

日本エコレザー基準(JES)

項目	エキストラ 注1 (乳幼児用)	成人 注2 (皮膚接触)	成人 注2 (皮膚非接触)
臭気	3級以下		
ホルムアルデヒド	16mg/kg以下	75/kg以下	300mg/kg以下
抽出重金属			
鉛(Pb)	0.8mg/kg以下		
カドミウム(Cd)	0.1mg/kg以下		
水銀(Hg)	0.02mg/kg以下		
ニッケル(Ni)	1.0mg/kg以下	4.0mg/kg以下	
コバルト(Co)	1.0mg/kg以下	4.0mg/kg以下	
6価クロム(Cr(VI))	検出せず 注3		
総クロム(Cr)	50mg/kg以下	200mg/kg以下	
ペンタクロロフェノール(PCP)	0.05mg/kg以下	0.5mg/kg以下	
染料(発がん性芳香族アミン)	検出せず 注4		
染料(発がん性染料)	検出せず		

染色摩擦堅ろう度	顔料仕上げ	ナチュラル仕上げ (淡色)注5	ナチュラル仕上げ (濃色)
乾燥汚染	3-4級以上	3-4級以上	2-3級以上
湿潤汚染	2-3級以上	2-3級以上	2級以上

注1)36ヶ月未満の乳幼児

注2)36ヶ月以上

注3)検出限界 3.0mg/kg

注4)検出限界 30mg/kg

注5)ナチュラル仕上げ;アニリン仕上げ、素上げ革、スエード、ヌバックなど

## 日本エコレザー基準検査機関(参考)

JES検査項目である革中から抽出する重金属の測定は処理条件によって検査値に影響します。日本エコレザー基準(JES)に関する検査は規定された方法によって検査する必要があります。エコレザー認定申請に際し、検査を依頼される場合は、その機関がJESに規定された方法で実施しているかをご確認ください。なお、検査機関によってはJESの全項目が検査できない場合があります。また、検査日数、検査料金も異なりますので、それぞれの検査機関でご確認ください。

(一財)日本皮革研究所 分析センター 〒302-0017 茨城県取手市桑原520-11	電話:0297-71-3020 FAX:0297-71-3021
(一財)ニッセンケン品質評価センター 〒111-0051 東京都台東区蔵前2-16-11	電話:03-3861-2341 FAX:03-3861-4280
(一財)カケンテストセンター 大阪事務所 〒550-0002 大阪市西区江戸堀2-5-19	電話:06-6441-6756 FAX:06-6448-7720
(一財)日本繊維製品品質技術センター 東部事務所 〒108-0023 東京都港区芝浦3-13-16	電話:03-5439-8022 FAX:03-5439-8029