チャイルドシートアセスメント2022.3

小さな命をやさしく守る…

チャイルドシート 安全比較BOOK

より信頼できる安全な製品を 選びたいと思いませんか?









チャイルドシートも要情のひとつです。

国土交通省と独立行政法人自動車事故対策機構(NASVA)は、市販のチャイルドシートについて前面衝突試験と使用性について評価試験を行い、その結果を安全性能評価として公表しています。 このパンフレットをご活用いただくことにより、大切なお子さまのために、より安全なチャイルドシートを選んでいただくことを願っています。



チャイルドシートを使用しないと、どうなるの?

チャイルドシートを使用しないと、お子さまは投げ出されてしまいます。



(出典) JAF

チャイルドシート 使用有無による 死亡重傷率の比較



(出典) 警察庁 チャイルドシート使用有無別交通事故関連統計 (2014年中)



チャイルドシートを正しく使用しないと?

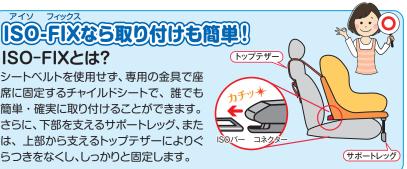
チャイルドシートを正しく使用しないと、 シートから放り出されてしまうことも! チャイルドシートは正しくつけましょう。

チャイルドシート適正・不適正使用別死亡重傷率の比較





(出典) 警察庁 チャイルドシート 使用有無別交通事故関連統計(2014年中) (出典) JAF



安全性能の評価の見方

2014年度までの試験結果に基づく評価の見方



このマークは、ISO-FIX固定のチャイルドシートのうち、衝突試験結果がすべて「優」である機種に表示しています。

ISO-FIXとは?

シートベルトを使用せず、専用の金 具で座席に固定するチャイルドシートで、誰でも簡単・確実に取り付けることができます。



前面衝突試験				Ⅲ 使用性評価試験
取り付け方向	1000 <u>0</u> 000 <u>0</u> 00000000000000000000000000	乳児用	幼児用	取扱説明書等 使い方 mo 動画あり
2. と では できます と できまる と しゅう	0	0	0	
/一ト背もたれの傾き	-	0	-	
/一ト底面の傾き	0	-	-	着座のさせやすさ
部のはみ出し	-	0	-	
部の移動量	0	-	0	
部に受ける力	-	-	0	
部に受ける力	0	0	0	車への装着性 本体の構造
のたわみ	-	-	なし	単への装層性 本体の構造
の他の事象	なし	なし	なし	

Ⅲ 使用性評価試験

使いやすさや取り付け方など使用性について内容ごとに5点満点で点数をつけて、評価項目ごとの平均点(5点満点)をグラフで表示しています。

29ページ参照



● 前面衝突試験の評価

試験結果に基づく評価を次のように 表しています。 **28ページ参照**







推奨せず

2015年度から変更された項目 (前面衝突試験は2014年度と同様です。)

····· ※印のついた製品は、使用性評価試験は2015年度から採用された試験を基に評価しています。



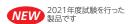
Ⅲ 使用性評価試験 新

2015年度からの評価対象 製品は、項目の色が濃い色 になり、グラフの下に 「2015新評価採用」と記 載してあります。

また、使用性評価の点数は 各項目の合計点(25点満点) で表すように変更されました。

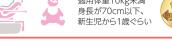
29ページ参照

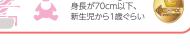
カテゴリー別掲載製品一覧



カテゴリー

アイソ フィックス ISO-FIX 固定タイプ ブランド名 製品名 メーカー等 ・シートと呼ばれることもあります。 適用体重10kg未満 Joie 6 ジェム ㈱カトージ 身長が70cm以下、 新生児から1歳ぐらい





Combi	グッドキャリー	コンビ(株)	0
Joie	ジェム	(株)カト―ジ	0



M AILEBEBE	クルット4i/クルット5i/クルット6i	㈱カーメイト	8	乳児用・幼児用 プリファブス ISO-FIX ISO-F		
	クルリラ			(兼用タイプ)ベッド型含む 固定タイプ		
	クルリラ プラス 360°セーフティー		(1台で、2通りまたは3通りの使い方ができる製			
Aprica	クルリラ プロテクト	ニューウェルブランズ・ジャパン(同)				
· ·	フラディア グロウ ISOFIX		9			
	フラディア グロウ ISOFIX 360°セーフティー / フラディア グロウ ISOFIX セーフティープラス					
Combi	クルムーヴ/クルムーヴ スマート ISOFIX	コンビ(株) (株)カトージ		EO-FIX		
Combi	THE S			R PARTIES AND		
Joie ⁻	アーク360°					
LEAMAN	レスティロ ISOFIX	リーマン(株)	•	,		

M AILEBEBE	クルット4s/クルット5s	(株)カーメイト	P	乳児用・幼児用 ベルト固定 タイプ グル・メルト タイプ グイン・メート タイプ グラン・メータ マー・ファイン アー・ファイン マー・ファイン アー・ファイン アー・ファイン マー・ファイン マー・ファイン マー・ファイン アー・ファイン アー・フェー・フェー アー・ファイン アー・フェー アー・フェー・フェー・フェー・フェー アー・フェー・フェー アー・ファー・フェー・ファー・フェー・ファー・フェー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファ	
	クルリラ		P	(兼用タイプ)ベッド型含む タイプ	
Aprica	フラディア	ニューウェルブランズ·ジャパン(同)	P	(1台で、2通りまたは3通りの使い方ができる製品)	
	フラディア グロウ		B		
	ウィゴーロング		B		
Combi	クルムーヴ/クルムーヴ スマート	コンビ(株)	B		
	בער UX				
GRACO	マイルストーン	ニューウェルブランズ·ジャパン(同)	1	(R(T))	
Joie ⁻	チルト	株カトージ	1		
Joie	バリアント		(
	カイナ		1		
	ネディアップ	リーマン(株)	(
LEAMAN	パミオウーノ		1		
	ピピデビュー				
pigeon	Oreille	ピジョン(株)			
Pigeon	Oreille mou NEW				
Smart Angel	レジェ プラス NEW	㈱シーエー産商	D		

ブランド名 製品名 メーカー等 カテゴリー

M AILEBEBE	パパット/パパット2	㈱カーメイト	13	幼児専用	アイソ フィックス ISO-FIX
	フォームフィット		13	4)元字用	固定タイプ
Aprica	フォームフィット ISOFIX 360°セーフティー / フォームフィット ISOFIX セーフティープラス	ニューウェルブランズ·ジャパン(同) 	18		
Cradle*	ハーネスジュニアISOFIX NEW	㈱シーエー産商	19	R. A.	適用体重9~18kg 身長が65~100cm
RECARO	J1 Duo	アルツァーナジャパン㈱	19		1~4歳ぐらい
Smart Angel	ハーネスジュニアFIX-BR	㈱シーエー産商	1		

M AILEBEBE	スイングムーン	(株)カーメイト	20	幼児専用	ベルト固定
Aprica	エアーグルーヴ	ニューウェルブランズ·ジャパン(同)	20	<i>4</i> 月元等用	タイプ
Combi	ジョイトリップ	コンビ(株)	20		
Cradle*	ハーネスジュニアISOFIX NEW	㈱シーエー産商	4		
பிக்கிச் baby © DISNEY	ジュニアシート・ミニーマウス NEW	㈱シーエー産商	a		©
Joie [®]	エレベート	㈱カトージ	4		
	フィーカ	・ リーマン(株)	22	The state of the s	適用体重9~18kg 身長が65~100cm
LEAMAN	ロングフィット)— <i>4 D</i> (M)	22		1~4歳ぐらい
We.	HG デニム・ハーネス	㈱シーエー産商	@		
Πι hοπ ι κυ μ	トラベルベストECプラス	㈱日本育児	23		
RECARO	J1 Duo	アルツァーナジャパン㈱	23		
Smart Angel	ハーネスジュニアFIX-BR	㈱シーエー産商	23		









(音)「優」、「良」および「推奨せず」に該当しない場合



優 4つの項目がすべて◎の場合(×が1つでもある場合は除く。) (良 4つの項目の中で◎が3つ、○が1つの場合(×が1つでもある場合は除く。)

推奨 評価項目の中で1つでも×があった場合

Ⅲ 使用性評価試験 (評価の見方はP29)

ベルト固定タイプ





Combi グッドキャリ・



乳児用

📘 前面衝突試験

良

Ⅲ 使用性評価試験

4.4/5

🕕 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用
破損の状況	0
シート背もたれの傾き	0
頭部のはみ出し	0
胸部に受ける力	0
その他の事象	なし



ジェム*



※ISO-FIX取り付け時には I-Baseが必要です。

3.7 kg

乳児用

📘 前面衝突試験

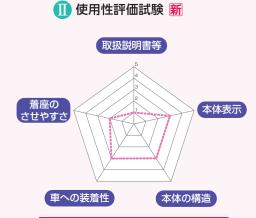
優

使用性評価試験

12/25

🚺 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用
破損の状況	0
シート背もたれの傾き	0
頭部のはみ出し	0
胸部に受ける力	0
その他の事象	なし



2015 新評価採用

乳児用・幼児用(兼用タイプ)







総合評価

乳児用 良

幼児用 良

🚺 前面衝突試験

使用性評価試験

22/25 22/25

● 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0
シート背もたれの傾き	0	-
頭部のはみ出し	0	-
頭部の移動量	-	0
頭部に受ける力	-	0
胸部に受ける力	0	0
胸のたわみ	-	なし
その他の事象	なし	なし



Aprica クルリラ*



総合評価

乳児用

幼児用

良

🚺 前面衝突試験 Ⅲ 使用性評価試験 2015 新華 画家田

良 19/25

19/25

● 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0
シート背もたれの傾き	0	-
頭部のはみ出し	0	-
頭部の移動量	-	0
頭部に受ける力	-	0
胸部に受ける力	0	0
胸のたわみ	-	なし
その他の事象	なし	なし

Ⅲ 使用性評価試験 新



2015 新評価採用

Aprica 71115 プラス 360 セーフティー*



総合評価

1 前面衝突試験

乳児用

Ⅲ 使用性評価試験 2015 新評価採用 20/25

● 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0
シート背もたれの傾き	0	-
頭部のはみ出し	0	-
頭部の移動量	-	0
頭部に受ける力	-	0
胸部に受ける力	0	0
胸のたわみ	-	なし
その他の事象	なし	なし

Ⅲ 使用性評価試験 新



kg 製品重量:試験時のチャイルドシートの重量を ○.○kg で表示します。これは評価の対象とはしていません。

良

優 4つの項目がすべて◎の場合(×が1つでもある場合は除く。) **(良** 4つの項目の中で◎が3つ、○が1つの場合(×が1つでもある場合は除く。) 推奨 評価項目の中で1つでも×があった場合

Ⅲ 使用性評価試験 (評価の見方はP29)





総合評価 乳児用

🚺 前面衝突試験

使用性評価試験

曾

幼児用

21/25 21/25

■ 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0
シート背もたれの傾き	0	-
頭部のはみ出し	0	-
頭部の移動量	-	0
頭部に受ける力	-	0
胸部に受ける力	0	0
胸のたわみ	-	なし
その他の事象	なし	なし



Aprica フラディア グロウ ISOFIX*



乳児用 幼児用 曾] 前面衝突試験

良

23/25 23/25

● 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用(ベッド型)	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0	0
シート背もたれの傾き	-	0	-
シート底面の傾き	0	-	-
頭部のはみ出し	-	0	-
頭部の移動量	0	-	0
頭部に受ける力	-	-	0
胸部に受ける力	0	0	0
胸のたわみ	-	-	なし
その他の事象	なし	なし	なし



フラディア グロウ ISOFIX 360°セーフティー / フラディア グロウ ISOFIX セーフティープラス



総合評価

良 前面衝突試験

乳児用

良

幼児用

1 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0	0
シート背もたれの傾き	-	0	-
シート底面の傾き	0	-	-
頭部のはみ出し	-	0	-
頭部の移動量	0	-	0
頭部に受ける力	-	-	0
胸部に受ける力	0	0	0
胸のたわみ	-	-	なし
その他の事象	なし	なし	なし



2015 新評価採用





12.0 kg

総合評価

乳児用

幼児用 優

🚺 前面衝突試験

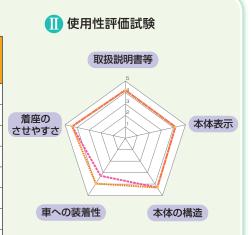
Ⅲ 使用性評価試験

優 4.1/5

4.3/5

■ 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0
シート背もたれの傾き	0	-
頭部のはみ出し	0	-
頭部の移動量	-	0
頭部に受ける力	-	0
胸部に受ける力	0	0
胸のたわみ	-	なし
その他の事象	なし	なし



30





13.0 kg

乳児用 総合評価 🚺 前面衝突試験

良

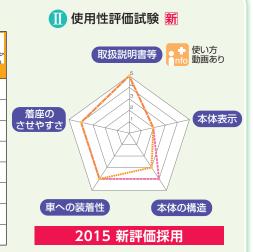
良 18/25

幼児用

19/25

● 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0
シート背もたれの傾き	0	-
頭部のはみ出し	0	-
頭部の移動量	-	0
頭部に受ける力	-	0
胸部に受ける力	0	0
胸のたわみ	-	なし
その他の事象	なし	なし



アーク360°*



総合評価

良 1 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験 2015 新評価採用

19/25 19/25

● 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0
シート背もたれの傾き	0	-
頭部のはみ出し	0	-
頭部の移動量	-	0
頭部に受ける力	-	0
胸部に受ける力	0	0
胸のたわみ	-	なし
その他の事象	なし	なし



kg 製品重量:試験時のチャイルドシートの重量を ○.○kg で表示します。これは評価の対象とはしていません。

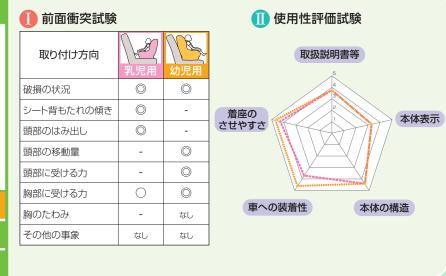
曾

Ⅲ 使用性評価試験



4.0/5

4.1/5





乳児用・幼児用(兼用タイプ)







15.3 kg

総合評価

乳児用

幼児用

1 前面衝突試験

使用性評価試験 2015 新評価採用

21/25 21/25

1 前面衝突試験

取り付け方向		Me -
	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0
シート背もたれの傾き	0	-
頭部のはみ出し	0	-
頭部の移動量	-	0
頭部に受ける力	-	0
胸部に受ける力	0	0
胸のたわみ	-	なし
その他の事象	なし	なし



Aprica クルリラ*



総合評価

乳児用

幼児用

1 前面衝突試験

良



Ⅲ 使用性評価試験 2015 新評価採用 17/25 | 17/25

■ 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0
シート背もたれの傾き	0	-
頭部のはみ出し	0	-
頭部の移動量	-	0
頭部に受ける力	-	0
胸部に受ける力	0	0
胸のたわみ	-	なし
その他の事象	なし	なし

取扱説明書等 中の装着性 本体の構造

2015 新評価採用

Aprica フラディア



14.0 kg

総合評価

前面衝突試験

乳児用 乳児

乳児用 幼児用



Ⅲ 使用性評価試験 3.5

3.5/5 3.2/5 3.4/5

■ 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0	0
シート背もたれの傾き	-	0	-
シート底面の傾き	0	-	-
頭部のはみ出し	-	0	-
頭部の移動量	0	-	0
頭部に受ける力	-	-	0
胸部に受ける力	0	0	0
胸のたわみ	-	-	なし
その他の事象	なし	なし	なし











🚺 前面衝突試験











乳児用・幼児用(兼用タイプ)







4.4 kg

総合評価

乳児用

幼児用

曾

Ⅱ 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験

良

4.0/5 4.2/5 ■ 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0
シート背もたれの傾き	0	-
頭部のはみ出し	0	-
頭部の移動量	-	0
頭部に受ける力	-	0
胸部に受ける力	0	0
その他の事象	なし	なし

Ⅲ 使用性評価試験



GRACO マイルストーン*



8.2 kg

総合評価

乳児用

幼児用

1 前面衝突試験

良

曾

13/25 13/25

● 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0
シート背もたれの傾き	0	-
頭部のはみ出し	0	-
頭部の移動量	-	0
頭部に受ける力	-	0
胸部に受ける力	0	0
胸のたわみ	-	なし
その他の事象	なし	なし

Ⅲ 使用性評価試験 新



2015 新評価採用

Joie チルト



6.1 kg

総合評価

乳児用

幼児用 良

⚠ 前面衝突試験 Ⅲ 使用性評価試験

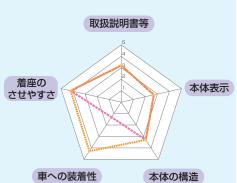
3.0/5

3.5/5

● 前面衝突試験

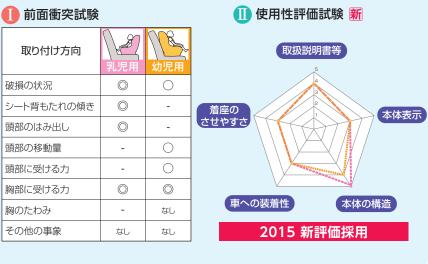
取り付け方向	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0
シート背もたれの傾き	0	-
頭部のはみ出し	0	-
頭部の移動量	-	0
頭部に受ける力	-	0
胸部に受ける力	0	0
胸のたわみ	-	なし
その他の事象	なし	なし

Ⅲ 使用性評価試験

















18/25







乳児用・幼児用(兼用タイプ)



LEAMAN パミオウーノ



6.7 kg

総合評価

乳児用

幼児用

● 前面衝突試験

良

4.2/5

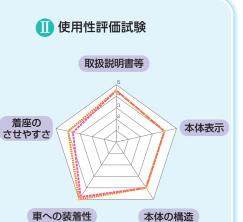
#

Ⅲ 使用性評価試験

4.3/5

1 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0
シート背もたれの傾き	0	-
頭部のはみ出し	0	-
頭部の移動量	-	0
頭部に受ける力	-	0
胸部に受ける力	0	0
その他の事象	なし	なし



LEAMAN L'ETEL



6.4 kg

総合評価

乳児用

幼児用

1 前面衝突試験

優

良

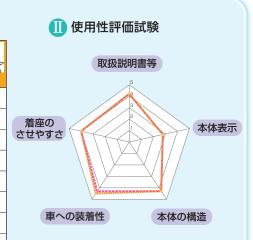
Ⅲ 使用性評価試験

3.9/5

4.0/5

■ 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0
シート背もたれの傾き	0	-
頭部のはみ出し	0	-
頭部の移動量	-	0
頭部に受ける力	-	0
胸部に受ける力	0	0
胸のたわみ	-	なし
その他の事象	なし	なし



pigeon Oreille*



総合評価

乳児用

幼児用

1 前面衝突試験

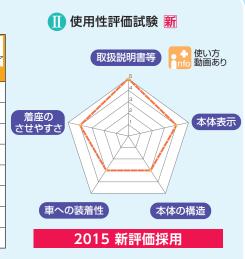
Ⅲ 使用性評価試験

優

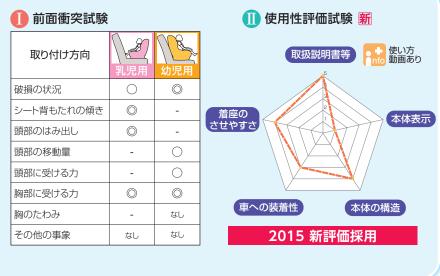
普

● 前面衝突試験

取り付け方向	乳児用	幼児用
破損の状況	0	0
シート背もたれの傾き	0	-
頭部のはみ出し	0	-
頭部の移動量	-	0
頭部に受ける力	-	0
胸部に受ける力	0	0
胸のたわみ	-	なし
その他の事象	なし	なし











幼児朝







総合評価

幼児用

1 前面衝突試験

優

II 使用性評価試験 2015 新語価採用 20/25

1 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし



Aprica フォームフィット*



総合評価

幼児用

⚠ 前面衝突試験

優

世界性評価試験

24/25

■ 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし



Aprica フォームフィット ISOFIX 360゚セーフティー/ フォームフィット ISOFIX セーフティープラズ



総合評価

幼児用

1 前面衝突試験

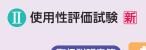
優

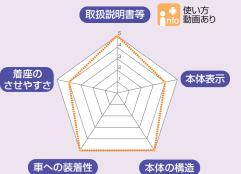
Ⅲ 使用性評価試験 20015 新評価採用

23/25

■ 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし





2015 新評価採用



同じ製品です。

21ページの ベルト固定タイプと

幼児用

良

6.6 kg

総合評価 1 前面衝突試験

使用性評価試験

17/25

● 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし







幼児用

1 前面衝突試験

使用性評価試験

16/25

良

■ 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし





幼児用

1 前面衝突試験

II 使用性評価試験

16/25

曾

1 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし



2015 新評価採用





M AILEBEBE スイングムーン



総合評価

幼児用

🚺 前面衝突試験

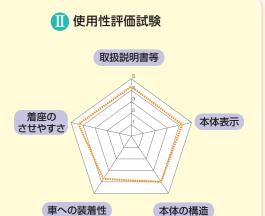
良

Ⅲ 使用性評価試験

4.1/5

1 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし



Aprica エアーグルーヴ*



5.4 kg

総合評価

幼児用

🚺 前面衝突試験

良

14/25

■ 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし

Ⅲ 使用性評価試験 新 取扱説明書等 着座の させやすさ 本体表示 車への装着性 本体の構造

2015 新評価採用

Combi ジョイトリップ



4.9 kg

総合評価

幼児用

■ 前面衝突試験

曾

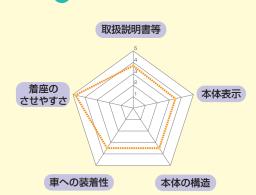
Ⅲ 使用性評価試験

3.8/5

● 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし

Ⅲ 使用性評価試験







幼児用

I 前面衝突試験

使用性評価試験

16/25

1 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用
破損の状況	×
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし





幼児用

1 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験

曾 17/25

前面衝突試験

取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし
頭部の移動量 頭部に受ける力 胸部に受ける力	

Ⅲ 使用性評価試験 新



2015 新評価採用



総合評価

幼児用

1 前面衝突試験

使用性評価試験

16/25

Ⅲ 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	×
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし

Ⅲ 使用性評価試験 新



2015 新評価採用

幼児専用



LEAMANフィーカ



総合評価

幼児用

🕕 前面衝突試験

曾

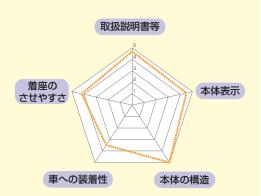
Ⅲ 使用性評価試験

4.4/5

1 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし

Ⅲ 使用性評価試験



LEAMAN ロングフィット



総合評価

幼児用

🚺 前面衝突試験

優

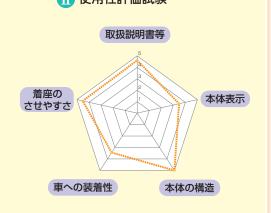
Ⅲ 使用性評価試験

4.3/5

1 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし

Ⅲ 使用性評価試験



*们*じ HG デニム・ハーネス*



総合評価

幼児用

1 前面衝突試験

曾

Ⅲ 使用性評価試験 2001医発酵/展開

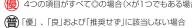
14/25

■ 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし

Ⅲ 使用性評価試験 新









総合評価

幼児用

I 前面衝突試験

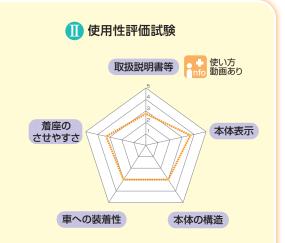
良

Ⅲ 使用性評価試験

3.2/5

■ 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし



RECARO J1 Duo*



幼児用

1 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験

15/25

Ⅲ 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用	
破損の状況	0	
頭部の移動量	×	
頭部に受ける力	0	
胸部に受ける力	0	
胸のたわみ	なし	
その他の事象	なし	



窓 Smart Angel ハーネスジュニアFIX-BR*



幼児用 推奨

せず

1 前面衝突試験

使用性評価試験 14/25

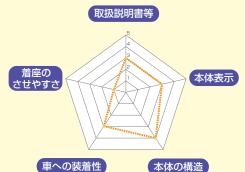
■ 前面衝突試験

取り付け方向	幼児用	
破損の状況	0	
頭部の移動量	0	
頭部に受ける力	0	
胸部に受ける力	0	
胸のたわみ	* 1	
その他の事象	X *2	

※1:ダミーの胸部が大きく変形した。

※2:腹部を圧迫し、幼児の身体に傷害を 与えるおそれがあった。

Ⅲ 使用性評価試験 新



2015 新評価採用

より安全なISO-FIX固定方式のチャイルドシートを使用しましょう。

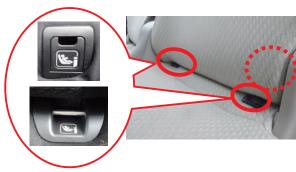
■ ISO-FIX固定方式のチャイルドシートとは?

従来の多くのチャイルドシートは、自動車のシートベルトを用いて座席に固定する方法ですが、シートベルトを 用いて座席に固定する方法では誤った取り付けによる使用(ミスユース)が多く、その状態では、本来の安全 性能を発揮できないことがあります。そのため、2006年10月にチャイルドシートに関する基準見直しが行われ、 共通取付具(ISO-FIX)により自動車側の座席とチャイルドシートを固定するタイプが市販されています。また、 2012年7月以降新たに市販されている乗用車(乗車定員10人未満)には、ISO-FIXチャイルドシート対応 の共通取付具が必ず装備されています。(2012年7月以前の乗用車にも共通取付具が装備されている車種も あります。)

ISO-FIXチャイルドシートは取り付けが簡単なことから、自動車のシートベルトを用いて座席に固定するタイプ に比べ、取り付け時のミスユースが少ないとされています。

誰でも簡単・確実に取り付けることができるより安全なISO-FIXチャイルドシートを使用しましょう。







ISO-FIX 表示例

■取り付け状況調査 結果一覧	乳児用	幼児用	合計
しっかり取付け	56.7%	39.1%	47.6%
ミスユースあり	43.3%	60.9%	52.4%
合 計	100.0%	100.0%	100.0%

2019年チャイルドシート取付状況調査(警察庁・JAF合同調査)

ISO-FIXなら取り付けも簡単!! ISO-FIXとは?

シートベルトを使用せず、専用の金具で座席 に固定するチャイルドシートで、誰でも簡 単・確実に取り付けることができます。 さらに、下部を支えるサポートレッグ、また は、上部から支えるトップテザーによりぐら つきをなくし、しっかりと固定します。



アイソ フィックス ■ ISO-FIXゴールドマークについて

このマークは、ISO-FIX固定方式のチャイルドシートのうち、衝突試 験結果がすべて「優」である製品に表示しています。



ベルト固定方式のチャイルドシートとは?

自動車のシートベルトを用いて座席に固定する方法です。取扱説明書に従 いしっかりと固定することが必要です。前向きのチャイルドシートの場合は、 取り付けられたチャイルドシートの上端部に前方向に力を加えても大きく動 かないよう(揺れは約30mm以内が目安)しっかり固定しましょう。ベルト ストッパーがある場合、先にチャイルドシートに体重をかけ、車両の腰ベル トのみで固定できるぐらいに車両ベルトを引っ張り、ベルトストッパーで留め るとうまくできます。



アイ サイズ

i-Sizeチャイルドシートとは?

近年、i-Sizeチャイルドシートが市販されています。i-Sizeチャイルドシートでは、ミスユースを防ぐため、誰でも簡単・確実に取り付けることができるISO-FIX 固定方式となっています。また、より精密に体にかかる負荷を計測できるダミーを用いて、従来の前面衝突試験だけでなく、側面衝突試験も採用され、従来の安全基準以上に安全性の向上が求められています。

なお、i-Sizeチャイルドシートでは、首の発達を保護するため、生後15ヶ月までは後ろ向きでの使用が義務付けられています。



i-Size表示

● i-Sizeチャイルドシート一覧

2022年3月末現在

ブランド名	製品名	
Aprica	クルリラ プラス 360°セーフティー、クルリラ プラス、クルリラ プロテクト、 フォームフィット ISOFIX セーフティープラス、マモリラ	
Joie™	アイ・スナグ、アイ・アーク360°キャノピー付、アイ・トレバー	
VAVa.	マイティ、プライム、ピパ・ネクストN、トドル・ネクスト、ベース・ネクスト	

体重の約30倍!

交通事故の 衝撃の大きさを 知っていますか?

万一の事故の際、ママの抱っこではお子様を守りきれません。

信文の 10kgの 30kg(名句をます。

(資料提供:日本自動車工業会)

時速50kmの衝突時、抱いているお子様の体重は実際の約30倍にもなり、わずか5kgの赤ちゃんでさえ約150kgにもなってしまうのです。車内のお子様を守るためにはチャイルドシートが必要不可欠なのです。

後部座席に取り付けよう

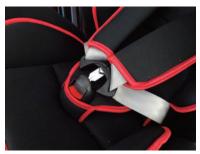
助手席にエアバッグが装備されている場合 に、助手席に後向きチャイルドシートを取り 付けることは、極めて危険ですので絶対に やめましょう。





やけどに注意

炎天下での駐車時には、チャイルドシート本体、バックル、ベルトの金 具部分などが熱くなり、やけどするおそれがあります。お子さまを着 座させる際には、各部に触れて、確認した上で使用しましょう。



チャイルドシート固定機能付シートベルト

(ALR(自動ロック)付きELR(緊急ロック)式シートベルト)

通常はELR機能(エマージェンシー・ロッキング・リトラクター)ですが、シートベルトを全て引き出せばALR機能(自動ロック付巻き取り装置)に切り替わり、巻き込み方向にのみ動き、引き出せなくなります。チャイルドシートの取り付けに緩みが生じにくく、取り付けが比較的容易です。







チャイルドシートの肩ベルトの調整を忘れずに!

- ~肩ベルトが緩んでいるとお子さまがチャイルドシートから抜け出し、肩ベルトが 首にかかって負傷する危険があります~
- 介書でかります。
- ② 小さなお子さまを車内に一人にするのは危険です。お子さまを置いて車から離れないでください。

自動車との適合性

すべてのチャイルドシートが、すべての自動車に取り付けられるわけではありません。チャイルドシートメーカーなどから出されている「車種別チャイルドシート適合表」などを参考に取り付けられるかどうかを確認して、自分の自動車に適合したチャイルドシートを選びましょう。

チャイルドシート安全基準マーク

国土交通省の安全基準に適合したものには右図のような型式認定マークが チャイルドシートに表示されています。チャイルドシートを選ぶときは、型式 認定マークがついているか確認しましょう。



お子さまの体格による使い分け

チャイルドシートは体重、身長を目安に「乳児用」、「幼児用」、「学童用」と3つの種類に分かれているため、お子さまの成長に合わせてチャイルドシートを使い分ける必要があります。お子さまの体格にあったチャイルドシートを選びましょう。

乳 児 用

ベビーシートと呼ばれる こともあります。

体 重:10kg未満 身 長:70cm以下 年 齢:新生児~1歳くらい

- ●乳児は、骨格等が未発達のため、頭部から背中にかけて体全体で支えられるように、 乳児用チャイルドシートを使用します。
- ●乳児用チャイルドシートは後ろ向きまたは 横向きに取り付けます。



幼児用

体 重:9~18kg

身 長:65~100cm以下 年 齢:1歳~4歳くらい

- ●幼児が自分で座れるようになったら、幼児 用チャイルドシートを使用します。
- ●幼児用チャイルドシートは前向きに取り付けます。



注:対象となる体重、身長、年齢は目安です。

学童用

ジュニアシートと呼ばれる こともあります。

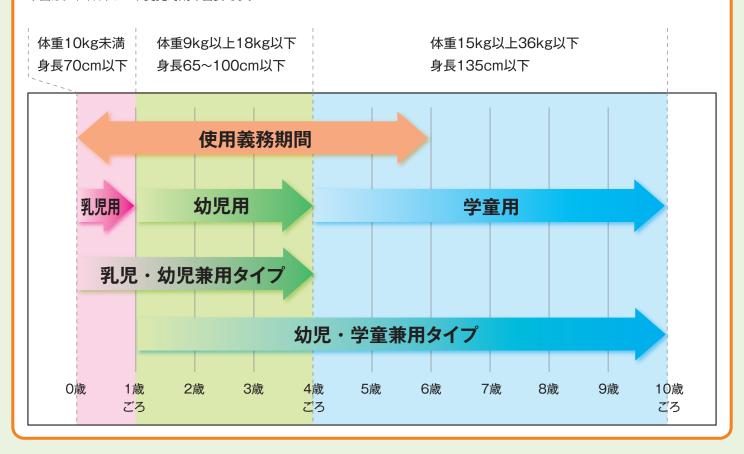
体 重:15~36kg 身 長:135cm以下 年 齢:4歳~10歳くらい

- ●チャイルドシートの使用義務は6歳未満ですが、シートベルトが正しく利用できるまでは、学童用シートを必ず使用しましょう。
- ※学童用は車両のシートベルトの性能が大きく影響する ためアセスメントの対象としていません。



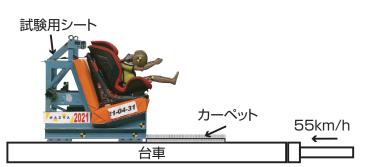
チャイルドシート交換の目安

チャイルドシートは、お子さまの成長に合わせて変更することが必要になります。 兼用タイプは、装着の仕方や使用方法が使用時期によって異なりますので、変更する時期を間違えないように注意しましょう。 下図はチャイルドシート変更時期の目安です。



I 前面衝突試験

▶試験方法



台車に固定された試験用シートに子供ダミーを乗せたチャイルドシートを取り付け、その台車を止まった状態から時速55km(国の安全基準の速度の1割増)になるように急激に後ろに打ち出すことにより、自動車が前面衝突した場合と同様の衝撃を発生させます。その時、チャイルドシートの取付部等の破損状況、ダミーの頭部や胸部の合成加速度、ダミー頭部の前方への移動量、ダミーの拘束状態の加害性などの項目を計測します。

試験に使う子供ダミー



中皇: 7.3kg 身長: 671mm 乳児用ベッド型

2002年度より使用



2001年度より使用

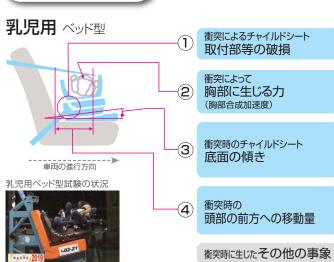


2001年度~2017年度まで



2018年度より使用

▶評価方法



各カテゴリーの $1\sim4$ の評価結果に応じて総合的に 4段階で評価を行います。



4つの項目がすべて◎の場合 (×1つでもある場合は除く。)



4つの項目の中で◎が3つ、○が1つの場合 (×1つでもある場合は除く。)

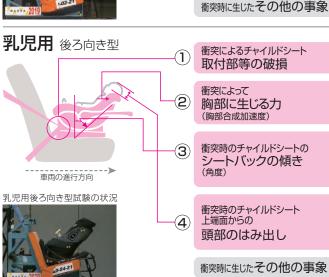


「優」、「良」および「推奨せず」に該当しない場合

推奨せず

評価項目の中で1つでも×があった場合

「推奨せず」は、より高い安全性能を評価する本試験の観点からは、推奨するに至らないことを表しており、使用不可という意味ではありません。試験対象としたチャイルドシートは、全て安全基準に適合しており一定レベルの安全性は確保されています。





衝突によるチャイルドシート 取付部等の破損

衝突によって 胸部に生じる力 (胸部合成加速度)

衝突時の 頭部の前方への移動量

衝突によって 理部に生じる力 (頭部合成加速度)

衝突時の胸たわみ

衝突時に生じたその他の事象



(正) 使用性評価試験 ママでも簡単、 確実に取り付けられるかを判定しています。



試験内容の変更について

2015年度より使用性評価試験の試験内容が変更さ れ、評価の方法も変わりました。

2014年度までは、各試験項目の平均点で評価してい ましたが、**2015年度からは、合計点**で評価します。

2014年度までの評価方法

各項目の平均点(5点満点)

2015年度からの評価方法

各項目の合計点(25点満点)

▶試験方法

チャイルドシートを実際に使用される際、誤った取り 付けが多数見受けられます。ユーザーが自動車の座席 にチャイルドシートを取り付ける際、確実に取り付けら れるように配慮されているかなどを判定しています。



▶評価方法

項目ごとに5点満点で 点数をつけて評価して います。

取扱説明書等

[取扱説明書]

- ●説明文のわかりやすさ、正確性
- ●図版の見やすさ、正確性
- ●子供の体格別の使用方法

[問い合わせ先等]

●注意、警告の表記及び 問い合わせ先

[動画等]

●動画等での説明

着座のさせやすさ

[ハーネス]

- ●高さ調節
- ●長さ調節(ハーネスの残りシロ等)
- ●長さ調節の確認

[バックル等]

- ●操作性(着座するために付加され ている機能を含む)
- ●ロックの表示

本体表示

[表示内容]

- ●取付方法のわかりやすさ
- ●座席回転防止機構(トップテザー又は サポートレッグ) の操作方法の わかりやすさ
- ●表現のわかりやすさ
- ◆その他可動部の操作方法のわかりやすさ
- ●装着方法のわかりやすさ

重への装着性

[固定の確実性]

- ●自動車座席側取り付け具(アンカー)とアーム
- ●ベースと本体
- ●取付後の判定

「座席回転防止機構〕

●テザーストラップ ●サポートレッグ

[ロックの表示]

- ●自動車の座席とベースとのロック表示
- ●座席回転防止機構のロック表示

本体の構造

[可動機構等]

- ●リクライニングの操作性
- ●その他可動部の操作性
- ●ISO-FIXラッチシステム及び座席回転防止機構 (トップテザー又はサポートレッグ) の操作性

[シートカバー]

●取付けの確実性

[収納部]

●取扱説明書、装着に使用する付属品の収納

◆ 自動車アセスメントによる安全情報の提供・

より安全な自動車・チャイルドシートの普及のため、自動車アセスメント事業として、一般に 市販されている自動車に対して、安全の評価を行っています。

皆さんの車やチャイルドシートも、WEBで安全性能評価が確認できます。

自動車アセスメント

検索



◆ 自動車アセスメントの評価の概要・

自動車アセスメント(JNCAP:Japan New Car Assessment Program)では、安全技術について様々な評価試験を実施します。

事故時に人を守る技術(衝突安全性能)

試験車を壁(バリア)に衝突させたり、人の頭部を模擬したダミーを試験車のボンネット等に 衝突させるなどにより、事故時に自動車の乗員や歩行者を守る技術について評価しています。

自動車の乗員を守る技術



フルラップ(全面)前面衝突試験



オフセット(部分) 前面衝突試験



側面衝突試験



頭部保護性能試験

歩行者を守る技術



感電保護性能 評価試験*

※電気自動車等が対象



後面衝突頚部 保護性能試験



シートベルトの 着用警報装置



脚部保護性能試験

事故を防ぐための新しい技術(予防安全性能)

衝突しそうな場合に自動車が警報を発する、あるいはブレーキをかけるといったドライバーを 支援する様々な予防安全技術について評価しています。



衝突被害軽減ブレーキ (対車両)



衝突被害軽減ブレーキ (対歩行者・昼間)



衝突被害軽減ブレーキ (対歩行者・夜間)



高機能前照灯



車線逸脱抑制



後方視界情報



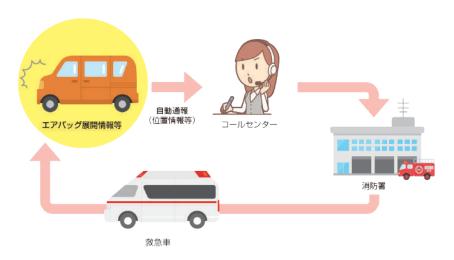
ペダル踏み間違い

注意事項: 予防安全技術は、ドライバーを支援するシステムであり、万能ではありません。周囲の状況によってはシステムが作動しない場合や、十分な効果を発揮しない場合があります。 取扱説明書をよく確認したうえで、システムに頼った運転はせず、安全運転をこころがけてください。

重大な事故が発生した場合に備える技術(事故時の自動緊急通報)

エアバッグが展開するような大きな交通事故が発生した時に本人や目撃者の代わりに自動車から自動的に事故が発生した地点等を通報するシステムを評価しています。

事故時の自動緊急通報の流れ



独立行政法人**自動車事故対策機構**とは



私ども自動車事故対策機構は、人と車の共存を理念として、自動車事故の発生防止及びその被害者への 援護のために、次の業務を行っております。



私たちは自動車事故対策の専門機関です。

NASVA(ナスバ)は、自賠責保険・共済の国の運用益事業の主たる実施主体です。

ナスバは、自動車事故被害者を「支える」、自動車事故を「防ぐ」、自動車事故から「守る」の3つの業務を一体的に実施しています。

NASVAとは、独立行政法人 自動車事故対策機構の英訳名 (National Agency for Automotive Safety & Victims' Aid) の略称で、「ナスパ」と発音します。



※受付時間10:00~12:00、13:00~16:00 (土・日・祝日・年末年始を除く)

[0570]はナビダイヤルの番号です。 (固定電話からは通常より低額な3分約9円の通話料でご利用できます。) 又は03-6853-8002

(通話料は通常の通話と同じ)にお電話ください。

試験映像などについてはインターネットでご覧になれます。



独立行政法人 自動車事故対策機構 自動車アセスメント部

〒 130-0013 東京都墨田区錦糸3-2-1 アルカイースト19階 TEL:03(5608)7587 FAX:03(5608)8610

ホームページ

www.nasva.go.jp/mamoru/ 自動車アセスメント









監修: 国土交通省 発行: 独立行政法人 自動車事故対策機構