

乳 幼 児 用 い す の S G 基 準 (公開用)

乳幼児用製品(乳幼児用いす)専門部会 委員名簿

(五十音順・敬称略)

氏 名 所 属

(部会長) 加藤 忠明 独立行政法人国立成育医療研究センター

(委員) 伊吹 裕司 株式会社大和屋

神崎 一美 株式会社ティーレックス

菊地 貴幸 株式会社アガツマ

佐竹 愛子 NPO 法人かわさきコンシューマーネット

佐藤 博明 日本トイザらス株式会社

中村 尚茂 一般財団法人日本文化用品安全試験所

新美 健太郎 株式会社カトージ

西田 佳史 独立行政法人産業技術総合研究所

三浦 在路 株式会社生活品質科学研究所

見座 宏昭 一般財団法人ボーケン品質評価機構

三谷 誠二 独立行政法人製品評価技術基盤機構

宮内 悦男 全国ベビー&シルバー用品連合会

吉田 剛毅 コンビ株式会社

(関係者) 岡部 忠久 経済産業省商務情報政策局商務流通グループ製品安全課

高橋 政義 経済産業省商務情報政策局日用品室

(事務局) 一般財団法人製品安全協会 業務グループ

E-Mail operation@sg-mark.org

乳幼児用いすのSG基準

SG Standard for Chairs for Infants

1. 基準の目的

この基準は、乳幼児用いすの安全性品質及び使用者が誤った使用をしないための必要事項について定め、一般消費者の身体に対する危害防止及び生命の安全を図ることを目的とする。

2. 適用範囲

この基準は、一般家庭の室内で使用する一人用乳幼児用いす(以下「いす」。という)について適用する。ただし、乳幼児用ハイチェア、乳幼児用ハイローラック、乳幼児用テーブル取付け座席及び乳幼児用揺動シートは除く。

3. 形式分類

いすの形式は、次のとおりとする。

A1 形: いす本体に保護わくが取付けられていない形式のもので、お座りができる概ね 7 か月から 36 か月 (体重 16 kg以下) の乳幼児が使用するもの。

A2 形: いす本体に保護わくが取付けられている形式のもので、お座りができる概ね 7 か月から 36 か月 (体重 $16 \, \mathrm{kg} \, \mathrm{以下}$) の乳幼児が使用するもの。

なお、保護わくとは、乳幼児の転落を防止するためのテーブル等をいう。

B形:座面と股フレーム及び背もたれ等が一体となった形式のもので、首がすわる概ね4か月から18か月(体重12kg以下)の乳幼児が使用するもの。

C形 : 大人用いすの上に取り付ける形式のもので、お座りができる概ね7か月から60か月(体重24kg以下)の乳幼児が使用するもの。また、身体保持機構及び大人用いすに固定できるベルト等の機構を有しているもの。

なお、身体保持機構とは、乳幼児の座席からの遊離を防止するためのものをいい、

①股ベルト(股フレームを含む)+腰ベルト、または②股ベルト(股フレームを含む)+前枠 (テーブルと兼用の場合を含む)をいう。

4. 安全性品質

いすの安全性品質は、次のとおりとする。

	1
項目	基準
1. 外観、構造	1. いすの外観、構造及び寸法
及び寸法	は次のとおりとする。
	(1) 仕上げは良好で、身体が
	触れる部分には、傷つけ
	るおそれのあるばり、先
	鋭部等がないこと。
	(2) 外部に現れるボルト・ナ
	ット等の先端部は突き出
	していないこと。

項	目	基準
		(2) 知りさては常日よっか中
		(3)組み立ては容易かつ確実
		にでき、組み立てた各部
		には使用上支障のある
		緩み、がた、変形等がな
		いこと。
		(4) 乳幼児の手足の届く範囲
		に Omm以上 Omm 未満の
		傷害を与えるおそれがあ
		るすき間がないこと。
		σ , ε μην στο
		(5) 床面から座面前縁中央ま
		での寸法は Omm 以下で
		あること。
		(6) 背もたれの高さは Omm
		以上であること。
		ただし、C 形で適用月
		齢が 12 か月以上からの
		ものは除く。
		000100000000000000000000000000000000000
		(7) A2 形のものにあっては、
		座面から座側の位置にお
		ける保護わく上面までの
		高さが、Omm 以上、Omm
		以下であること。
		以下であること。
		(8) A2 形のものにあっては
		股ベルト(股フレームを
		含む)、B形及びC形のも
		のにあっては身体保持
		機構を有しており、ベル
		ト等の幅は Omm 以上で
		あること。また、腰ベル
		トは長さ調節ができる
		こと。
		(9) 座席本体に折り畳み機構
		を有するものにあって
		は、使用時に容易に折り
		畳まれない構造であるこ
		٤.

	LL 124	
項目	基準	
	(10) B 形のものにあっては、	
	座面中央が座面前縁より	
	下がった位置にあるこ	
	と。また、股フレームが	
	取り付けられているこ	
	ی ج	
	(11) 座面とひじ掛けや背も	
	たれ等との間には、乳幼	
	児の胴体等が入り込む	
	おそれのある開口部が	
	ないこと。	
	(10) 0 7 (0 0 0 0	
	(12) C 形のものにあっては、	
	大人用いすの背もたれ	
	側及び座面側に固定す	
	るためのベルト等を有	
	しており、ベルトは長さ	
	調節ができること。	
2. 安定性	2. いすの安定性は、次のとお	
	りとする。	
	(1) 傾斜安定性試験を行った	
	とき、転倒しないこと。	
	(a) 後方安定性試験を行った	
	とき、転倒しないこと。	
	します。 (b) 前方安定性試験を行った	
	とき、転倒しないこと。	
	(c) 側方安定性試験を行った	
	とき、転倒しないこと。	
	(0) 00 + 7 + = 1 = 1	
	(2) 鉛直負荷試験を行った	
	とき、転倒しないこと。	
	() () () () () () () () () ()	
	(a) A1 形及び A2 形でひじ	
	掛けを有するものに	
	あっては、ひじ掛けの	
	鉛直負荷試験を行った	
	とき、転倒しないこと。	
	1	

項目	基準
次 口	一 一 一 一 一
	 (b) A1 形及び A2 形で背もた
	れを有するものにあって
	は、背もたれの鉛直負荷
	試験を行ったとき、転倒
	しないこと。
	Calles
 3.強度	 3. いすの強度は次のとおりと
O. JEJE	する。
	9 0°
	 (1) 座面の耐衝撃試験を行った
	たとき、破損、変形及び使
	用上支障のある異状がない
	出土文庫のめる美衣がない。 こと。
	 (2) 背もたれの水平強度試験を
	行ったとき、破損、変形及び
	使用上支障のある異状がな
	いこと。
	 (3)保護わく(テーブル等)を
	有するものにあっては、保
	護わくの強度試験を行った
	とき、破損、変形及び使用上
	の支障のある異状がないこ
	٤.
	 (4)
	(4) 着脱式のテーブル、トレー
	等にあっては、テーブル等
	の強度試験を行ったとき、
	破損、変形及び使用上支障
	のある異状がないこと。
	なお、着脱式とは、工具
	等を使用せずに着脱できる
	もので、取扱説明書等に
	保護わくでない旨及び重い
	ものを載せてはいけない旨
	の注意表記があるものをい
	う。
	•
	(5) A1 形及び A2 形でひじ掛け
	を有するものにあっては、
	ひじ掛けの水平強度試験を
	行なったとき、破損、変形及
	び使用上支障のある異状が
	ないこと。

	_	-13- 22E-
項	目	基準
		 (6) A1 形及び A2 形でひじ掛け
		を有するものにあっては、
		ひじ掛けの上方への強度試験などなった。
		験を行なったとき破損、変
		形及び使用上支障のある異
		状がないこと。
		(7) 10 7 (7) 1
		(7) A2 形及び C 形のものにあ
		っては、身体保持用及び大
		人用いすへの取り付けべ
		ルト等、ベルトの強度試験
		を行ったとき、ベルトの
		破損、変形及びロックの外
		れ等、使用上支障のある異
		状がないこと。
		(8) B 形のものにあっては、股
		フレーム等の強度試験を行
		ったとき、破損、変形及び口
		ックの外れ等、使用上支障
		のある異状がないこと。
		(9) ベルトを有するもので、ベ
		ルトに長さ調節機構がある
		ものにあっては、ベルトの
		緩み試験を行ったとき、締
		め付け具の変形、破損等が
		なく、かつ、緩みが ○mm
		以下であること。

項	目	基準
4. 材	料	4. いすの材料は次のとおりと し、付属品も含むものとす る。 (1) 木材及び木質材料には著 しい割れ、くされ、虫食い、
		反り、狂い等がないこと。 (2) 木材を使用している場合、 含水率は 〇%以下である こと。
		(3) 耐食性材料以外の金属材料は、防錆処理が施されていること。 (4) 合成樹脂製部品及び合成料に制造料を使用した部
		樹脂製塗料を使用した部品は、乳幼児に有害な影響を与えないものであること。 (5) 布等の繊維製品を使用したまたのは、乳幼児に有害な
5. 付	属品	たものは、乳幼児に有害な 影響を与えないものであ ること。 5. いすの付属品は、次のとお りとする。
		(1) 付属品がある場合は、使 用上の安全性を損なわな いこと。
		(2) 乳幼児の手の届く範囲に 装着される小部品は、外れ た場合に誤飲する大きさで はないこと。

5. 表示及び取扱説明書

いすの表示及び取扱説明書は、次のとおりとする。

項目	基準	基 準 確 認 方 法
1. 表示	1. 製品には、容易に消えず、かつ剥がれにくい方法で次の事項を表示すること。 ただし、その製品に該当しない事項は省略してもよい。	1.表示の消えにくさ、剥がれにくさ及び必要な項目の有無を目視、触感等で確認すること。なお、(3)及び(4)の表示項目は、安全警告標識♪を併記し、目立つ色彩を用いるなどしてより認知しやすいものであることを確認すること。また、4.9mm以上の大きさ(縦寸法)の「警告」、「注意」などのシグナルワードを併記し、より認知しやすいものであることを確認すること。
	(1) 申請者(製造業者、輸入業者等)の名称又はその略号。(2) 製造年月若しくは輸入年	る こと 。
	月又はその略号。 (3) 使用年齢範囲 A1形の例. お座りができる概ね〇か 月から〇〇月(体重〇〇kg 以下)までです。	(3) 製品を収納するカートンボックス等にも表示 すること。
	A2形の例. お座りができる概ね7か月 から〇〇月(体重〇〇kg以 下)まで です。	
	B形の例. 首がすわる概ね4か月から 〇〇月(体重〇〇kg以下) までです。	
	C形の例. お座りができる概ね〇か 月から〇〇月(体重〇〇kg 以下)までです。	
	(4) 使用上の注意 次に示す主旨の注意事項を表	(4) 製品を収納するカートンボックス等にも表示 すること。

16 D		甘 淮 顶 冠 士 汁
項目	基準	基準確認方法
	(5) C 形のものにあっては、大 人用いすへの固定方法。	
	八州いずへの固定力法。	
	 (6) 使用年齢範囲	
	A1形の例.	
	お座りができる概ね〇か	
	月から〇〇月(体重〇〇kg	
	以下)までです。	
	A2形の例.	
	お座りができる概ね〇か	
	月から〇〇月(体重〇〇kg	
	以下)までです。	
	B形の例.	
	首がすわる概ね4か月から	
	〇〇月(体重〇〇kg以下)	
	までです。	
	C形の例.	
	お座りができる概ね〇か月	
	から〇〇月(体重〇〇kg 以	
	下) までです。	
	(7) 使用上の注意	
	次に示す主旨の注意事項を	
	記載すること。	
	(a) 保護者の目の届く範囲で使	
	用し、座面には立たせない	
	ii 。	
	(1) 叩ぶっし 5 啼 ざっし 笠の 白	
	(b) 股ベルトや腰ベルト等の身	
	体保持機構を有するもの にあっては、ベルト等を装	
	にめつては、ベルト寺を装 備して使用する旨。	
	畑して使用する目。	
	(c) テーブルの上等、高い場所	
	では絶対に使用しない旨。	
	こる心がに関わてはない日。	
	(d) 踏み台など、いす以外での	
	用途外使用は行わない旨。	
	(e) 水平、平坦でストーブ等の	
	危険物がない場所で使用	
	する旨。	

75 D		甘 淮 顶 冠 士 汁
項目	基準 (f) 安内田です。白熱市、白紅	基準確認方法
	(f) 室内用です。自動車、自転車	
	車等では使用しない旨。	
	(g)浴室等では使用しない旨。	
	(h) 各部に緩みのないことを確	
	認してから使用する旨。	
	(1) to 1) B th a 40 a th a 11 a	
	(i) 折り畳式の組み立てやテー	
	ブル、トレー等の取り付け	
	は、乳幼児の手指などを挟	
	むことがないよう、乳幼児	
	が触れた状態では行わない	
	旨。	
	(j) 手すりやテーブル等から身	
	体を乗り出させない旨。	
	45	
	(k) 座席に乳幼児を乗せたまま	
	持ち上げたり移動したりし	
	ない旨。	
	(1) 同時に2人以上では使用さ	
	せない旨。	
	(m) A2 形の場合	
	ー(III)AZ 形の場合 テーブルを取り外した場	
	合、取り付け用穴等が露出 するため注意する旨。	
	するため注意する日。	
	(n) B 形の場合	
	イ. 腰がすわっていない乳	
	児の長時間の使用はしない	
	岩。	
	= °	
	 ロ. 使用できる対象月齢に	
	は個人差があるため、窮屈	
	そうになった場合は使用を	
	止める旨。	
	(o) C 形の場合	
	イ.大人用いすで使用する	
	とは、必ず固定ベルトを使	
	用する旨。	

項目	基準	基 準 確 認 方 法
	ロ、背もたれのある安定し	
	た大人用いすに取り付け、	
	背もたれのないいすや座	
	面が小さいいす等、不安定	
	になるいすには取り付け	
	てはいけない旨。	
	 ハ. 背もたれが着脱式のも	
	のは乳幼児が大きく(概ね)	
	〇月) なったら背もたれを	
	外して使用する旨。	
	(n) D IV IV 1 1 0 IV 7 2 - 1 1	
	(p) B 形及び C 形でテーブル やトレー等が着脱式のも	
	のは、保護わくではない旨	
	及び重いものを載せては	
	いけない旨。	
	0 17.00 [1]	
	(8) 日常の点検、保守、清掃な	
	どに関する説明。	
	(9) 販売時製品に付属されて	
	いるものの取扱注意。	
	例えば、ビニール袋、梱	
	包材など	
	 (10) 修理、廃棄に関する注意	
	事項	
	(11) SGマーク制度は、いす	
	の欠陥によって発生し	
	た人身事故に対する補	
	償制度である旨。	
	(12) 製造事業者、輸入事業者	
	又は販売事業者の名称、	
	住所及び電話番号	