

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愛情のひとつです。

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?

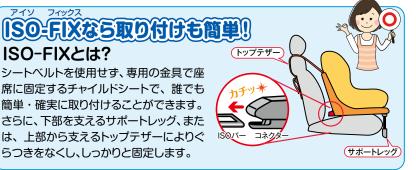
チャイルドシートを正しく使用しないと、 シートから放り出されてしまうことも! チャイルドシートは正しくつけましょう。

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。





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**をグラフで表示しています。

30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。 **29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。



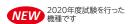
Ⅲ 使用性評価試験 新

2015年度からの評価対象 機種は、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**で表すよう に変更されました。

30ページ参照

カテゴリー別掲載機種一覧



カテゴリー

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





ベルト固定 タイプ

Combi	グッドキャリー	コンビ(株)	7
Joie	ジェム NEW	㈱カトージ	0





適用体重10kg未満 身長が70cm以下、 新生児から1歳ぐらい

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 ISO-FIX		
	クルリラ			乳児用・幼児用 ISO-FIX (兼用タイプ)ベッド型含む 国定タイプ		
	クルリラ プラス 360°セーフティー <i>NEW</i>		8	(1台で、2通りまたは3通りの使い方ができる機種)		
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)	9			
	フラディア グロウ ISOFIX		9	(60)		
	フラディア グロウ ISOFIX 360° セーフティー					
△Child Guard	takata04-i fix	ジョイソン・セイフティ・システムズ・ジャパン㈱	0			
Cambi	クルムーヴ/クルムーヴ スマート ISOFIX	コンビ(株)		ISO-IFIX PARKATE		
Combi	THE S					
Joie	アーク360°	㈱カトージ	0			
LEAMAN	レスティロ ISOFIX	リーマン(株)	0			

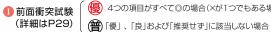
M AILEBEBE	クルット4s/クルット5s	㈱カーメイト	P	乳児用・幼児用 ペルト固定 タイプ
	クルリラ	ニューウェルブランズ・ジャパン(同)		(兼用タイプ)ベッド型含む
Aprica	フラディア			(1台で、2通りまたは3通りの使い方ができる機種)
	フラディア グロウ			
Ochild Cuand	takata04-beans	>"- /\ /\ - /\ \ - /\ - /\ \ - /\ - /\ -	13	
△Child Guard	takata04-symphonyEC	ジョイソン・セイフティ・システムズ・ジャパン(株)		
	ウィゴーロング		1	
Combi	クルムーヴ/クルムーヴ スマート	コンビ(株)	1	
	בעב UX	10		W D
GRACO	マイルストーン	ニューウェルブランズ·ジャパン(同)	1	
Joie ⁻	チルト	(株)カトージ	1	
Jole	バリアント	ן בלעאן	1	
	カイナ		1	
	ネディアップ	リーマン(株)	1	
LEAMAN	パミオウーノ		16	
	ピピデビュー			
Nihonikuji	バンビーノ 04	㈱日本育児	D	
pigeon	Oreille	ピジョン(株)	Ð	

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	(株)カーメイト	1 3	ᄼᆔᄝᆂᇚ	ISO-FIX
	Aprica	フォームフィット	ーー・ウェルデニンプンシャパン(日)	1 3	4)70等用	固定タイプ
ı	Aprica	フォームフィットISOFIX 360°セーフティー NEW	ニューウェルブランズ・ジャパン(同)	13	Me :	適用体重9~18kg 身長が65~100cm
	X3 Smart Angel	ハーネスジュニアFIX-BR NEW	㈱シーエー産商	19	T	身長が65~100cm 1~4歳ぐらい

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	初元导用	タイプ
Combi	ジョイトリップ	コンビ(株)	20		
Joie	エレベート	㈱カトージ	4		
	フィーカ	リーマン(株)	4		
LEAMAN	ロングフィット)—			
	トラベルベストECプラス		22		П
Nihonikuji	ハイバックブースター ルージュ	㈱日本育児	22		適用体重9~18kg
	ハイバックブースター EC II Air	®			身長が65~100cm 1~4歳ぐらい
Me	HG デニム・ハーネス	㈱シーエー産商	23		1. 4版へのい
K3 Smart Angel	ハーネスジュニアFIX-BR NEW	㈱シーエー産商	23		

























(管) 「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P30)

ベルト固定タイプ





Combiグッドキャリ・



3.3 kg

乳児用

📘 前面衝突試験

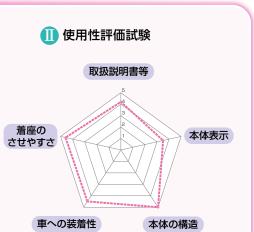
良

Ⅲ 使用性評価試験

4.4

🕕 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

使用性評価試験

優

12

🕕 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





乳児用・幼児用(兼用タイプ)







⚠ 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験 2015 新評価採用

良

22

킒

22

幼児用

良

● 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



3,

Aprica クルリラ*



乳児用

19

1 前面衝突試験 良

Ⅲ 使用性評価試験 2015 新華価報用

1 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験 2015 新評価採用

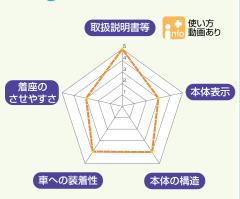
幼児用 良

19

● 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





2015 新評価採用

Aprica 2NU5 25X 360°t-757-*



● 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	ı
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

19

優

20

総合評価

🚺 前面衝突試験

使用性評価試験





優

21

見用	幼児用
	14.0 kg

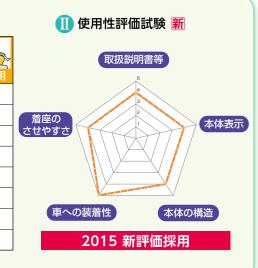
曾

21

曾

23

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*



	1	1	5.
総合評価	乳児用 (ベッド型)	乳児用	4
1 前面衝突試験	良	優	
→ 使用性評価試験	22	22	

1 前面衝突試験

■ 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



にる フラディア グロウ ISOFIX 360° セーフティー※



	IIAE	Н	r.	•	ш		
Î	前	面	衝	꺛	:試	験	

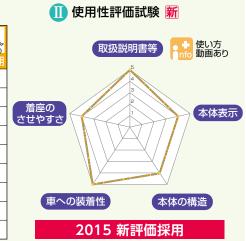
使用性評価試験 2015新語価採用

乳児用 乳児用 幼児用 良

良

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





乳児用・幼児用(兼用タイプ)







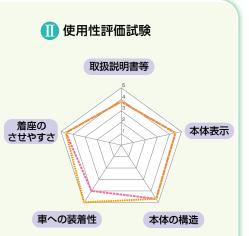
総合評価	乳児用	幼児

● 前面衝突試験 (優) (優)

4.3 4.5 Ⅲ 使用性評価試験

🕕 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	ı
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



3,

<mark>Comb</mark> f クルムーヴ/クルムーヴ スマート ISOFIX



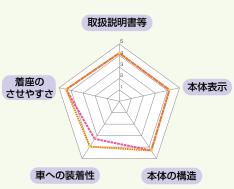
総合評価	乳児用	幼児用
前面衝空試験	Æ	(国)

4.1 4.3 Ⅲ 使用性評価試験

● 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



THE S*



乳児用 総合評価 1 前面衝突試験 良

Ⅲ 使用性評価試験 2015 新評価採用

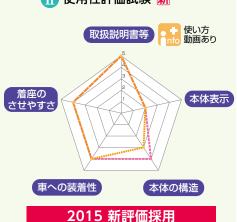
良

19 18

🕕 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 \bigcirc . \bigcirc kg で表示します。これは評価の対象とはしていません。



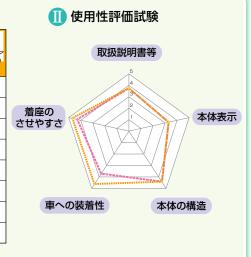
19

19











乳児用・幼児用(兼用タイプ)







総合評価

乳児用

幼児用 曾

21

🚺 前面衝突試験

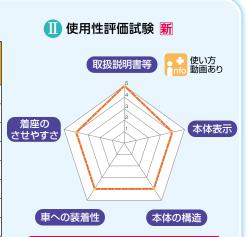
使用性評価試験

曾

21

● 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



2015 新評価採用

Aprica クルリラ*



乳児用

幼児用

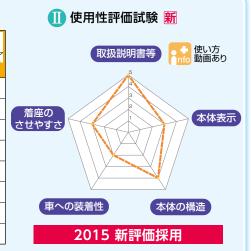
1 前面衝突試験

良



● 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



良

3.5

14.0 kg

幼児用

良

3.4

総合評価

📗 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験

乳児用

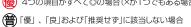
3.2

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



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。







Ⅲ 使用性評価試験









児用・幼児用(兼用タイプ)







総合評価	乳児
------	----

16

使用性評価試験

⚠ 前面衝突試験

幼児用 曾

16

■ 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



Combi クルムーヴ/クルムーヴ スマート



乳児用 総合評価

曾 1 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験

4.1

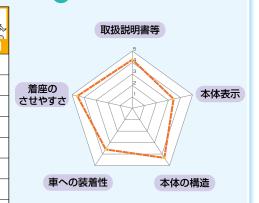


4.1

● 前面衝突試験

取り付け方向		MB.
	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



Combi コッコロ UX



総合評価

■ 前面衝突試験

4.0 Ⅲ 使用性評価試験

乳児用 幼児用 良 曾

4.2

● 前面衝突試験

	取り付け方向	乳児用	幼児用
破技	員の状況	0	0
シ-	ート背もたれの傾き	0	-
頭語	部のはみ出し	0	-
頭語	部の移動量	-	0
頭語	部に受ける力	-	0
胸語	部に受ける力	0	0
70	の他の事象	なし	なし

Ⅲ 使用性評価試験



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。





乳児用

良

13

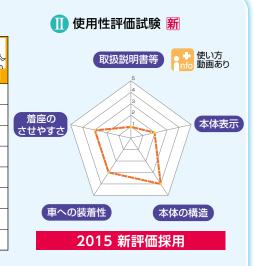
幼児用

曾

13

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

前面衝突試験



Joie チルト

総合評価

🚺 前面衝突試験

使用性評価試験



	6.1 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	3.0	3.5

● 前面衝突試験

3 115 1 12 1 13 1		
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



Joie バリアント*



総合評価

🚺 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験

18

曾

🕕 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





乳児用・幼児用(兼用タイプ)







総合評価

乳児用

幼児用 優

Ⅱ 前面衝突試験

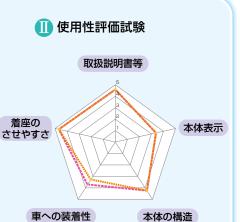
Ⅲ 使用性評価試験

優 4.2

4.1

● 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
胸のたわみ	-	なし
その他の事象	なし	なし



LEAMAN ネディアップ*



6.4 kg

幼児用

良

総合評価 1 前面衝突試験

優

乳児用

世界性評価試験 18

18

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 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

LEAMAN パミオウーノ



総合評価

乳児用

幼児用

⚠ 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験

良

曾 4.3

4.2

🕕 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

🕕 使用性評価試験



車への装着性

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。



LEAMANピピデビュー



6.4 kg

幼児用

良

4.0

総合評価

Ⅱ 前面衝突試験

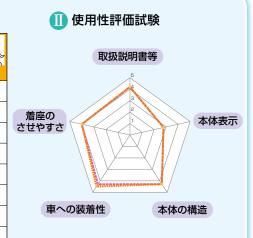
Ⅲ 使用性評価試験

乳児用

3.9

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



Nihonikuji バンビーノ04



5.8 kg

総合評価

乳児用 幼児用

🕕 前面衝突試験

良 **3.2** 3.4

Ⅲ 使用性評価試験

曾

● 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

🚺 前面衝突試験

使用性評価試験

曾

🕕 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



ISO-FIX 固定タイプ









総合評価

幼児用

1 前面衝突試験

優

II 使用性評価試験 2015 新評価採用

20

● 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







総合評価

幼児用

1 前面衝突試験

優

II 使用性評価試験

24

■ 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

Aprica 7*t* – 47*t* yh ISOFIX 360°t – 7*5t* – **



総合評価

幼児用

① 前面衝突試験

優

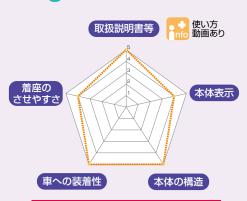
① 使用性評価試験 2015新評価採用

23

■ 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



2015 新評価採用

1 前面衝突試験 (詳細はP29)

(では) 「優」、「良」および「推奨せず」に該当しない場合



Ⅲ 使用性評価試験 (評価の見方はP30)











M AILEBEBE スイングムーン



8.3 kg

総合評価

幼児用

Ⅱ 前面衝突試験

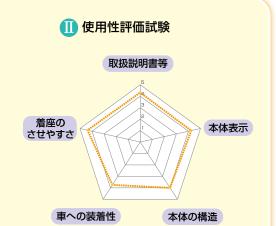
良

Ⅲ 使用性評価試験

4.1

● 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

1 前面衝突試験

良

→ 使用性評価試験

14

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



Combi ジョイトリップ



4.9 kg

総合評価

幼児用

⚠ 前面衝突試験

普

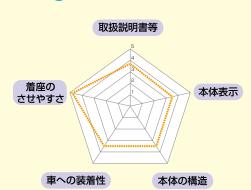
Ⅲ 使用性評価試験

3.8

● 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



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。





総合評価

幼児用

🚺 前面衝突試験

推奨せず

使用性評価試験

16

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	×
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



LEAMANフィーカ



5.4 kg

総合評価

幼児用

🚺 前面衝突試験

曾

Ⅲ 使用性評価試験

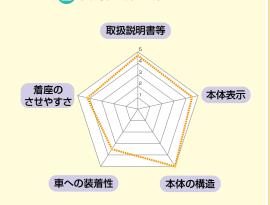
優

4.3

■ 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

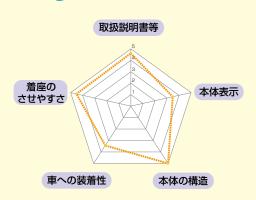
1 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験

■ 前面衝突試験

取り付け方向	N.S.
	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







∩ihon ikujiトラベルベストECプラス



総合評価

幼児用

☑ 前面衝突試験

良

Ⅲ 使用性評価試験

3.2

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



Nihon ikuji ハイバックブースター ルージュ*



総合評価

幼児用

🚺 前面衝突試験

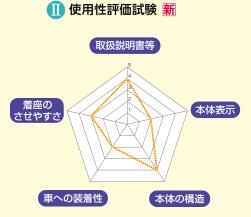
曾

11 使用性評価試験

15

🕕 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

Nihon ikuji ハイバックブースターEC I Air®



総合評価

幼児用

⚠ 前面衝突試験

推奨 せず

II 使用性評価試験

11

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	×
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





■ 前面衝突試験 取り付け方向 破損の状況 頭部の移動量

■ 前面衝突試験

取り付け方向

破損の状況

頭部の移動量

頭部に受ける力

胸部に受ける力

胸のたわみ

その他の事象

 \bigcirc \bigcirc 頭部に受ける力 \bigcirc 胸部に受ける力 0 胸のたわみ なし その他の事象 なし







🚺 前面衝突試験

使用性評価試験

1 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験 2015 新評価採用

幼児用

曾

14

せず

14

※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。

 \bigcirc

 \bigcirc

 \bigcirc

0

※1

X *2



車への装着性

本体の構造

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月以降新たに販売されている乗用車(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。







チャイルドシート側 ISO-FIX コネクター

車両側 ISO-FIX バー例

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。



サポートレッグ

■ 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」である機種に表示しています。



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販売されています。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。



i-Size表示

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チャイルドシート一覧

2021年3月末現在

ブランド名	機種
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 360° セーフティー
Joie™	i-snug、アイ・アーク360°キャノピー付
	ピパ・ネクスト、ピパ・ネクスト ベース、マイティ

● i-Sizeチャイルドシートの装着に対応した自動車一覧

2021年3月末現在

ブランド名	車種
スズキ	ジムニー、イグニス、ジムニーシエラ、スイフト、エスクード
スバル	フォレスター、インプレッサ、レヴォーグ
ダイハツ	タフト、タント、タント スローバー、タント ウェルカムシートリフト、タント ウェルカムターンシート、ロッキー、アルティス
トヨタ	センチュリー、クラウン、カムリ、MIRAI、プリウス、プリウスPHV、カローラ、カローラ ツーリング、カローラ スポーツ、 ハリアー、C-HR、RAV4、RAV4 PHV、ヤリス、ヤリス クロス、シエンタ、JPN TAXI、ライズ、ハイラックス
日産	ノート、キックス、デイズ、ルークス
ホンダ	アコード、レジェンド、シビック ハッチバック、シビック TYPE R、インサイト、Honda e、フィット、フィット e:HEV、シャトル、シャトル ハイブリッド、クラリティ PHEV、オデッセイ、オデッセイ e:HEV、ステップワゴン、ステップワゴン スパーダ、ステップワゴン a:HEV スパーダ、フリード、フリード ハイブリッド、フリード プラス、フリード プラス ハイブリッド、ヴェゼル、ヴェゼル ハイブリッド、CR-V、CR-V e:HEV、N-BOX、N-BOX カスタム、N-ONE、N-WGN、N-WGN カスタム
マツダ	MAZDA3 FASTBACK, MAZDA3 SEDAN, MAZDA6 SEDAN, MAZDA6 WAGON, CX-30, CX-8, MX-30
三菱	eKクロス、eKワゴン、eKクロス スペース、eK スペース
レクサス	LS、ES、RX、NX、UX
アウディ	A1,Q2,Q3,A4,A5,Q5,A6,A7,A8,Q7,Q8,e-tron
アバルト	595/595C/695
アルファロメオ	ジュリア、ステルヴィオ
キャデラック	XT4,CT5
ジープ	コンパス、グランドチェロキー、チェロキー、レネゲード、ラングラー、ラングラーアンリミテッド

[※]i-Sizeチャイルドシートは、自動車の取扱説明書にi-Size適合の記載がある座席の他、チャイルドシートメーカーが適合を確認した自動車の座席に取り付けられる場合がありますので、詳しくは、チャイルドシートメーカーにお問い合わせください。

ブランド名	車 種
シトロエン	C3、C3エア クロス、C5エア クロス、ベルランゴ
フィアット	500/5000、パンダ
フォルクスワーゲン	ティグアン、アルテオン
プジョー	208、2008、3008、5008、508、リフター
ボルボ	S60、V60、V60クロスカントリー、XC40、XC60、V90、V90クロスカントリー、XC90
ルノー	トゥインゴ、ルーテシア、キャプチャー、メガーヌ
BMW	118i、118d、M135i xDrive、218i グランクーペ、218d グランクーペ、M235i xDrive グランクーペ、318i、320i、320d xDrive、330i、330e、M340i xDrive、318i ツーリング、320i ツーリング、320i ツーリング、320i ツーリング、320i ツーリング、320i ツーリング、320i ツーリング、320i カブリオレ、M340i xDrive ツーリング、420i カブリオレ、M440i xDrive カブリオレ、M3 Competition Track package、M3 Competition、M4 Coupe、M4 Competition、M4 Competition Track package、523d xDrive、523i、530i、530e iperformance、540i xDrive、M550i XDrive、M5、523d xDrive ツーリング、530i ツーリング、540i xDrive ツーリング、623d グランツーリスモ、630i グランツーリスモ、840i クーペ、840d xDrive クーペ、M850 xDrive クーペ、M850 xDrive クーペ、X1 sDrive 18i、X1 xDrive 18d、X1 xDrive 20i、X2 sDrive 18i、X2 xDrive 18d、X2 xDrive 20d、X2 xDrive 20i、X2 M35i、X3 xDrive 20d、X3 xDrive 20i、X3 xdrive 30e、X3 M40d、X3 M40i、X4 xDrive 20d、X4 xDrive 35d、X6 M50i、X5M/X6M、X7 xDrive 40d、X7 M50i
BMWアルピナ	D3 S、D3 S ツーリング、B3、B3 ツーリング、XD3、XD4、D5 S、B5、B5 ツーリング、B7 ロング AWD
DS	DS 3 クロスバック、DS 3 クロスバック E-TENSE、DS 7 クロスバック
MINI	MINI クーパー SE クロスオーバー A4、MINI クーパー D クロスオーバー、MINI クーパー D クロスオーバー A4、MINI クーパー SD クロスオーバー、MINI JCW Crossover

[※]i-Sizeチャイルドシートは、自動車の取扱説明書にi-Size適合の記載がある座席の他、チャイルドシートメーカーが適合を確認した自動車の座席に取り付けられる場合がありますので、詳しくは、チャイルドシートメーカーにお問い合わせください。

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。
- 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。

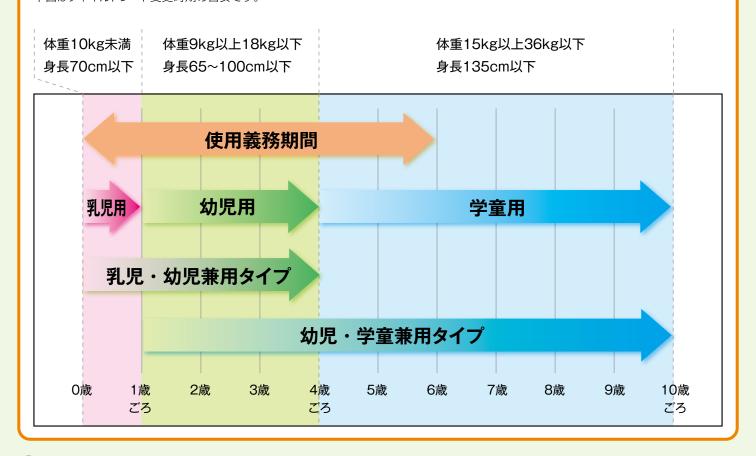
体 重:15~36kg 身 長:135cm以下 年 齢:4歳~10歳くらい

- ●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。

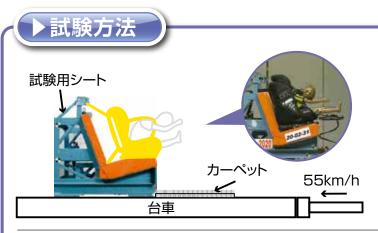


チャイルドシート交換の目安

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



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



身長:671mm CRABI 6MO 2002年度より使用

乳児用ベッド型



2001年度より使用

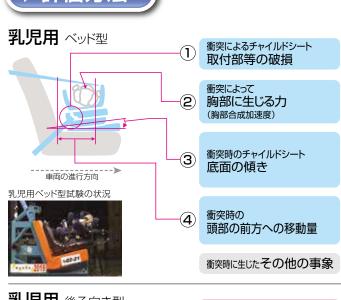


2001年度~2017年度まで



2018年度より使用

評価万法



各カテゴリーの(1)~(4)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。)



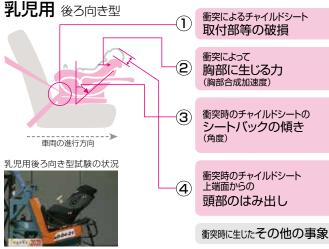
4つの項目の中で◎が3つ、○が1つの場合 (×1つでもある場合は除く。)

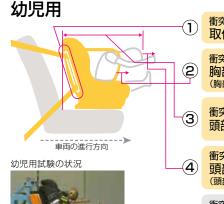


「優」、「良」および「推奨せず」に該当しない場合

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

胸部に生じる力 (胸部合成加速度)

頭部の前方への移動量

頭部に生じる力 (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



II 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

2015年度からの評価方法

各項目の合計点

▶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

車への装着性

[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]

●サポートレッグ ●テザーストラップ

[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件
- ●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



自動車安全性能2020



自動車安全性能2020 パンフレット

- ・事故時に人を守る技術(衝突安全性能)
- ・事故を防ぐための新しい技術(予防安全性能)
- ・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)

これらを総合的に評価することにより、よりわかりやすく「自動車安全性能」として、 自動車ユーザーの皆様に情報提供をするものです。

チャイルドシートとあわせてより安全な車選びにご活用下さい!

詳細な試験結果や試験映像はホームページまで! 過去の評価結果もこちら!



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、「ナスバ」と発音します。

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



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