

安全への取り組み<バンダイの品質基準は約370項目>

バンダイでは、「安全で安心できる商品作りに徹し 世界のお客さまから信頼と満足を得られる商品を提供する」ことを方針に掲げ、品質保証の取り組みを進めています。

材料の安全

デリケートな赤ちゃんがさわったり、なめたりした際に危険な材料は使用しないよう、製品に含まれる物質については食品衛生法などを踏まえ、厳しい自主基準を設定し検査を実施しています。

化学物質に関する項目

○ホルムアルデヒド試験 ○重金属8元素試験 ○着色料溶出試験 など



設計の安全

万一の事故の際にも、おもちゃが壊れて赤ちゃんに危険が及ばないように、業界が定める品質・安全基準（ST基準）などを踏まえ、さらに欧米をはじめとする諸外国の玩具安全基準（ASTM、EN-71）を積極的に取り入れています。

設計・強度に関する項目

○小さな部品の安全性確認 ○引っ張り・曲げ試験 ○トルク試験 ○落下試験 ○可動部連続耐久試験 など



注意（ちゅうい）

保護者の方へ 必ずお読みください。

- 取扱説明書・遊び方冊子を必ずお読みください。●保護者のもとで遊ばせてください。●単4電池（別売り）、ねじ等の誤飲事故（特に3才未満のお子様）に注意してください。●本商品にはスピーカーを使用しております。ペースメーカーをご使用の方は、ご注意ください。●安全のため、破損、変形したおもちゃは、使用しないでください。《電池を誤使用すると発熱・破裂・発火・液漏れの恐れがあります。下記に注意してください》●二次電池（充電式電池）は、絶対に使用しないでください。●古い電池と新しい電池、いろいろな種類の電池を混ぜて使わないでください。●+（プラス）と-（マイナス）を正しくセットしてください。●遊んだ後は必ずスイッチを切り電池をはずしてください。●電池を入れたままにしておくと、液漏れの恐れがあり危険です。●ショートさせたり充電、分解、加熱、火の中に入れてたりしないでください。●万一、電池から漏れた液が目に入ったときはすぐに大量の水で洗い、医師に相談してください。皮膚や服に付いたときは水で洗ってください。●廃棄するときは、自治体の廃棄処理の指示に従ってください。●電池の交換は保護者の方が行ってください。●本商品の光の点滅を見続けしないでください。気分が悪くなったりする恐れがあります。●ひもは、指などに巻き付けたりしないでください。血がかよわなくなり危険です。



おとなといっしょ



くちにいれない



まきつけない

《使用上の注意》●プラスチック梱包材は開封後すぐに捨ててください。●本商品を樹脂製のソファやシート、タイルなどの上に置かないでください。色や汚れがあります。●本商品は精密な電子部品で構成されています。落としたり、水にぬらしたり汚したり、分解したりしないでください。また高温・低温になる所での使用、保管は避けてください。●可動部分・取り付け部分を無理な方向に強く引っ張ったり、曲げたりしないでください。●音が小さくなったり、聞こえなくなったら電池を交換してください。●発音の一部にイントネーションが違っていたり、商品の特性上、聞き取りにくいものがありますが、ご了承ください。●本商品の音程は正確な音程とは多少異なります。●誤動作が発生した場合は電源を入れなおしてください。《おことわり》商品は品質向上のため、同一商品でもお買い上げの時期により仕様が多量異なる場合がございます。

<ベビラボ共同開発>
(株)日立製作所
(株)NeU
<検証協力>
0~8ヶ月:玉川大学
赤ちゃんラボ

《お問い合わせ先》 バンダイお客様相談センター
<https://support.bandai.co.jp>
ナビダイヤル 0570-041-101
●受付時間 10時~17時（土日、祝日、夏季・冬季休業日を除く）



T-2110070

《商品送付先》
バンダイ 栃木配送センター
〒321-0298 栃木県下都賀郡壬生町おもちゃのまち4-2-20
電話番号はお客相談センター共通

海外からのお問い合わせは受け付けておりません。
Customer service inquiries are not accepted from outside Japan.

発売元 株式会社バンダイ
東京都台東区駒形1-4-8 〒111-8081

取扱説明書・遊び方冊子

BABY LABO

ベビラボ™ってなに？

ベビラボはバンダイと日立製作所の共同プロジェクトで

赤ちゃんを研究して生まれました。

さまざまな検証で確認された、赤ちゃんが“分かる”より良い刺激と遊びがいっぱいだから、遊びながら赤ちゃんの好奇心を引き出します。

赤ちゃんが本当に“分かる”おもちゃだから夢中になれる。

赤ちゃんの笑顔が、ママ・パパの笑顔に。

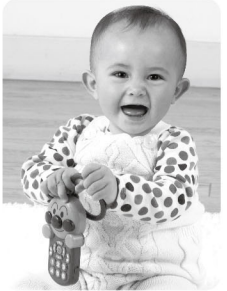
ママ・パパの笑顔が、赤ちゃんの笑顔に。

これがベビラボの考える、おもちゃの重要な役割です。

目指したのは、
赤ちゃん満足度
No.1!

赤ちゃんの時期に、成長に応じたより良い刺激と遊びを用意してあげることがとても大切です

赤ちゃんは様々な可能性を持って生まれてきます。赤ちゃんには、スポンジが水を吸収するように様々な能力を獲得してゆく期間があります。この時期には、成長にあわせてより良い刺激と遊びを用意してあげることが非常に重要です。ベビラボのおもちゃには検証結果を取り入れた「成長に応じて赤ちゃんの好奇心を引き出す刺激と遊び」が盛り込まれています。ママ・パパと一緒に遊んであげて、より良い刺激を与えて、赤ちゃん本来の力を引き出してあげることが大切です。

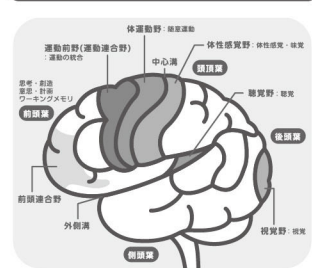


手や指を使うことはどんな風に脳にいいの？

手を繰り返し使うことで脳内の神経同士のつながりが強化され、脳が運動・行動を学習します。

手を使ってどのような行動をするかは、脳の前頭葉にある前頭連合野という部分が考えて計画を立て、運動前野（運動連合野）という部分に伝え、運動前野がどのように手と指を動かすかを決めて、体運動野という部分に伝え、体運動野が運動の実行指令を出しています。この脳の各部のたはらきは、手の行動や運動を繰り返し行うことで、できるようになります。手の行動や運動を繰り返すことで、脳内の神経同士のつながりが強化され、脳が運動・行動を学習します。また手の基本的な使い方をマスターしておくこと、他の運動を学習する時にもそのときに作られた神経回路網が働き、学習を助けてくれます。

脳は場所により分業して働いています



(小泉英明編著「青く・学ぶ・遊ぶ脳回路21」工作舎より)

詳しくは **ベビラボ** ホームページへ

(<https://toy.bandai.co.jp/series/anpanman/babylabo/>)

※携帯電話やパソコンによる通話料、接続料、パケット通信料などは、お客様のご負担になります。



©やねせたかし/フレーベル館・TMS・NTV

検証内容の一例

ベビラボのプロジェクトでは、多くの赤ちゃんにご協力いただき、成長に従いどんなことができるようになるのか検証しています。例えば、赤ちゃんは5~6ヶ月から表情の区別ができるようになりはじめますが、悲しい顔については7~8ヶ月になって区別がつくようになります。ベビラボは、このような検証結果を、“赤ちゃんが分かる刺激と遊び”としておもちゃに取り入れることで、赤ちゃんの好奇心を引き出し、脳を育みます。

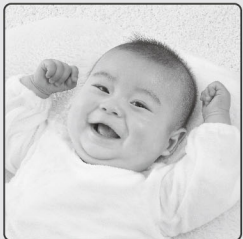
※ベビラボは、「好奇心を引き出し、遊びながら感じ、考えること」を脳を育むと考えています。

聴覚

Step1	Step2	Step3	Step5
お誕生の頃 0~2ヶ月	くびすわりの頃 3~4ヶ月	ねがえりの頃 5~6ヶ月	つかまり立ちの頃 8~11ヶ月
赤ちゃんの脳は、 話し言葉 を特別な音として聞いている	赤ちゃんの脳は、 抑揚 のある声に反応する 協和音 と 不協和音 を聞き分けはじめる 遅いテンポ と 速いテンポ を聞き分けはじめる	協和音 のフレーズを好む 遅いテンポ のフレーズを好む	明るい効果音 ※(数字) よりも アンパンマンの声 & ばいきんまんの声 に注目する傾向がある 特に ばいきんまんの声 を好む

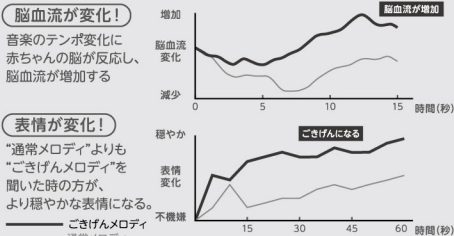
●より詳しい検証の内容は、ベビラボホームページ (<https://toy.bandai.co.jp/series/anpanman/babylabo/>) をご覧ください。
●上記の月齢はあくまでも目安です。成長には個人差があるため、成長にあわせてあせらず見守ってあげましょう。

赤ちゃんの不機嫌な気分を切り替えるメロディ!



ごきげんメロディで ごきげんな気分!

ごきげんメロディは、赤ちゃんの脳が反応する要素を研究し盛り込んでいますので、不機嫌な気分が切り替わります。



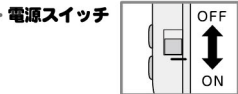
脳血流が変化!
音楽のテンポ変化に赤ちゃんの脳が反応し、脳血流が増加する

表情が変化!
“通常メロディ”よりも“ごきげんメロディ”を聞いた時の方が、より穏やかな表情になる。

ボタンの説明



ボタン
音楽ボタン
アンパンマンのマーチ、大きな栗の木の下で、きらきらぼし、森のくまさんが順番に流れます。(点線内のどのボタンを押しても音楽が流れます。)



ボタン
1 分かるかな? テンポとリズム
テンポの違う音が流れます。

ボタン
4 アンパンマンのわくわくボイス!
「楽しいね!」
「ニュースだよ! 今日はおかちゃんまんがあそびにくるよ」
などアンパンマンのボイスが聞こえます!

ボタン
2 分かるかな? 長調と短調
分かるかな? 協和音と不協和音
長調・短調・協和音・不協和音の4種類の音が流れます。

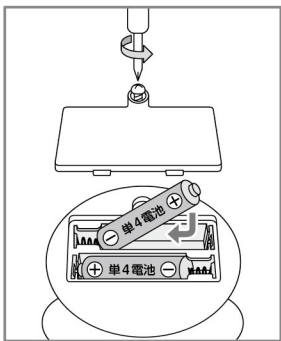
ボタン
5 赤ちゃんが気になる! ザーザー音
赤ちゃんが落ち着くと言われている「ザーザー」音が流れます。

ボタン
3 赤ちゃん大好き! 身近な音
「ポヨンポヨン」「ニャー」「プップー」「ワンワン」
身近な音が赤ちゃんの好奇心を引き出します。

ボタン
6 ばいきんまんボタン
「はーひふーへー」「バイバイキーン」など
ばいきんまんの音声流れます。

電池の入れ方

電源がOFFになっていることを確認してください。
本体裏にある電池ボックスをプラスドライバーでネジを回してはずし、イラストのように単4乾電池2本(別売り)の+/-を間違えないように-側から入れてください。



遊び方

音楽ボタン

音楽が流れるボタンです。ボタンを押す度に曲が切り変わり順番に流れます。赤ちゃんにいろんな音楽を聞かせてあげましょう。

赤ちゃんの不機嫌な気分を切り替える! ごきげんメロディ!

1 アンパンマンのマーチ ●ごきげんメロディの効果には個人差があります。

赤ちゃんが好きな童謡
2 大きな栗の木の下で
3 きらきらぼし **4 森のくまさん**

ボタン1 分かるかな? テンポとリズム

月齢	カテゴリー	赤ちゃん研究で明らかになった赤ちゃんの発達
4	聴覚	4ヶ月以降の赤ちゃんは、テンポの違いとリズムの違いの両方がわかる。

●上記の月齢はあくまでも目安です。成長には個人差があるため、成長にあわせてあせらず見守ってあげましょう。

赤ちゃんと一緒に遊んでみよう!

ボタン1を押すと、アンパンマンの音声の後、ゆっくりテンポの同じリズムが2回流れ、赤ちゃんが慣れた後、3回目に、速いテンポで同じリズムのメロディが流れます。3回目のメロディを聞いた時、赤ちゃんはどんな反応をするでしょうか?

ボタン2 分かるかな? 長調と短調 分かるかな? 協和音と不協和音

月齢	カテゴリー	赤ちゃん研究で明らかになった赤ちゃんの発達
7	聴覚	赤ちゃんは7~11ヶ月で長調と短調の和音を区別することができる。

●上記の月齢はあくまでも目安です。成長には個人差があるため、成長にあわせてあせらず見守ってあげましょう。

赤ちゃんと一緒に遊んでみよう!

ボタン2を押すと、アンパンマンの音声の後、長調の同じメロディが2回流れ、赤ちゃんが慣れた後、3回目に、短調のメロディが流れます。3回目の短調のメロディを聞いた時に、赤ちゃんはどんな反応をするでしょうか?

ボタン3 赤ちゃん大好き! 身近な音

1. ねこのなき声、2. 車のクラクション、3. 犬のなき声、4. ポヨンポヨンの4種の音が流れます。「何の音かな?」と赤ちゃんに話しかけてみましょう。

ボタン4 アンパンマンのわくわくボイス!

4種類のアンパンマンのボイスが流れます! 指先を使って何回も押してみてください。

ボタン5 赤ちゃんが気になる! ザーザー音

ばいきんまんボタン

月齢	カテゴリー	赤ちゃん研究で明らかになった赤ちゃんの発達
8	聴覚	赤ちゃんは8~11か月で明るい効果音とばいきんまんの声を聞き分けることができる

●上記の月齢はあくまでも目安です。成長には個人差があるため、成長にあわせてあせらず見守ってあげましょう。

ボタンを押す度に3種類のばいきんまんの声の順番にながれます。

< 赤ちゃんに話しかける時は... >

月齢	カテゴリー	赤ちゃん研究で明らかになった赤ちゃんの発達
-	言語	マザリーズ(お母さん語)で話した方が普通に話すよりも単語を聞き取りやすい。マザリーズ(お母さん語)とはお母さんが赤ちゃんに向かって話す特有の話しかけであり、ゆっくりと、高音で、長い区切りで、単純な文構造などである。

●取扱説明書の画像と商品とは多少異なりますので、ご了承ください。●画像はイメージです。

リモコンに収録されているアンパンマンの音声は、実際にアンパンマンが赤ちゃんに向かって話しかけているように、やさしくゆっくりとしたしゃべり方になっています。赤ちゃんに話しかける時は、このように話しかけてみましょう。