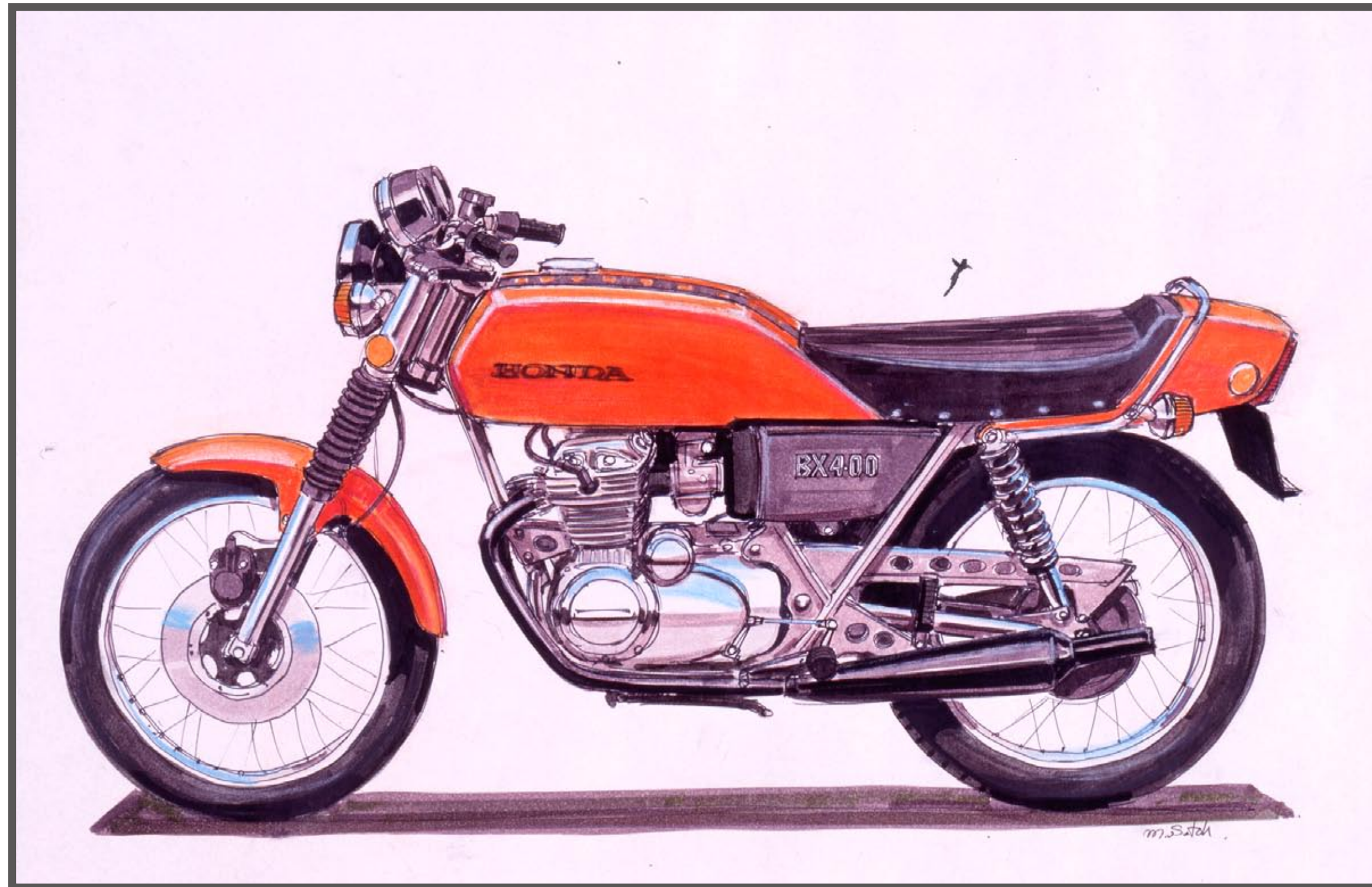


# 1973 CB400 FOUR

Four stroke four cylinder engine 400cc road sports motorcycle



水素をエネルギーにして走る車には、ホンダや日産自動車などが開発を進める燃料電池車と、マツダが採用する水素自動車の2つのタイプがある。いずれも二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）排出量がゼロのエコカーだ。

ただ、両タイプには大きな違いがある。燃料電池車は水素と酸素の反応で生じた電気で作る仕組みだ。エンジン音はせず、静粛な走り心地が特徴。しかし「走った実感がない」（自動車関係者）との指摘もある。“核”であるリチウムイオン電池は過充電すると発熱・炎上するなど安全性の問題も付きまとううえ、コストも高くなりがちだ。

adding to the JFK aura that has lifted Mr. Obama's presidential bid. ut for all of the attention Mr. Obama has garnered since his Iowa caucus victory at the beginning of the month, Mrs. Clinton has maintained her big lead in national polls -- and in polls in the big states with delegate prizes far greater than any state that has voted so far.

Among the major Super Tuesday contests, Mrs. Clinton has wide -- in some cases double-digit -- polling leads in California, New York, New Jersey,

1973

Among the major Super Tuesday contests, Mrs. Clinton has wide in some cases double-digit polling leads in California, New York, New Jersey

# 開発の記録

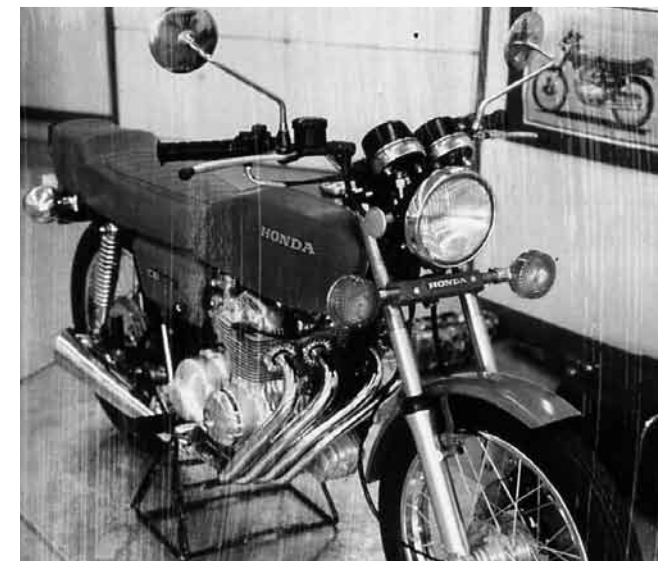
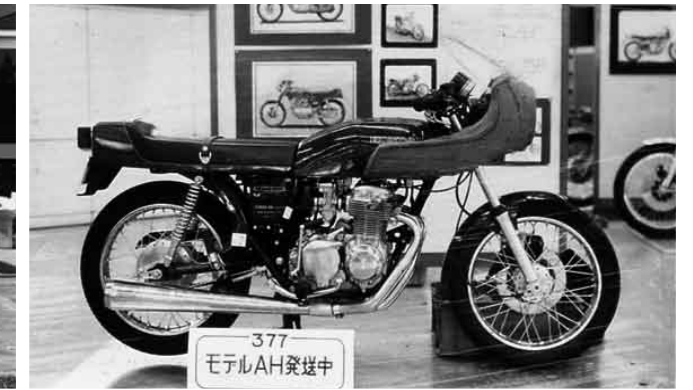
## Record of the development

水素をエネルギーにして走る車には、ホンダや日産自動車などが開発を進める燃料電池車と、マツダが採用する水素自動車の2つのタイプがある。いずれも二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）排出量がゼロのエコカーだ。

ただ、両タイプには大きな違いがある。燃料電池車は水素と酸素の反応で生じた電気で走る仕組みだ。エンジン音はせず、静粛な走り心地が特徴。しかし「走った実感がない」（自動車関係者）との指摘もある。“核”であるリチウムイオン電池は過充電すると発熱・炎上するなど安全性の問題も付きまとううえ、コストも高くなりがちだ。

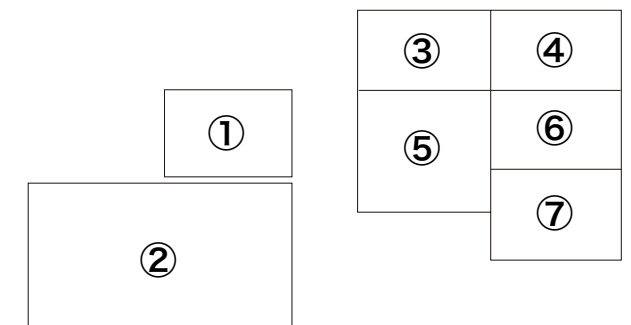
those states also seem to play more to Mrs. Clinton's strengths, with big populations of Latinos and white women, groups that helped carry her to victory over Mr. Obama in New Hampshire and Nevada. those states also seem to play more to Mrs. Clinton's strengths, with big populations of Latinos and white women, groups that helped carry her to victory over Mr. Obama in New Hampshire and Nevada. adding to the JFK aura that has lifted Mr. Obama's presidential bid.

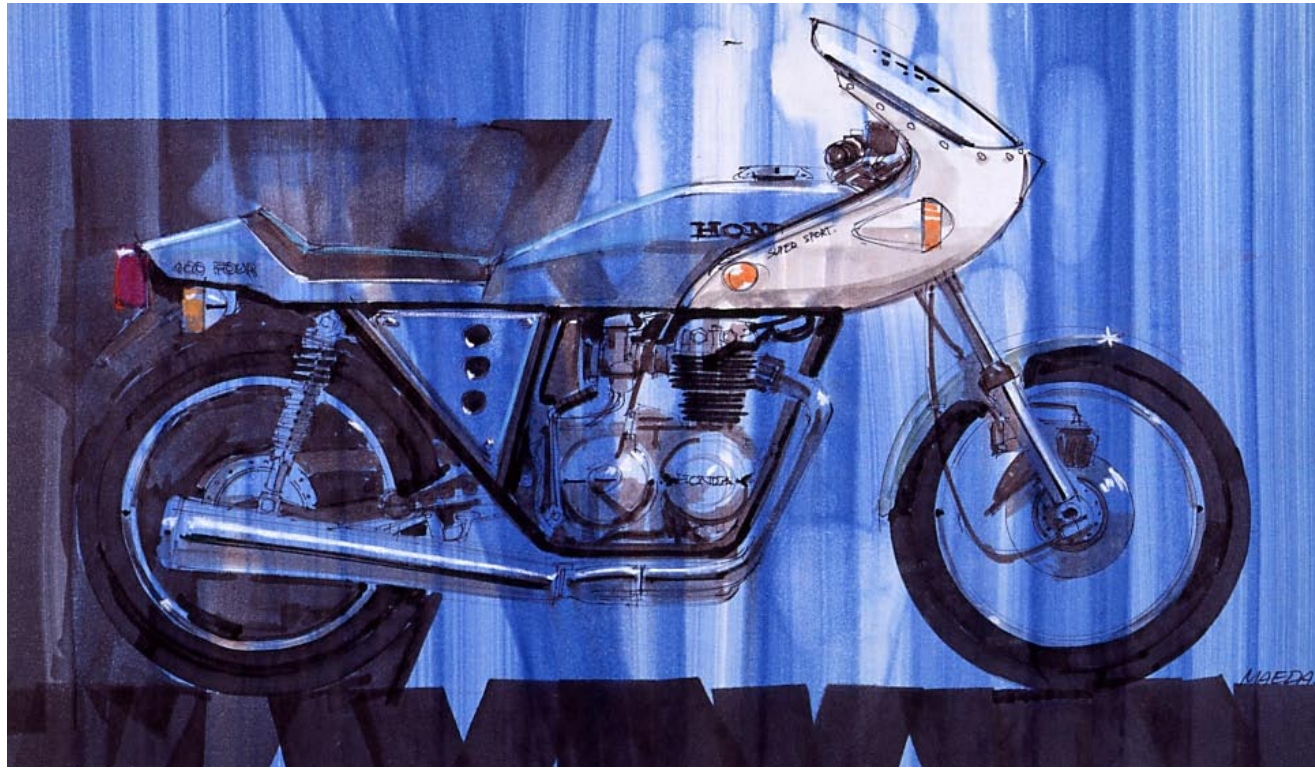
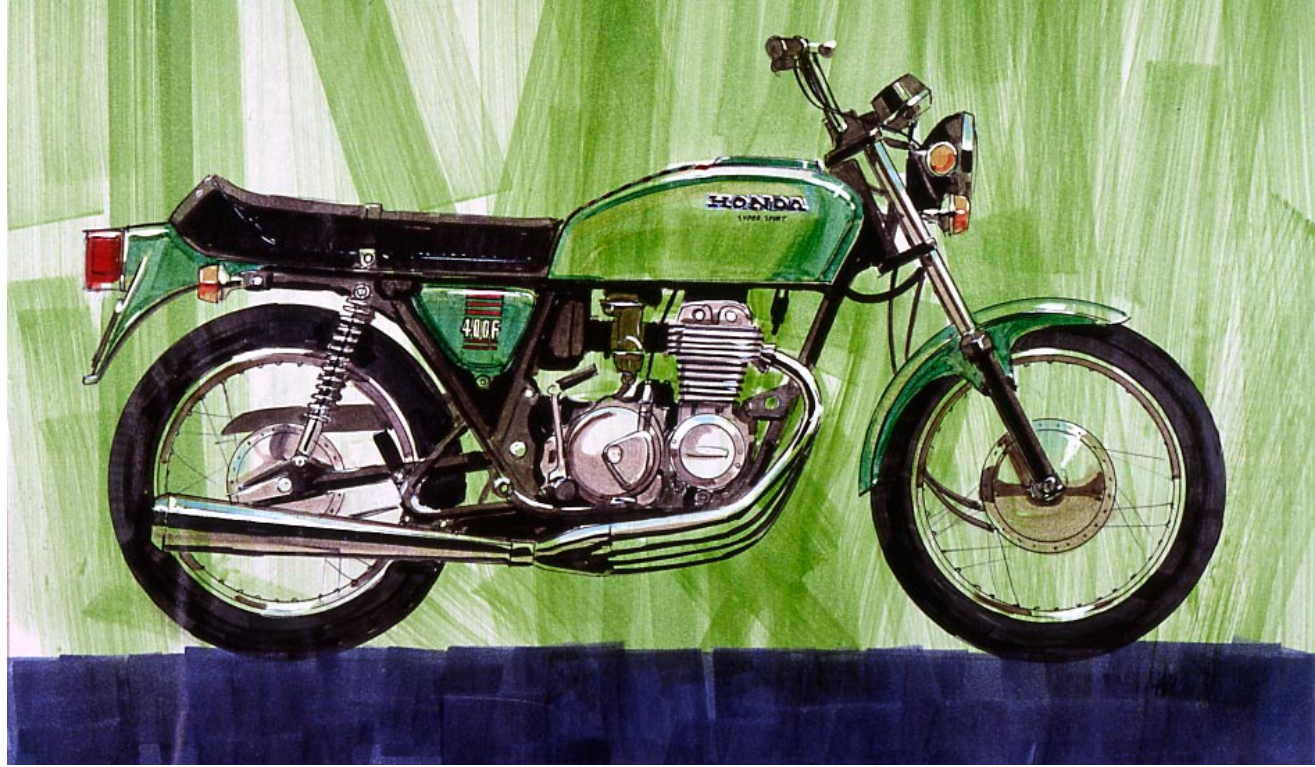
those states also seem to play more to Mrs. Clinton's strengths, with big populations of Latinos and white women, groups that helped carry her to victory over Mr. Obama in New Hampshire and Nevada. those states also seem to play more to Mrs. Clinton's strengths, with



1. 水素をエネルギーにして走る車には、
2. ホンダや日産自動車などが開発を進める燃料電池車と、
3. マツダが採用する水素自動車の2つのタイプがある。
4. いずれも二酸化炭素排出量がゼロのエコカーだ。
5. ただ、両タイプには大きな違いがある。
6. 燃料電池車は水素と酸素の反応で生じた電気で走る仕組みだ。
7. エンジン音はせず、静粛な走り心地が特徴。

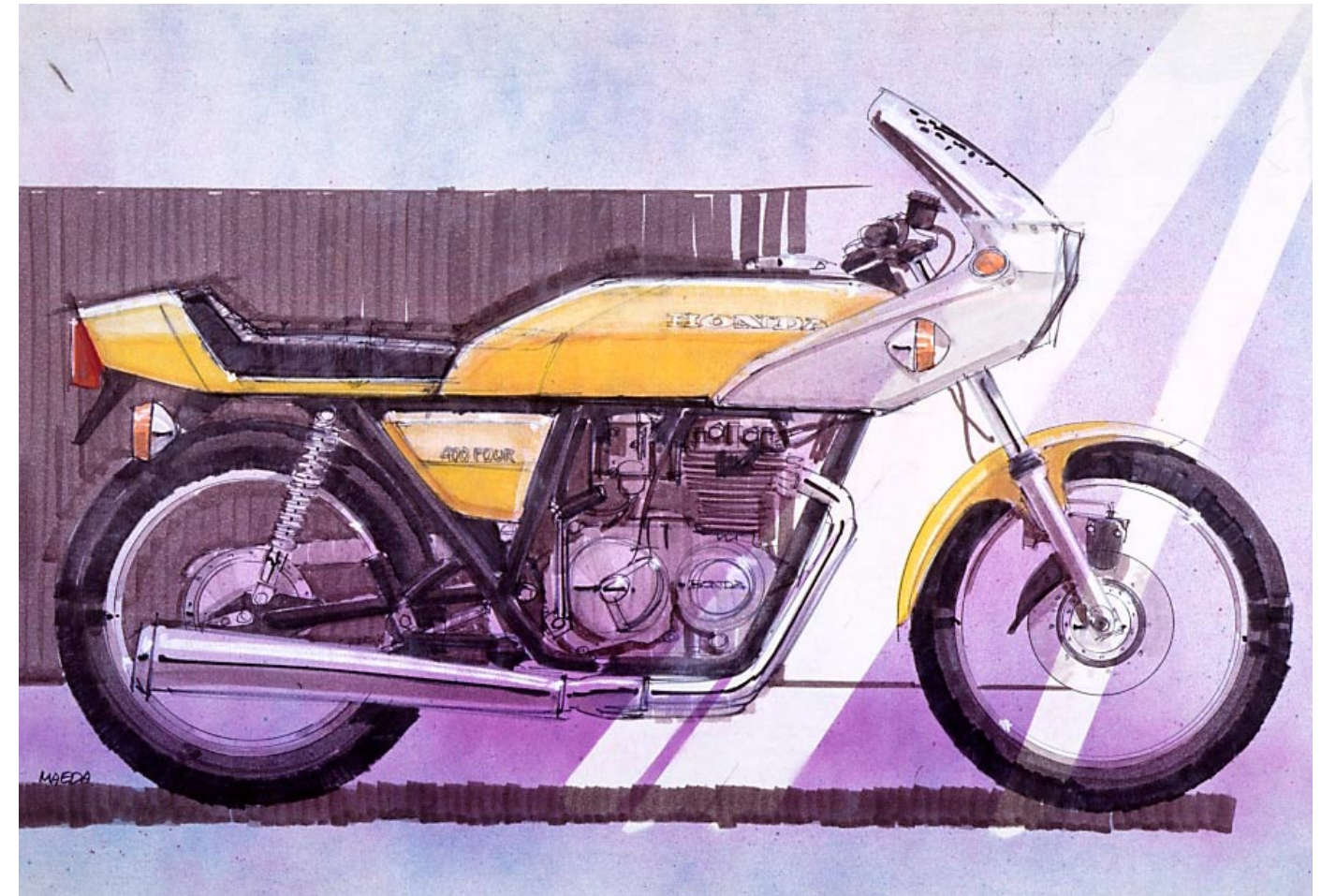
- 1.those states also seem to play more to Mrs.
- 2.Clinton's strengths, with big populations of Latinos and white
- 3.women, groups that helped carry her to victory
- 4.over Mr. Obama in New Hampshire and Nevada.
- 5.those states also seem to play more to Mrs. Clinton's strengths,
- 6.with big populations of Latinos and white women,
- 7.groups that helped carry her to victory over Mr. Obama





水素をエネルギーにして走る車には、ホンダや日産自動車などが開発を進める燃料電池車と、マツダが採用する水素自動車の2つのタイプがある。いずれも二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）排出量がゼロのエコカーだ。ただ、両タイプには大きな違いがある。燃料電池車は水素と酸素の反応で生

adding to the JFK aura that has lifted Mr. Obama's presidential bid. ut for all of the attention Mr. Obama has garnered since his Iowa caucus victory at the beginning of the month, Mrs. Clinton has maintained her big lead in national polls -- and in polls in the big states



1973  
Among the major Super Tuesday contests, Mrs. Clinton has wide in some cases double-digit polling leads in California, New York, New Jersey



水素をエネルギーにして走る車には、ホンダや日産自動車などが開発を進める燃料電池車と、マツダが採用する水素自動車の2つのタイプがある。いずれも二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）排出量がゼロのエコカーだ。ルギーにして走る車には、ホンダや日産自動車などが開発を進める燃料電池車と、マツダが採用する水素自動車の2つのタイプがある。いずれも二酸化炭素に電池を搭載する必要もないため、燃料電池車に比べてコストが安くつくのが利点だ。走った際にはエンジン音もするため、ガソリン車の走行感覚を残したエコカーともいえる。一方で、水素はガソリンの10分の1のエネルギーで着火するため異常燃焼が起きやすい。こうした弱点をカバーしたのがマツダの独自技術であるロータリーエンジン。従来の車では一般的なレシプロエンジンで水素をエネルギーに使うと「燃焼」と「吸気」の行程が同じ「部屋」で行われているため、異常燃焼の可能性が高まってしまう。

Mr. Obama's presidential bid. ut for all of the attention Mr. Obama has garnered since his Iowa caucus victory at the beginning of the month, Mrs. Clinton has maintained her big lead in national polls -- and in polls in the big states with delegate prizes far greater than any state that has voted so far. aura that has lifted aura that has lifted

those states also seem to play more to Mrs. Clinton's strengths, with big populations of Latinos and white women, groups that helped carry her to victory over Mr. Obama in New Hampshire and Nevada. those states also seem to play more to Mrs. Clinton's strengths, with big populations of Latinos and white women, groups that helped



水素をエネルギーにして走る車には、ホンダや日産自動車などが開発を進める燃料電池車と、ホンダが採用する水素自動車の2つのタイプがある。いずれも二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）排出量がゼロのエコカーだ。に電池を搭載する必要もないため、燃料電池車に比べてコストが安くつくのが利点だ。走った際にはエンジン音もするため、ガソリン車の走行感覚を残したエコカーともいえる。こうした弱点をカバーしたのえる。

JFK aura that has lifted Mr. Obama's presidential bid. ut for all of the attention Mr. Obama has garnered since his Iowa caucus victory at the beginning of the month, Mrs. Clinton has maintained her big lead in national polls -- and in polls in the big states with delegate prizes far greater than any state that has voted so far. Among the major Super Obama's presidential bid. ut for all of the attention Mr. Obama has garnered since his Iowa caucus victory at the beginning of the month, Mrs. Clinton has maintained hercaucus victory at the beginning of the month, Mrs. Clinton has maintained her big lead in national polls -- and in polls in the big states with delegate prizes far greater than any state that has voted so far.



1973  
ホンダや日産自動車などが開発を進める燃料電池車ホンダが採用する水素自動車。

Among the major Super Tuesday contests, Mrs. Clinton has wide in some cases double-digit polling leads in California, New York, New Jersey

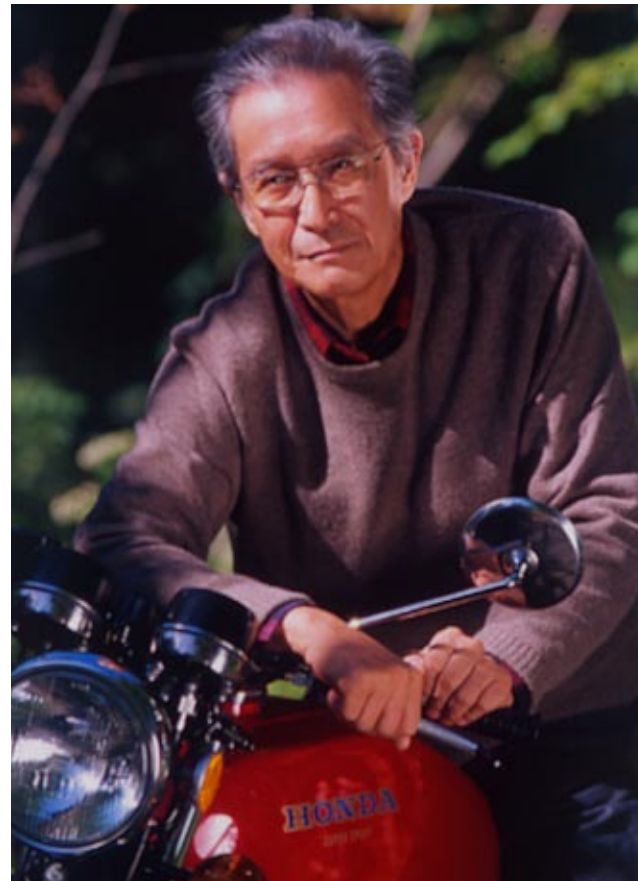
デザイナー  
**佐藤 允弥**  
DESIGN by  
**Masahiro Sato**

水素をエネルギーにして走る車には、ホンダや日産自動車などが開発を進める燃料電池車と、マツダが採用する水素自動車の2つのタイプがある。いずれも二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）排出量がゼロのエコカーだ。

ただ、両タイプには大きな違いがある。燃料電池車は水素と酸素の反応で生じた電気で走る仕組みだ。エンジン音はせず、静粛な走り心地が特徴。しかし「走った実感がない」（自動車関係者）との指摘もある。“核”であるリチウムイオン電池は過充電すると発熱・炎上するなど安全性の問題も付きまとううえ、コストも高くなりがちだ。

これに対し、水素自動車は水素そのものを燃料にして走るのが特徴。車自体に電池を搭載する必要もないため、燃料電池車に比べてコストが安くつくのが利点だ。走った際にはエンジン音もするため、ガソリン車の走行感覚を残したエコカーともいえる。

those states also seem to play more to Mrs. Clinton's strengths, with big populations of Latinos and white women, groups that helped carry her to victory over Mr. Obama in New Hampshire and Nevada. those states also seem to play more to Mrs. Clinton's strengths, with big populations of Latinos and white women, groups that helped carry her to victory over Mr. Obama in New Hampshire and Nevada. adding to the JFK aura that has lifted Mr. Obama's presidential bid. ut for all of the attention Mr. Obama has garnered since his Iowa caucus victory at the beginning of the month, Mrs. Clinton has maintained her big lead in national polls -- and in polls in the big states with delegate prizes far greater than any state that has voted so far. Among the major Super Tuesday contests, Mrs. Clinton has wide -- in some cases double-digit -- polling leads in California, New York, New Jersey, Massachusetts, Arizona, Missouri and Alabama. Mr. Obama leads in his home state of Illinois and in Georgia. The demographics in many



1973  
Among the major Super Tuesday contests, Mrs. Clinton has wide in some cases double-digit polling leads in California, New York, New Jersey

水素をエネルギーにして走る車には、ホンダや日産自動車などが開発を進める燃料電池車と、マツダが採用する水素自動車の2つのタイプがある。いずれも二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）排出量がゼロのエコカーだ。

ただ、両タイプには大きな違いがある。燃料電池車は水素と酸素の反応で生じた電気で走る仕組みだ。エンジン音はせず、静粛な走り心地が特徴。しかし「走った実感がない」（自動車関係者）との指摘もある。“核”であるリチウムイオン電池は過充電すると発熱・炎上するなど安全性の問題も付きまとううえ、コストも高くなりがちだ。

これに対し、水素自動車は水素そのものを燃料にして走るのが特徴。車自体に電池を搭載する必要もないため、燃料電池車に比べてコストが安くつくのが利点だ。走った際にはエンジン音もするため、ガソリン車の走行感覚を残したエコカーともいえる。

一方で、水素はガソリンの10分の1のエネルギーで着火するため異常燃焼が起きやすい。こうした弱点をカバーしたのがマツダの独自技術であるロータリーエンジン。従来の車では一般的なレシプロエンジンで水素をエネルギーに使うと「燃焼」と「吸気」の行程が同じ“部屋”で行われているため、異常燃焼の可能性が高まってしまう。

水素をエネルギーにして走る車には、ホンダや日産自動車などが開発を進め

adding to the JFK aura that has lifted Mr. Obama's presidential bid. ut for all of the attention Mr. Obama has garnered since his Iowa caucus victory at the beginning of the month, Mrs. Clinton has maintained her big lead in national polls -- and in polls in the big states with delegate prizes far greater than any state that has voted so far. Among the major Super Tuesday contests, Mrs. Clinton has wide -- in some cases double-digit -- polling leads in California, New York, New Jersey, Massachusetts, Arizona, Missouri and Alabama. Mr. Obama leads in his home state of Illinois and in Georgia. The demographics in many of those states also seem to play more to Mrs. Clinton's strengths, with big populations of Latinos and white women, groups that helped carry her to victory over Mr. Obama in New Hampshire and Nevada. those states also seem to play more to Mrs. Clinton's strengths, with big populations of Latinos and white women, groups that helped carry her to victory over Mr. Obama in New Hampshire and Nevada.

