

チャイルドシートアセスメントの概要

- チャイルドシートの安全性能や使いやすさの評価・公表を行うことによって、ユーザーが安全なチャイルドシートを選びやすいように、チャイルドシートアセスメント事業を平成13年度より実施しています。
- (独)自動車事故対策機構が、市販されているチャイルドシートを対象に、衝突時の子供の安全性能や使いやすさについて比較試験を行い、その結果を公表しています。

1. 試験機種の選定・購入

出荷台数が多い機種を中心に評価試験の対象機種を選定し、市販されている状態のチャイルドシートを購入

2. 評価試験の実施

前面衝突試験(衝突時の安全性)、使用性評価試験(使いやすさ)を実施

<前面衝突試験>



チャイルドシートを装着した自動車が時速55kmで前面衝突した場合を想定した試験

<使用性評価試験>



ユーザーが自動車の座席にチャイルドシートを正しく取り付けられるよう配慮されているかを判定

3. 結果の公表

結果を機種ごとに点数化して公表。



Aprica フラティア グロウ ISO-FIX®

15.1kg

総合評価	乳児用 (ベッド型)	乳児用	幼児用
① 前面衝突試験	良	優	普
② 使用性評価試験	23/25	23/25	23/25

① 前面衝突試験

取り付け方向	前方	後方	両向き
破損の状況	○	○	○
シート骨もたりの傾き	-	○	-
シート底面の傾き	-	-	-
頭部の移動量	-	○	-
頭部に受ける力	-	-	○
胸部に受ける力	-	-	○
脚のたわみ	-	-	無し
その他の事象	無し	無し	無し

② 使用性評価試験 新

取扱説明書等 使用方針 記載あり

精度の さしやすさ

車への装着性 本体の構造

2015 新評価採用