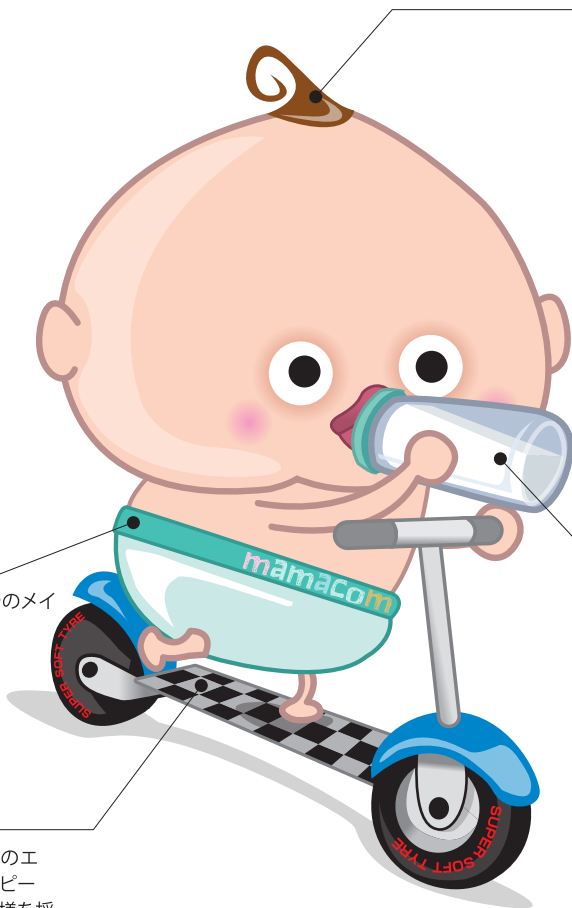


# カルマン坊や 徹底解剖



## メインスポンサー「mamaCom」

レーシングウエアとなるオムツのゴムバンド部分には、坊やのメインスポンサーであるmamaComのロゴを入れている。

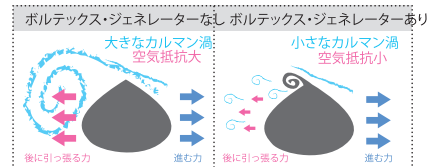
## 前輪8インチのレース仕様

坊やが操縦するキックボードは前輪8インチ、後輪6インチのエアタイヤを装着したレース仕様。坊やは時速7<sup>km</sup>の猛烈なスピードで走行する。足をのせるボードにはチェッカーフラッグ模様を採用するなどレーシーなデザインとなっている。

## ボルテックス・ジェネレーター

キックボードのスピードが高まるにつれ、エアロダイナミクス=空気力学上は、後部に大きなカルマン渦を発生し、坊やを後ろに引っ張る力が生まれる。このため、坊やの頭部に取り付けた(生えた?)ボルテックス・ジェネレーター(乱流生成装置)が空気の細かい乱流を発生させ、大きなカルマン渦を生まないようにしている。近年は市販車にも導入される技術だ。

※エアロダイナミクスの概念図



## 燃料はスターク製「すこやか」

世界最高峰のレースF1では、ロイヤルダッチシェル、ブリティッシュ・ペトロナス、エクソンモービルなどの各燃料メーカーが、エンジンの最大パワーを絞り出すためチーム別に競い合っている。一方、坊やのようなベビーの燃料と言えばミルクだ。明治、森永乳業、メグミルクなど各社が開発する燃料のうち、カルマン坊やはビーンスタークの「すこやか」を好んでいる。

特定非営利活動法人

mamaCom