



GB 25038 靴類共通安全要求

2010年版と2024年版の概要

項目	2010年版	2024年版
標準名	胶鞋健康安全技术规范	鞋类通用安全要求
適用範囲	甲材に合成皮革、人工皮革、繊維材料を用い熱加硫により生産されたゴム底靴 (全年齢のゴム底靴を含む。)	全ての材質の靴類 (安全靴および 14歳以下の子供向け靴は除く)
物性安全要求	なし	・靴の内側に釘がないこと ・特殊な場合を除き靴の外側に釘がないこと ・靴の内側または外側に折れ針のないこと
化学安全要求	下表参照	

化学安全要求

項目			2010年版	2024年版	備考
六価クロム CAS# 18540-29-9 (mg/kg)	皮革、毛皮		要求なし	≤10	
特定芳香族アミン類※ (mg/kg)	生地		検出されないこと (≤30)	≤20	※24種(別表参照)。検出限界: 20 mg/kg
	人工・合成皮革			≤30	
	皮革・毛皮			≤30	
pH	生地、人工・合成皮革		4.0～9.0	要求なし	
ホルマリン CAS# 50-00-0 (mg/kg)	生地、人工・合成皮革、皮革、毛皮	肌に直接触れる素材	乳幼児用 ≤75	≤75	2010年版では皮革、毛皮への要求なし
		肌に直接触れない素材	乳幼児用以外 ≤150	≤300	
溶出重金属 (mg/kg)	生地、人工・合成皮革	鉛	≤1.0	要求なし	
		カドミウム	≤0.1	要求なし	
		ヒ素	≤1.0	要求なし	
フマル酸ジメチル CAS# 624-49-7 (mg/kg)	生地、人工・合成皮革、皮革、毛皮		要求なし	≤0.1	
クロロフェノール (mg/kg)	生地、人工・合成皮革	PCP CAS# 87-86-5	検出されないこと (≤0.5)	≤0.5	
		TeCP CAS# 935-95-5		≤0.5	
	皮革、毛皮	PCP CAS# 87-86-5	要求なし	≤0.5	
N-ニトロソアミン (mg/kg)	ゴムパーツ		検出されないこと (≤0.5)	要求なし	
摩擦堅牢度(級)	ライニング・インソール		乳幼児用 ≥3 乳幼児用以外 ≥2-3	要求なし	
フタル酸エステル	コーティング・プリント、人工・合成皮革、ゴム、樹脂などの合成材料	DEHP, DBP, BBP, DIBP総量	要求なし	<0.1%	
SCCP CAS# 85535-84-8	生地、人工・合成皮革、皮革、毛皮、ゴム、樹脂などの合成材料		要求なし	<0.15%	



GB 30585 子供向け靴の安全要求

2014年版と2024年版の概要

項目	2014年版	2024年版
標準名	儿童鞋安全技术规范	童鞋安全技术规范
適用範囲	14歳以下の子供向け靴類(ゴム底靴は除く)	14歳以下の子供向け靴類
物性安全要求	・釘が露出していないこと ・触れる可能性のある箇所に鋭利な縁や先端がないこと ・靴の内側に折れ針のないこと ・乳幼児用靴※の取り外し可能な小型の付属品がスモールパーツのシリンダに収まらないこと ・付属品はしっかりと取り付けること (乳幼児用靴※のスモールパーツの引張強度は70N以上であること) ・鋼製シャンクがGB 28011に適合していること ・ヒールの高さが25mmを超えないこと ・異臭のないこと	・靴の内側または外側に折れ針のないこと ・(一部の競技用シューズなどを除き)鋭利な縁や先端がないこと ・ヒールの高さが25mmを超えないこと ＜以下は乳幼児用靴※のみに適用＞ ・取り外し可能な小型の付属品がスモールパーツのシリンダに収まらないこと ・引張試験後に脱落する小型の付属品に鋭利な縁や先端のないこと、 引張試験後に脱落する小型の付属品はスモールパーツのシリンダに収まらないこと ・引張試験後に損傷するが脱落しなかった小型の付属品に鋭利な縁や先端のないこと
化学安全要求	下表参照	

※サイズ170mm以下、3歳以下用

化学安全要求

項目				2014年版	2024年版	備考
六価クロム CAS# 18540-29-9 (mg/kg)	皮革、毛皮			≦10	≦3	
特定芳香族アミン類※ (mg/kg)	生地			≦20	≦20	※24種(別表参照)。検出限界:20 mg/kg
	人工・合成皮革			要求なし	≦30	
	皮革、毛皮			≦30	≦30	
ホルマリン CAS# 50-00-0 (mg/kg)	生地、人工・合成皮革、皮革、毛皮	乳幼児用向け靴		≦20	≦20	2014年版には適用素材の記載なし
		児童向け靴の肌に直接触れる素材		≦75	≦75	
		児童向け靴の肌に直接触れない素材		≦300	≦300	
重金属総含有量 (mg/kg)	コーティング・プリント、人工・合成皮革、 ゴム、樹脂などの合成材料	鉛 CAS# 7439-92-1		≦100	≦90	2014年版には適用素材の記載なし 2014年版にはCAS#記載なし
		カドミウム CAS# 7440-43-9		≦100	≦100	
		ヒ素		≦100	要求なし	
フマル酸ジメチル CAS# 624-49-7 (mg/kg)	生地、人工・合成皮革、皮革、毛皮			≦0.1	≦0.1	2014年版には適用素材の記載なし
クロロフェノール (mg/kg)	生地、人工・合成皮革	PCP CAS# 87-86-5		要求なし	≦0.5	
		TeCP CAS# 935-95-5			≦0.5	
	皮革・毛皮	PCP CAS# 87-86-5			≦0.5	
N-ニトロソアミン (mg/kg)	ゴムパーツ	乳幼児向け靴		検出されないこと	≦0.5	
フタル酸エステル	コーティング・プリント、人工・合成皮革、 ゴム、樹脂などの合成材料	乳幼児向け靴	DINP, DIDP, DNOP総量	≦0.1%	<0.1%	2014年版には適用素材の記載なし
			DEHP, DBP, BBP,DIBP総量	≦0.1%	<0.1%	2014年版には適用素材の記載なし 2014年版ではDIBPの要求なし
		児童向け靴	DEHP, DBP, BBP,DIBP総量	≦0.1%	<0.1%	2014年版ではDIBPの要求なし
SCCP CAS# 85535-84-8	生地、人工・合成皮革、皮革、毛皮、ゴム、樹脂などの合成材料			要求なし	<0.15%	

GB 25038 GB 30585 共通 特定芳香族アミン類リスト

2024.10 (一財) カケンテストセンター



特定芳香族アミン類リスト

No.	英名	和名	CAS番号
1	4-aminobiphenyl	4-アミノビフェニル	92-67-1
2	benzidine	ベンジジン	92-87-5
3	4-chloro-o-toluidine	4-クロロ-o-トルイジン	95-69-2
4	2-naphthylamine	2-ナフチルアミン	91-59-8
5	o-aminoazotoluene	o-アミノアゾトルエン	97-56-3
6	5-nitro-o-toluidine	5-ニトロ-o-トルイジン	99-55-8
7	p-chloroaniline	p-クロロアニリン	106-47-8
8	2,4-diaminoanisole	2,4-ジアミノアニソール	615-05-4
9	4,4'-diaminobiphenylmethane	4,4'-ジアミノビフェニルメタン	101-77-9
10	3,3'-dichlorobenzidine	3,3'-ジクロロベンジジン	91-94-1
11	3,3'-dimethoxybenzidine	3,3'-ジメトキシベンジジン	119-90-4
12	3,3'-dimethylbenzidine	3,3'-ジメチルベンジジン	119-93-7
13	3,3'-dimethyl-4,4'-diaminobiphenylmethane	3,3'-ジメチル-4,4'-ジアミノビフェニルメタン	838-88-0
14	p-cresidine	p-クレシジン	120-71-8
15	4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline)	4,4'-メチレン-ビス-(2-クロロアニリン)	101-14-4
16	4,4'-oxydianiline	4,4'-オキシジアニン	101-80-4
17	4,4'-thiodianiline	4,4'-チオジアニン	139-65-1
18	o-toluidine	o-トルイジン	95-53-4
19	2,4'-toluylendiamine	2,4'-トルイレンジアミン	95-80-7
20	2,4,5-trimethylaniline	2,4,5-トリメチルアニリン	137-17-7
21	o-anisidine	o-アニシジン	90-04-0
22	4-aminoazobenzene	4-アミノアゾベンゼン	60-09-3
23	2,4-xylidine	2,4-キシリジン	95-68-1
24	2,6-xylidine	2,6-キシリジン	87-62-7