC Standards Technical Services Co,Ltd. Hangzhou Branch（中国）、財団法人 FITI 試験研究院（韓国）、PT. SGS INDOONESIA（インドネシア）、SGS Vietnam Ltd.（ベトナム）、SGS Thailand Ltd.（タイ）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 東京事業所 〒135-0001 東京都江東区毛利 1-12-1 TEL : (03)5669-1382 FAX : (03)5669-1381 ・ 名古屋営業所 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄 1-25-15 TEL : (052)231-0861 FAX : (052)231-6006 ・ 西部営業所 〒700-0033 岡山県岡山市北区島田本町 1-1-47 TEL : (086)255-0282 FAX : (086)255-024
--	--

表 1 1 : ロット認証申請手数料

窓口	手数料	振込先
<p>一般財団法人日本文化用品安全試験所</p>	<p>(1) 基準適合性検査（検査試料の数は表 5 と同じ） 62,700 円（税抜 57,000 円）</p> <p>(2) 同等性検査（①+②+③）</p> <p>① 25.3 円/個（税抜 23 円/個）</p> <p>② ロットの大きさ毎の額</p> <p>160 以下： 14,300 円（税抜 13,000 円）</p> <p>161～650： 18,700 円（税抜 17,000 円）</p> <p>651～1,600： 23,100 円（税抜 21,000 円）</p> <p>③同等性検査に要する旅費（委託検査機関の規程に基づく額）</p>	<p>委託検査機関が案内する方法によりお支払い願います。</p>
<p>一般財団法人電気安全環境研究所</p>	<p>(1) 基準適合性検査（検査試料の数は表 5 と同じ） 145,200 円（税抜 132,000 円）</p> <p>(2) 同等性検査（①+②+③）</p> <p>① 25.3 円/個（税抜 23 円/個）</p> <p>② ロットの大きさ毎の額</p> <p>160 以下： 92,400 円（税抜 84,000 円）</p> <p>161～650： 151,800 円（税抜 138,000 円）</p> <p>651～1,600： 270,600 円（税抜 246,000 円）</p> <p>③同等性検査に要する旅費（委託検査機関の規程に基づく額）</p>	<p>委託検査機関が案内する方法によりお支払い願います。</p>

<p>一般財団法人ボ ーケン品質評価 機構</p>	<p>(1) 基準適合性検査（検査試料の数は表5と 同じ） 81,180円（税抜73,800円） ただし、いす兼用タイプの場合は 98,780円（税抜89,800円）</p> <p>(2) 同等性検査（①+②+③）</p> <p>① 25.3円/個（税抜23円/個）</p> <p>② ロットの大きさ毎の額</p> <p>160以下： 33,000円（税抜30,000円） 161～650： 46,750円（税抜42,500円） 651～1,600： 74,250円（税抜67,500円）</p> <p>③同等性検査に要する旅費（委託検査機関の 規程に基づく額）</p>	<p>委託検査機関が案内する 方法によりお支払い願 います。</p>
-----------------------------------	---	--

- ・手数料は本文書作成時点の参考価格を示しています。
- ・委託検査機関が複数ある場合は機関によって金額・納期等が異なることがあります。また、検査試料の大きさや個数によっては、検査試料の廃棄費用又は申請者への返送費用を別途請求する場合があります。詳細は委託検査機関にお尋ねください。

表12：ロット認証のSGマーク表示方法

表示方式	表示方法
<p>協会支給ラベル方式</p>	<p>図1に示す協会支給ラベルを製品本体の見やすい位置に貼付 します。 台紙の寸法は37mm×37mmです。</p> <div data-bbox="815 1429 1102 1715" data-label="Image"> </div> <p>図1 協会支給 SG ラベル</p> <p>「協会支給ラベル方式」は、同等性検査合格時に委託検査機関か ら渡します。申請者はSG ラベルをロット認証の申請ロットに含 まれる製品に貼付してください</p>

【作成・改正履歴】

2021/6/1：新規作成