チャイルドシートアセスメント2018.3

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?



国土交通省

独立行政法人自動車事故対策機構



セイルドシ と情のひとつです



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



1.98



使用

(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(平成26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(平成26年中)



(出典) JAF

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。



カテゴリー別掲載機種一覧

NEW 2017年度試験を行った機種です。

カテゴリー

ブランド名 機 種 名 メーカー等

Combi	グッドキャリー		コンビ(株)	5
Joie	ジュバ	NEW	(株)カトージ	5
Me	マムズキャリーブライトⅡ	NEW	㈱シーエー産商	5







適用体重10kg未満 身長が70cm以下、 新生児から1歳ぐらい

ベルト固定 タイプ

// C.						
M AILEBEBE	クルット 3i / クルット 4i	㈱カーメイト	6	乳児用•幼児用 ISO-FIX		
Aprica	クルリラ	アップリカ・チルドレンズプロダクツ(同)	6	(兼用タイプ) 固定タイプ		
Aprica	フラディア グロウ ISOFIX NEW	アップリリ・アルドレンペプロタフラ(回)	7	(1台で、2通りの使い方ができる機種)		
Combi	クルムーヴ/クルムーヴ スマート ISOFIX	コンビ(株)	6			
GRACO	G-FIX	アップリカ・チルドレンズプロダクツ侗)	0	I BOHER		
LEAMAN	iA01	リーマン(株)	0			
T AKATA	Child Guard 1.0	タカタ(株)	8			
TAKATA	takata04-i fix		8			

<u>~</u>	クルット NT	Mil I I I I I I I	9	乳児用·幼児用
M AILEBEBE	クルット 4s	㈱カーメイト		乳児用・幼児用 (兼用タイプ)ベッド型含む タイプ
	クルリラ		9	(1台で、2通りまたは3通りの使い方ができる機種)
Aprica	フラディア	アップリカ・チルドレンズプロダクツ(同)	•	
	フラディア グロウ		1	
Combi	クルムーヴ/クルムーヴ スマート	コンビ(株)	1	
Combi	בעב UX		•	
GRACO	マイルストーン	アップリカ・チルドレンズプロダクツ(同)		1808
GRACO	G-FIX			
Joie	チルト	㈱カトージ	P	
Jole	バリアント NEW	(IN)/JI /	P	
	カイナ		1	S SR
LEAMAN	ネディアップ	リーマン(株)	B	
CCAIVIAI	パミオウーノ	J (J (My	B	
	ピピデビュー		B	
Nihon ikuji	バンビーノ 04	㈱日本育児	1	
pigeon	Cupio	ピジョン(株)	1	
	takata04-neo SF		1	
TAKATA	takata04-pops	タカタ(株)	(
	takata04-symphonyEC		B	

M AILEBEBE	スイングムーン	㈱カーメイト	16	
Aprica	エアーグルーヴ	アップリカ・チルドレンズプロダクツ(同)	16	
Combi	ジョイトリップ	コンビ(株)	16	
Joie™	エレベート	㈱カトージ	•	
LEAMAN	フィーカ	リーマン(株)		
CEAMAN	ロングフィット	9 4 2 (M)	•	
Nihon ikuji	トラベルベスト EC プラス	(株)日本育児	18	
T III IOTTIKOJI	ハイバックブースター EC II Air	(M) 山本自九	18	
Me	ベビー FUN ハーネスネオ NEW	㈱シーエー産商	18	
RECARO	RECARO Start J1	レカロチャイルドセーフティ㈱	19	









適用体重9~18kg 身長が65~100cm 1~4歳ぐらい

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。

25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。 **24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。

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。

25ページ参照

ベルト固定タイプ

乳児専用

Combiグッドキャリー



3.3 kg

総合評価

乳児用

1 前面衝突試験

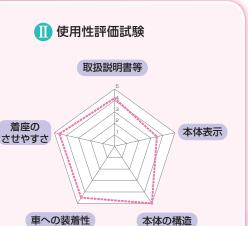
良

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



Joie[®] ジュバ[®]



総合評価

乳児用

1 前面衝突試験

優

① 使用性評価試験 2015 新評価採用

14

1 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

Ⅲ 使用性評価試験 新



2015 新評価採用

Me マムズキャリーブライトII*



総合評価

乳児用

■ 前面衝突試験

優

II 使用性評価試験 2015 新評価採用

15

● 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

Ⅲ 使用性評価試験 新



2015 新評価採用









総合評価

乳児用 良

幼児用

🚺 前面衝突試験

使用性評価試験

良

22

● 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*



乳児用 良

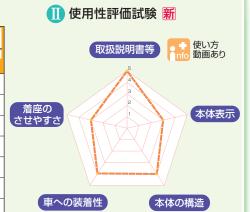
幼児用 良

🚺 前面衝突試験 **II** 使用性評価試験

19 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

Combf クルムーヴ/クルムーヴ スマート ISOFIX



総合評価

🚺 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験

乳児用

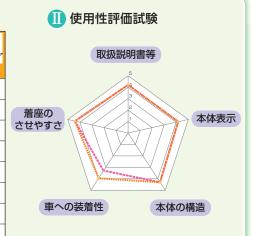
4.1

優 優

4.3

■ 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。





乳児用 総合評価

良 前面衝突試験

23

23

乳児用

23

15.1kg

幼児用

曾

● 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





使用性評価試験



乳児用 幼児用 優 🚺 前面衝突試験 優

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



LEAMAN | A01



乳児用

良

4.0

幼児用

優

4.1

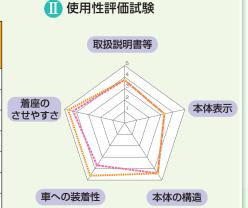
総合評価

📘 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	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
■前面衝突試験	良	偃

Ⅲ 使用性評価試験

(艮)

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



TAKATA takata 04-i fix



総合評価	乳児用	幼児用
1 前面衝突試験	優	優

4.3 Ⅲ 使用性評価試験

10.9 kg

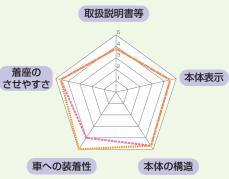
4.5

取り付け方向 破損の状況 0 0 シート背もたれの傾き 0 0

1 前面衝突試験

頭部のはみ出し _ 頭部の移動量 0 0 頭部に受ける力 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





リ兄用・幼児用(兼用タイプ)



MAILEBEBE クルットNT



13.3 kg

総合評価

乳児用

幼児用

(優)

1 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験

良

4.5

4.5

前面衝突試験

取り付け方向	乳児用	幼児用
破損の状況	0*	O*
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

※サポートレッグに変形が発生したが、それは衝撃吸収機構の作動によるものである。



MAILEBEBE クルット45*



15.3 kg

総合評価

乳児用

幼児用

1 前面衝突試験

曾

曾

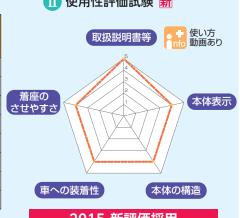
21

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 新



2015 新評価採用

Aprica クルリラ*



総合評価

乳児用

幼児用

1 前面衝突試験

曾 (良)

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 新





乳児用・幼児用(兼用タイプ)



Aprica フラディア



14.0 kg

幼児用

良

総合評価

Ⅰ 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験

良

乳児用

3.2 3.5

3.4

■ 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



Aprica フラディア グロウ*



13.8 kg

乳児用 (ベッド型) 総合評価

乳児用 曾

普

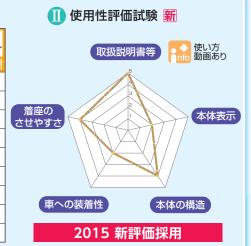
曾

幼児用

📗 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



Combi クルムーヴ/クルムーヴ スマート



総合評価

⚠ 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験

乳児用

曾 良

幼児用

4.1 4.1

● 前面衝突試験

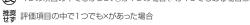
	取り付け方向	乳児用	幼児用
破	損の状況	0	0
シー	ート背もたれの傾き	0	-
頭	部のはみ出し	0	-
頭	部の移動量	-	0
頭	部に受ける力	-	0
胸	部に受ける力	0	0
胸	のたわみ	-	なし
7	の他の事象	なし	なし

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。







4.4 kg

総合評価

乳児用

幼児用

Ⅱ 前面衝突試験

良

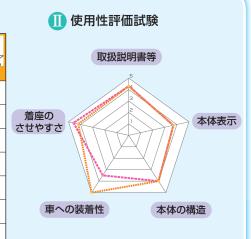
曾

4.0 Ⅲ 使用性評価試験

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



GRACO マイルストーン*



8.2 kg

13

総合評価

乳児用 幼児用

1 前面衝突試験

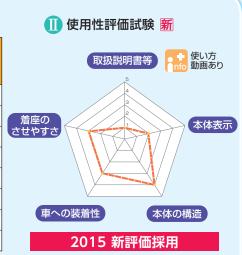
良 曾

使用性評価試験

13

● 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



GRACO G-FIX



- 兼用 -

フページの 同じ機種です。

台座を取り付けることで ISO-FIXタイプに 変更できるチャイルド シートです。

8.7 kg

曾

総合評価

乳児用 幼児用

🚺 前面衝突試験

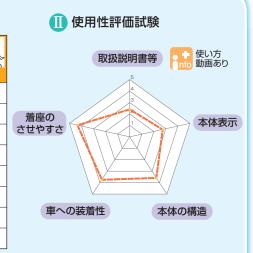
Ⅲ 使用性評価試験

3.4

3.4

🚺 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)







6.1 kg

良

総合評価 乳児用 幼児用

Ⅲ 使用性評価試験

⚠ 前面衝突試験

優

3.5 3.0

🕕 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



Joie バリアント*



8.4 kg

総合評価 乳児用 幼児用 曾

🚺 前面衝突試験 優

① 使用性評価試験 18

🕕 前面衝突試験

■ 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



LEAMANカイナ



4.2

総合評価

乳児用 🚺 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験

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



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。

幼児用

優

4.1

良

18

18



推奨 評価項目の中で1つでも×があった場合



1 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験

使用性評価試験











4.2

6.4 kg

4.0

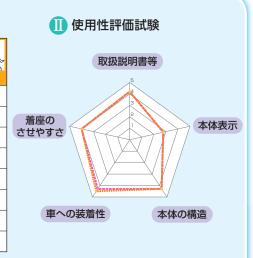
4.3

総合評価	乳児用	幼児用
1 前面衝突試験	僡	

3.9 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





乳児用・幼児用(兼用タイプ)



Nihon ikuji バンビーノ04



乳児用 幼児用

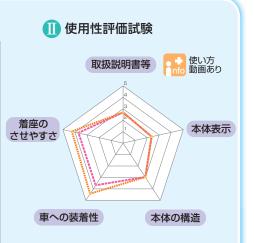
良

3.2 3.4

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 Cupio*

総合評価

⚠ 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験



5.4 kg

幼児用

総合評価 乳児用

優

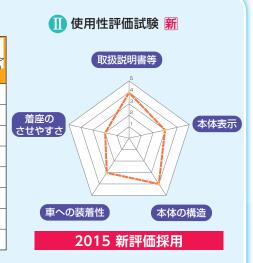
曾

🕕 前面衝突試験

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



TAKATA takata04-neo SF



総合評価

乳児用

🚺 前面衝突試験

Ⅲ 使用性評価試験

幼児用

4.5 4.5

■ 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	1
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。 _____ 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。(詳細はP4、P25)

優

説明映像: 使い方説明書等の動画がある場合はこのマークで表示しています。これは2015年度(平成27年度)から評価の対象となりました。

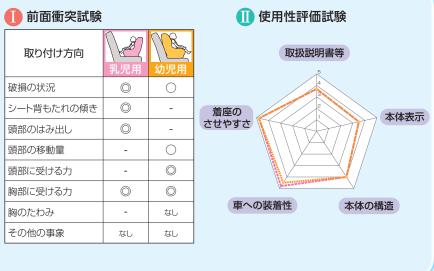
4.1





4.2

Ⅲ 使用性評価試験











M AILEBEBE スイングムーン



総合評価

幼児用

■ 前面衝突試験

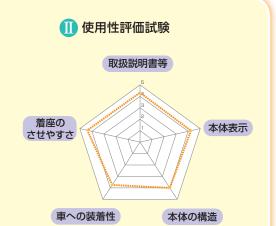
良

Ⅲ 使用性評価試験

4.1

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

Ⅱ 前面衝突試験

良

一使用性評価試験

14

■ 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

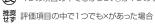
取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし

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

使用性評価試験

16

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



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

4.4

■ 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 取扱説明書等 着座の 本体表示 させやすさ

本体の構造

LEAMAN ロングフィット



総合評価

幼児用

I) 前面衝突試験

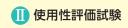
優

Ⅲ 使用性評価試験

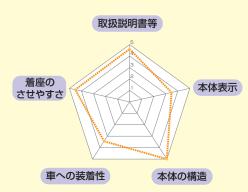
4.3

🕕 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



車への装着性





96

∩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

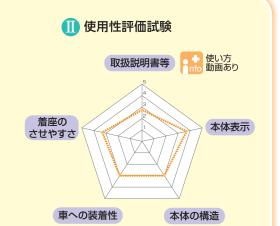
良

Ⅲ 使用性評価試験

3.2

■ 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EC II Air®



4.2 kg

総合評価

幼児用

🚺 前面衝突試験

せず

II 使用性評価試験

11

■ 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



ℳピベビーFUN ハーネスネオ※





4.9kg

総合評価

幼児用

1 前面衝突試験

せず

Ⅲ 使用性評価試験 2015 新評価採用

11

Ⅲ 前面衝突試験





2015 新評価採用

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。 _____ 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。(詳細はP4、P25)



説明映像: 使い方説明書等の動画がある場合はこのマークで表示しています。これは2015年度(平成27年度)から評価の対象となりました。





総合評価

幼児用

1 前面衝突試験

良

使用性評価試験

11

■ 前面衝突試験

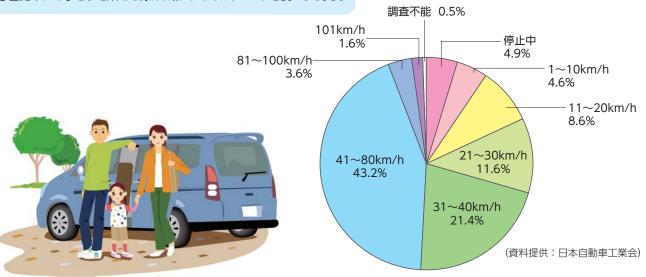
取り付け方向	幼児用
破損の状況	0
頭部の移動量	0
頭部に受ける力	0
胸部に受ける力	0
胸のたわみ	なし
その他の事象	なし



低速であってもチャイルドシートの 適切な取り付けが必要です!

- ●自動車乗車中の幼児の事故は、土曜・日曜に多く、また走行目 的としては「買い物」31%、「訪問」21%、「通学通園」10%等となっ ています。
- ●これらの目的では近隣走行が多く、それほどスピードは出ていな いため事故の影響は小さいと思われがちですが、チャイルドシー ト非着用者が死亡又は重傷を負った事故における自動車の速度 をみると、時速40km/h以下が50%を占めています。
- ●この結果から、チャイルドシートを使わないと低速で走っていて も被害が大きくなる場合があることが理解できます。
- ●自動車にお子さまを乗せる際は、常にチャイルドシートを使いましょう。





チャイルドシート非着用者が死亡又は重傷を負った事故における自動車の速度

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。







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	44.6%	37.0%	40.7%
ミスユースあり	55.4%	63.0%	59.3%
合 計	100.0%	100.0%	100.0%

2017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。



■ 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。



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。

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

ブランド名	機種名	メーカー等	
Aprica	Cururila R129	アップリカ・チルドレンズプロダクツ合同会社	
TAKATA	Child Guard MIDI I-SIZE	タカタ株式会社	
IANAIA	Honda Baby & Kids i-Size	タルダ体工を対	

● i-Sizeチャイルドシートの装着に対応した自動車一覧

2017年12月末現在

ブランド名	車 種
スズキ	イグニス、エスクード、スイフト、バレーノ
スバル	インプレッサ、XV
トヨタ	アベンシス、カムリ、シエンタ、ハイラックス、プリウス、プリウスPHV、C-HR、JPN TAXI、MIRAI
ホンダ	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 スパーダ ハイブリッド、フィット、フィット ハイブリッド、シビック セダン、シビック ハッチバック、シビック TYPE-R、N-BOX、N-BOX カスタム
マツダ	CX-8
レクサス	LS、MX、RX
アウディ	A4、A4アバント、A4オールドクワトロ、S4、S4アバント、Q2、Q5、SQ5
アバルト	595
アルピナ	B5ビ·ターボ、B5ビ·ターボツーリング、D5S
アルファロメオ	ジュリア
ジャガー	XE、XE(ディーゼル)、XF、XF(ディーゼル)、F-PACE、F-PACE(ディーゼル)、 XJ Luxury/XJ Premium Luxury、XJ Supersport、XJ SupersportLWB/XJ Portfolio LWB
ジープ	レネゲート
フィアット	500,500X
フォルクスワーゲン	ティグアン、パサート、パサートヴァリアント、アルテオン、ゴルフトゥーラン
プジョー	C3
ボルボ	XC60、V90、V90クロスカントリー、XC90、S90
マセラティ	クアトロポルテ、ギブリ、レヴァンテ、グラントゥーリスモ、グランカブリオ
ランドローバー	レンジローバー、レンジローバースポーツ、レンジローバーEvoque、レンジローバーVELAR、ディスカバリー、 ディスカバリースポーツ
ルノー	メガーヌ
BMW	523d、523i、530i、530e iPerformance、540i、540i xDrive、Active Hybrid5、523dツーリング、523iツーリング、530iツーリング、540ixDriveツーリング、640ixグランツーリスモ、X1 sDrive 18i、X1 xDrive 18d、X1 xDrive 20i、X1 xDrive 25i、X3 xDrive 20d
MINI	MINI ONE クロスオーバー、MINIクーパーSEクロスオーバーA4、MINI JCWクロスオーバー、MINIクーパーDクロスオーバー、MINIクーパーSDクロスオーバーA4、MINIクーパーSDクロスオーバーA4、MINIクーパーSDクロスオーバーA4、MINIクーパーSDクロスオーバーA4、MINIクーパーSDクロスオーバーA4、MINIクーパーSDクロスオーバーA4、MINIクーパーSDクロスオーバーA4、MINIクーパーSDクロスオーバーA4、MINIクーパーSDクロスオーバーA4、MINIO

[※]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~
- 介育でルトがお子さまの身体にフィットしているか確認しましょう。
- 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。

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

学 童 用

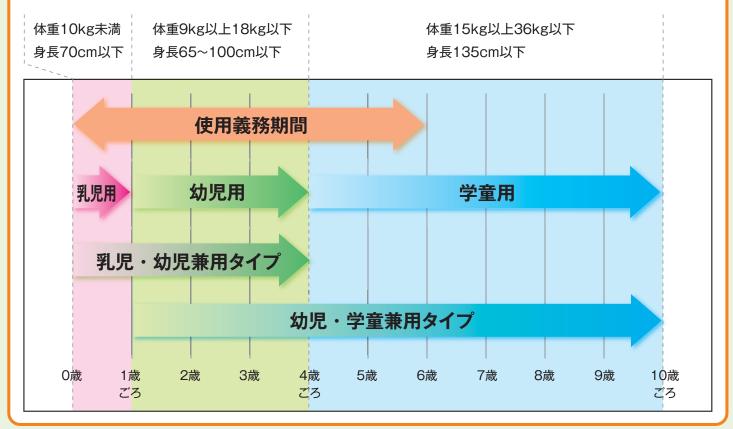
- ●チャイルドシートの使用義務は6歳未満ですが、シートベルトが正しく利用できるまでは、学童用シートを必ず使用しましょう。
- ※学童用は車両のシートベルトの性能が大きく影響する ためアセスメントの対象としていません。



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

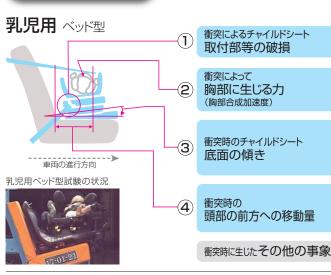


CRABI 6MO 体重: 7.9kg 身長: 671mm 乳児用ベッド型





>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。)

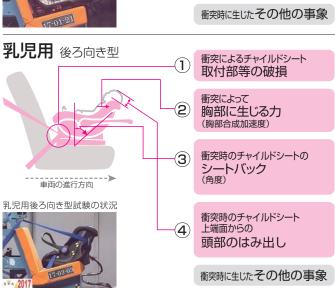


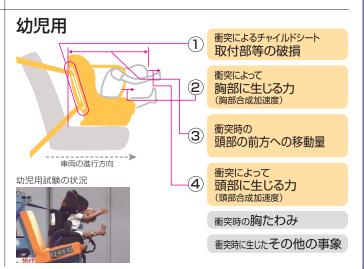
「優」、「良」および「推奨せず」に該当しない場合

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。







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(前向き)
- ●ベースと本体(後ろ向き)、シートバック角度
- ●ベースと本体(横向き)

[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

ラップ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

より安全な自動車・ チャイルドシートの普及のために

◆ 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、一般に販売されている自 動車に対して、安全性能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。

豊富な動画コンテンツ 使いやすい条件検索 わかりやすい質問コーナー

http://www.nasva.go.jp/mamoru/imdex.html

自動車アセスメントは車に乗る人が安全な車選びがしやすいように、そして車を作るメーカーがより安全な車の 開発を促進するように実施しています。

自動車アセスメントの各種パンフレット



予防安全性能評価パンフレット

衝突しそうな場合に自動車が警報を発する、あるいは自動でブレーキ をかけるといった、事故を未然に防ぐ予防安全技術の安全性を評価する 試験を平成26年度より導入し、その結果を予防安全性能評価として公表 しています。

平成26年度の導入以来、評価対象装置を順次追加するなど年々拡充を 図っており、平成29年度より新たに車線逸脱抑制装置の評価を開始しま した。

予防安全性能評価は多くの皆様に、より安全な自動車を選んでいただ くことで交通事故を減らしていこうとするものです。同時にそれぞれの自

動車の評価結果を公表することで自動車メー カーに、より安全な自動車の開発を促すもの でもあります。





被害軽減ブレーキ(対車両)



被害軽減ブレーキ (対歩行者)



車線逸脱抑制



後方視界情報



衝突安全性能評価パンフレット

衝突時の安全性能について、乗員保護性能試験、歩行者保護性能試験及びシー トベルトの着用警報装置試験の各々の評価結果について、事故実態を踏まえた 重みづけを行い、5段階評価(★の数によるもの)で公表しています。

自動車ユーザーが安全な車選びをしやすい環境を整えるとともに、自動車メー カーのより安全な自動車の開発を促進することによって、安全な自動車の普及 を促進しようとするものです。



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



感電保護性能 評価試験※



後面衝突頚部 保護性能試験



歩行者頭部保護性能試験

※電気自動車等で試験をした場合に表示されます。



歩行者脚部保護性能試験



シートベルトの着用警報装置



事故自動通報システムのリーフレット

近年、生命に危険を及ぼすような重大な交通事故が発生した場合に、救急に 必要な情報を自動的に通報する「事故自動通報システム」を備えた自動車が販 売されています。

このシステムによって自動的に通報が行われた場合は、事故発生から医師に よる治療開始までの時間が短縮できるため、交通事故による死者数を減らせる 可能性があります。

自動車事故対策機構のホームページでは、事故自動通報システムの搭載車種 一覧を掲載しています。



→ パンフレットの入手方法

自動車アセスメントの各種パンフレットは、自動車事故対策機構の全国50箇所の支所で無料配布しています。 また、自動車事故対策機構のホームページ上ですべてご覧になれます。

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



ホームページ

www.nasva.go.jp/mamoru/ 自動車アセスメント

●キーワート検察で





※無断転載を禁ず

監修: 国土交通省 発行: 独立行政法人 自動車事故対策機構