

HONDA
The Power of Dreams

HondaのCO₂低減技術搭載車

BLUE SKIES FOR OUR CHILDREN

Honda環境技術で全包围網羅

新車販売数 (百万台/年)

2000 2010 2020 2030 2040 2050

EV

PHEV

HEV

電気自動車(EV)

フィットEV

プラグインハイブリッド自動車(PHEV)

Accord Plug-in (米国仕様)

ハイブリッド自動車(HEV)

CR-Z

HONDA
The Power of Dreams

Hondaのハイブリッド技術の進化

BLUE SKIES FOR OUR CHILDREN

ハイブリッド技術

INSIGHT

CIVIC HYBRID

ACCORD HYBRID

CIVIC Hybrid

INSIGHT

CR-Z

FIT HYBRID

PLUG-IN HYBRID

SPORT HYBRID Intelligent Multi Mode Drive Plug-in

SPORTS HEV

IMAの進化
・低価格で拡販

IMAの拡大
・実用セダンへの搭載
・クラストップの低燃費

IMAテクノロジーの導入
・世界一の低燃費
・低燃費技術の追求

INTEGRATED MOTOR ASSIST IMA

ガソリンエンジン技術

3. 「自由な移動の喜び」と「豊かで持続可能な社会」の実現をめざして

HONDA
The Power of Dreams

ハイブリッド・EVの更なる進化と革新

BLUE SKIES FOR OUR CHILDREN

EARTH DREAMS
TECHNOLOGY

SPORT HYBRID SH-AWD
新開発 2モーターハイブリッド

バッテリーEV

Fun

CR-Z

FREED

FREED Spike

ACCORD

FIT SHUTTLE

FIT

CIVIC

初代 INSIGHT

新型 INSIGHT

Efficiency

HONDA
The Power of Dreams

Sport Hybrid : i-MMD

BLUE SKIES FOR OUR CHILDREN

EARTH DREAMS
TECHNOLOGY

環境

FUN

高効率2モーターシステムがもたらす
圧倒的な燃費

高出力モーターによる軽快な加速とレスポンス
新しい楽しさ

SPORT HYBRID i-MMD
intelligent Multi-Mode Drive

SPORT HYBRID i-MMD Plug-in
intelligent Multi-Mode Drive Plug-in

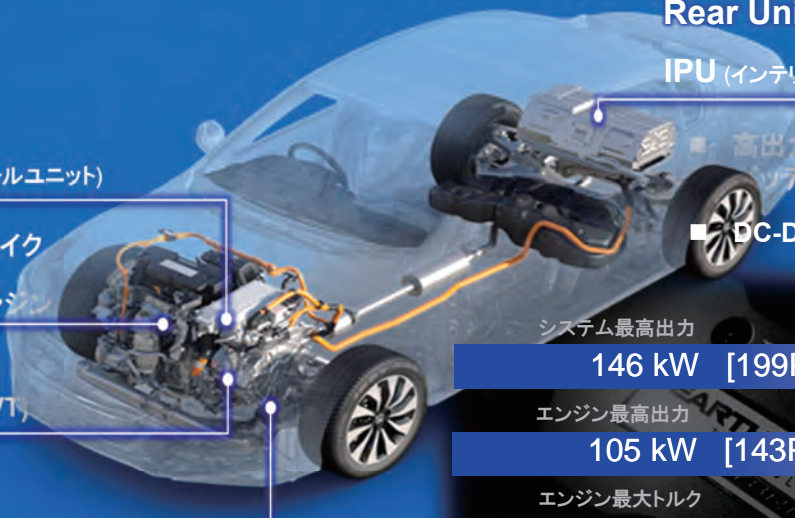
ハイブリッドに求められる「環境性能」を引き上げ
さらに「楽しさ」という新しい価値を創造する

全く新しい 2モーター・ハイブリッドシステム

HONDA
The Power of Dreams

2 Motor Hybrid System

BLUE SKIES FOR OUR CHILDREN



Front Unit

PCU (パワーコントロールユニット)

2.0L アトキンソンサイクル DOHC i-VTEC エンジン

2 モーター (電気CVT)

電動サーボブレーキ

Rear Unit

IPU (インテリジェント・パワー・ユニット)

高出力リチウムイオンバッテリー (1.3kWh)

DC-DC コンバーター

システム最高出力	146 kW [199PS]
エンジン最高出力	105 kW [143PS] / 6,200rpm
エンジン最大トルク	165 N・m [16.8kgf・m] / 4,500rpm
モーター最高出力	124kW [169PS]
モーター最大トルク	307N・m [31.3kgf・m]

HONDA
The Power of Dreams

Plug-in Hybrid

BLUE SKIES FOR OUR CHILDREN

HYBRID

高い環境性能と実用性で 社会の低炭素化に寄与

<p>E V 走行</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; font-size: 24px; font-weight: bold;">37.6 km</div> <p>(一充電走行距離)</p>	<p>プラグインハイブリッド 燃費消費率</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; font-size: 24px; font-weight: bold;">70.4 km/L</div> <p>プラグイン ハイブリッド車 トップ※</p>	<p>電費性能</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; font-size: 24px; font-weight: bold;">9.26 km/kWh</div> <p>プラグイン ハイブリッド車 トップ※</p>
---	---	--



数値:JC08モード
※2013年5月 Honda調べ

3. 「自由な移動の喜び」と「豊かで持続可能な社会」の実現をめざして

