

# ホンダ インサイト

DAA-ZE2



2009年11月

技術開発部 リペアグループ



車名	通称名	型式	車体番号
ホンダ	インサイト	DAA-ZE2	ZE2-1143639
原動機の型式	総排気量	変速機の型式	初年度登録年月
LDA-MF6	1.339L	SBLA (CVT)	平成 21 年 7 月
グレード	型式指定番号		類別区分番号
L	16223		0002
< 調査車両の主な装備 >			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● エアバッグセンサ数：フロントインパクトセンサ 2 個、SRS ユニット 1 個 (メーカーオプションのサイドエアバッグ、サイドカーテンエアバッグ装着車には、サイドインパクトセンサ 4 個が追加されます)</li> <li>● エアバッグシステム：運転席、助手席 2 箇所 (メーカーオプションのサイドエアバッグ、サイドカーテンエアバッグ装着車には、運転席シート、助手席シートに 2 箇所、室内右側上部、室内左側上部 2 箇所が追加されます)</li> <li>● ハイブリットシステム：IMA システム[MF6 型交流同期電動機 (DC ブラシレスモータ) ]</li> <li>● EPS(ピニオンアシスト式)</li> <li>● EBD (電子制御制動力分配装置) 付き ABS+ブレーキアシスト</li> <li>● 電子制御スロットル (エンジンとの機械的接続なし)</li> <li>● スマートキーシステム、イモビライザ付き</li> </ul>			



## 車両外観（1） 前面、後面

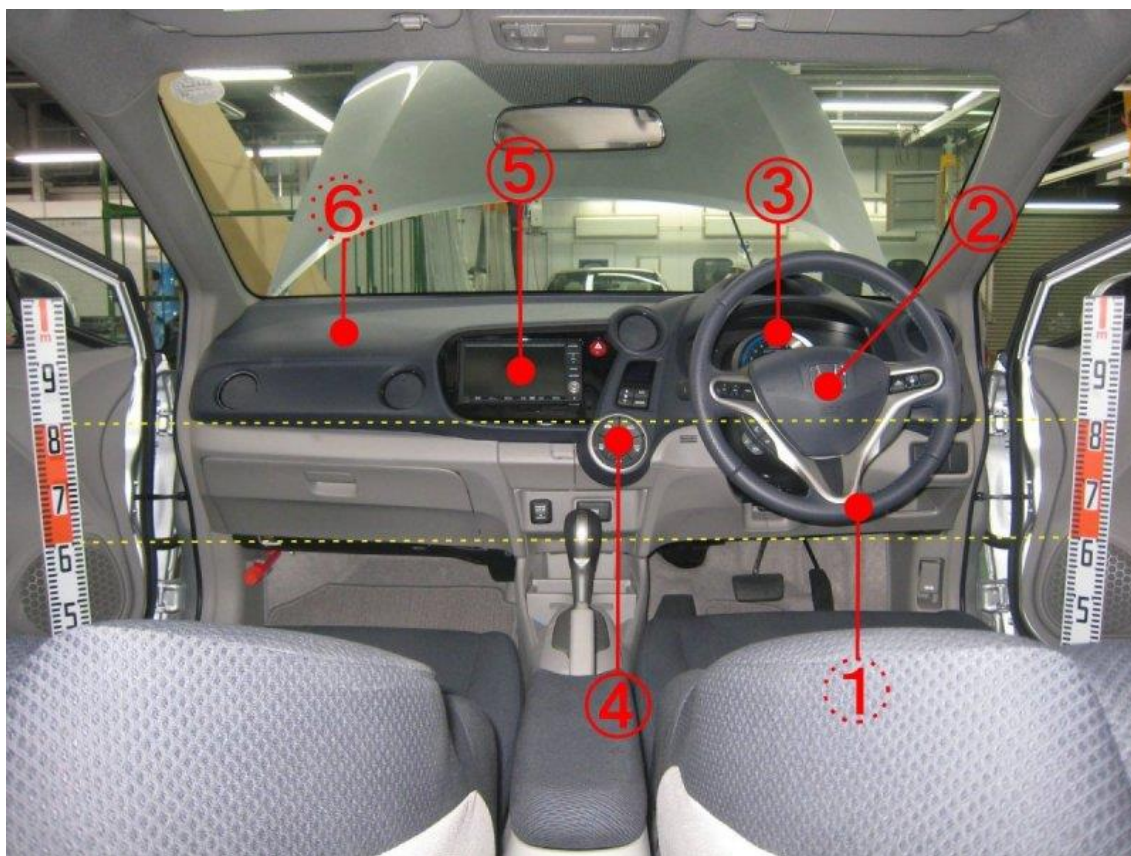


## 車両外観（2） 側面





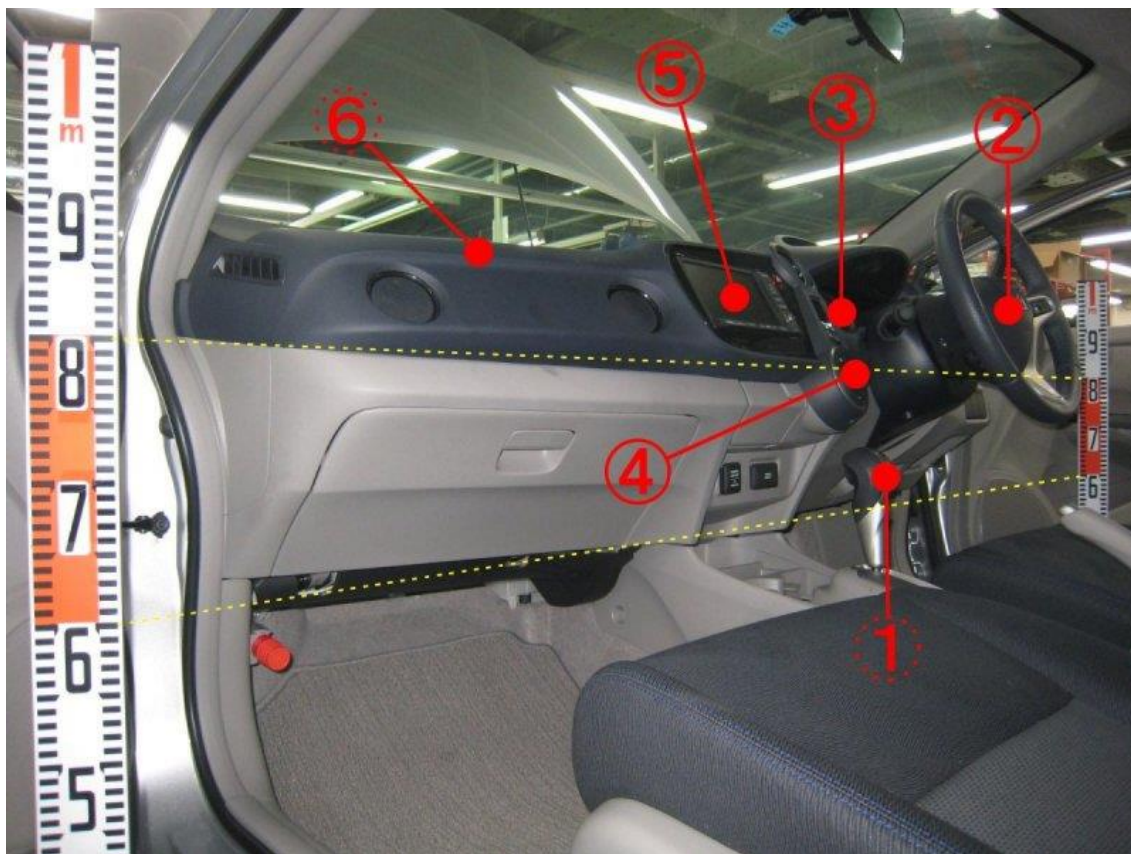
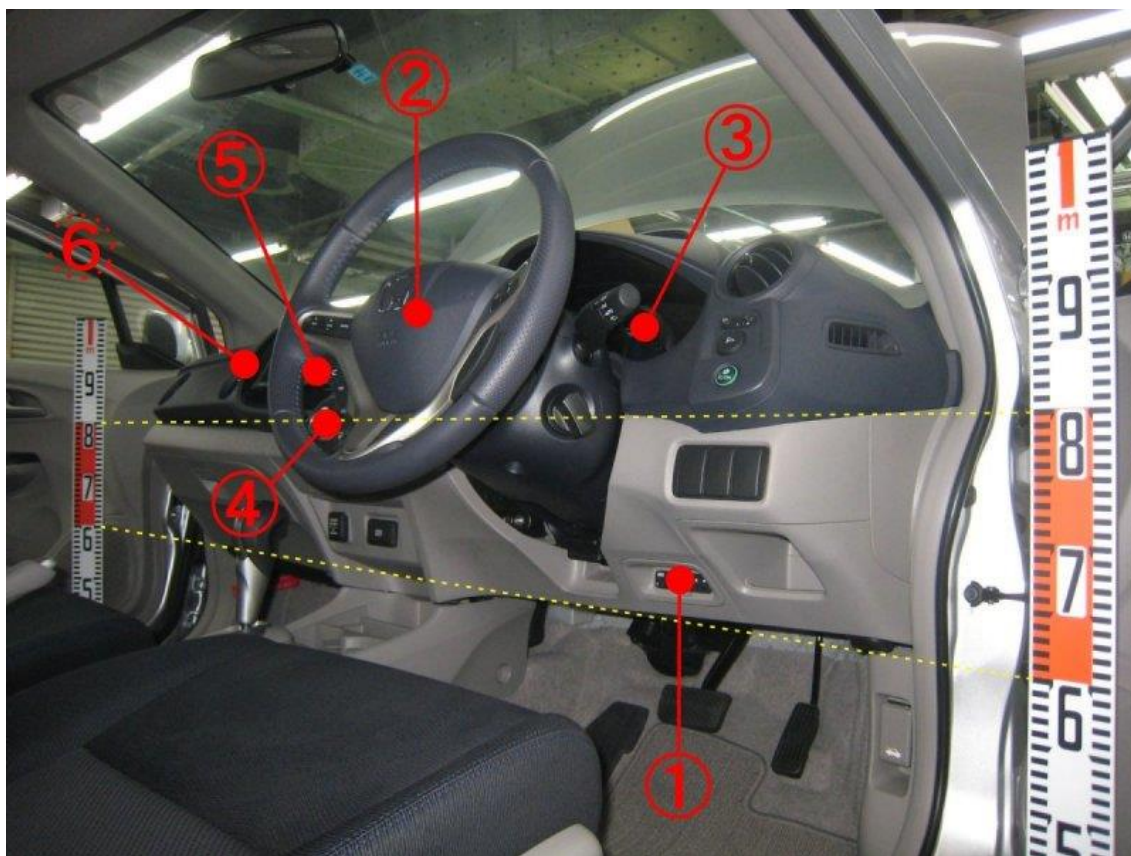
## 室内部品レイアウト（1）



※ 破線丸数字は、インストルメントパネル裏側または撮影角度では写らないところに位置しています。

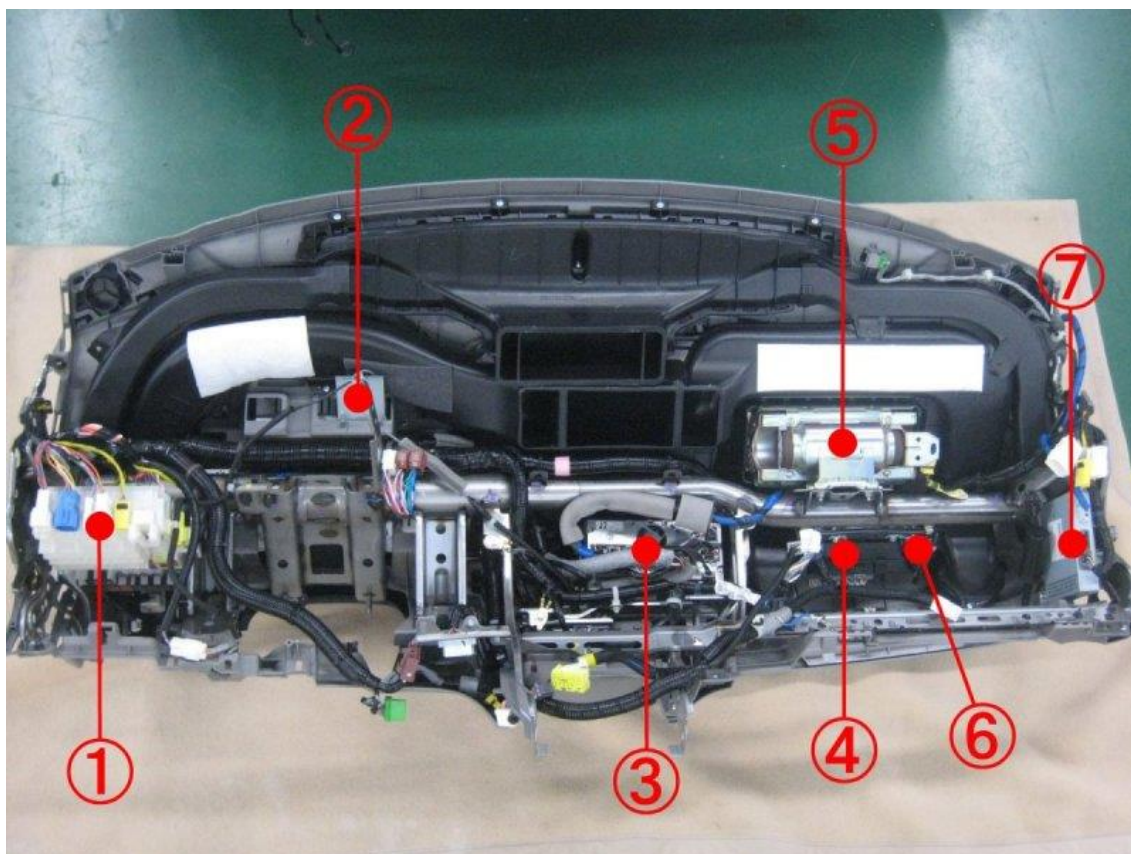
	名 称
①	ETC ユニット
②	運転席用エアバッグ
③	コンビネーションメータ
④	オート A/C コントロールユニット
⑤	AVN ユニット
⑥	助手席用エアバッグ

室内レイアウト（2） 左右側面



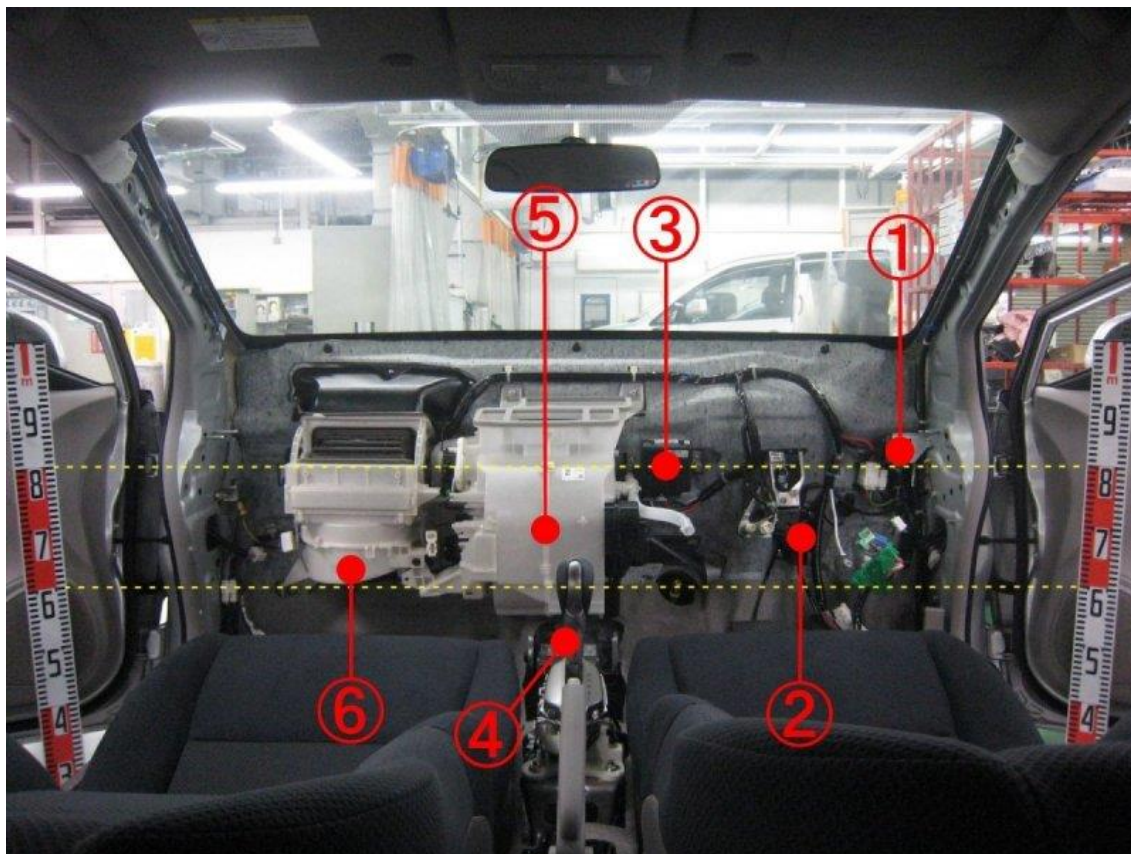


### 室内レイアウト (3) インストルメントパネル裏側

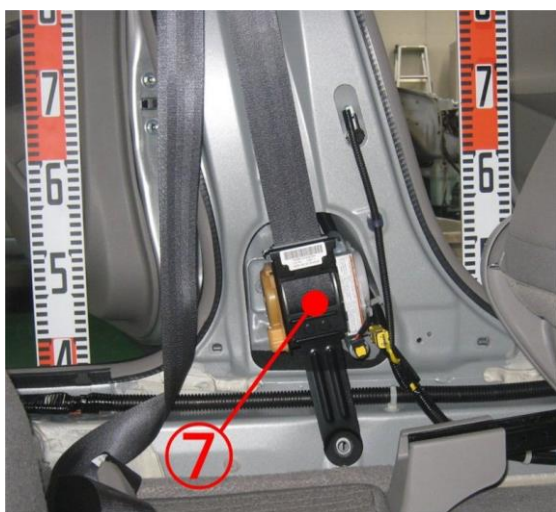


	名 称
①	MICU 内蔵ヒューズボックス
②	GPS/ETC アンテナ
③	AVN ユニット
④	スマート ECU
⑤	助手席用エアバッグ
⑥	RF ユニット
⑦	TV チューナ

## 室内レイアウト（４） インストルメントパネル取外状態



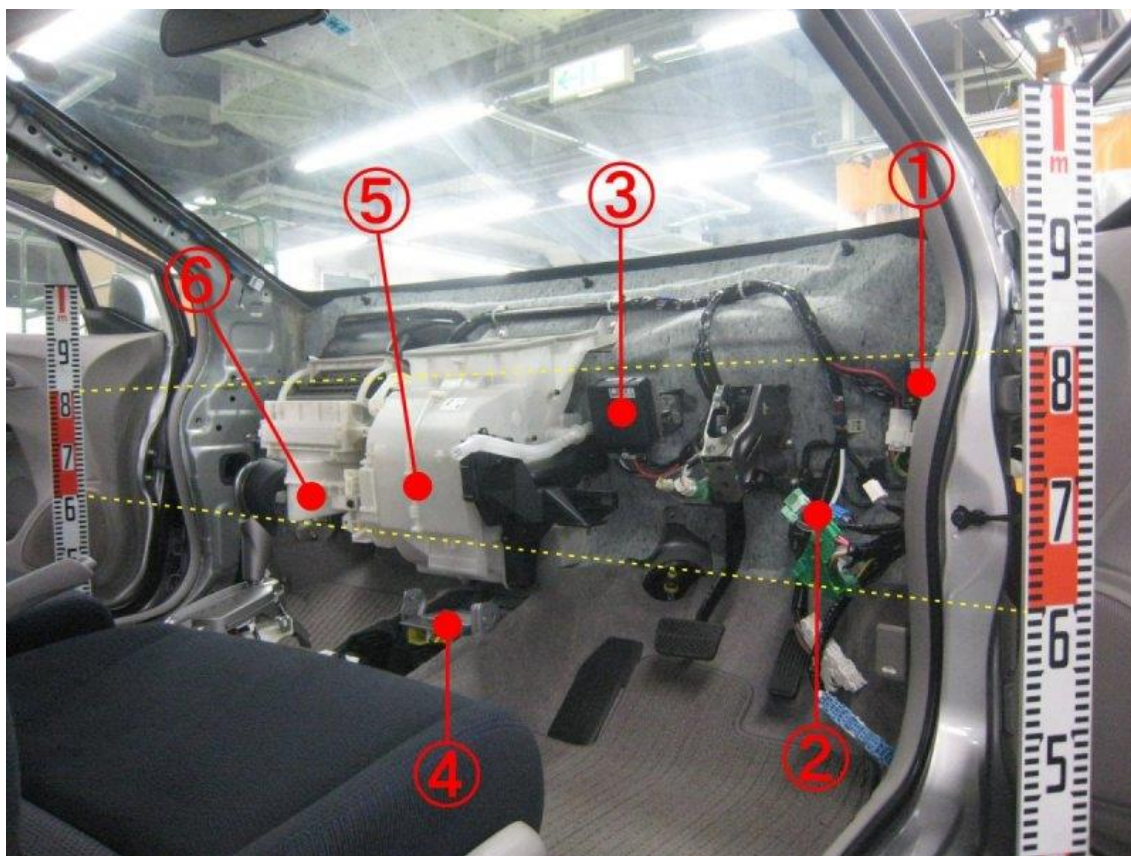
※ 破線丸数字は、撮影角度では写らないところに位置しています。



	名 称
①	ヘッドライト オートレベリング コントロールユニット
②	アクセルペダルポジションセンサ
③	EPS コントロールユニット
④	SRS ユニット
⑤	ヒータユニット
⑥	ブローユニット
⑦	左側シートベルトプリテンショナ



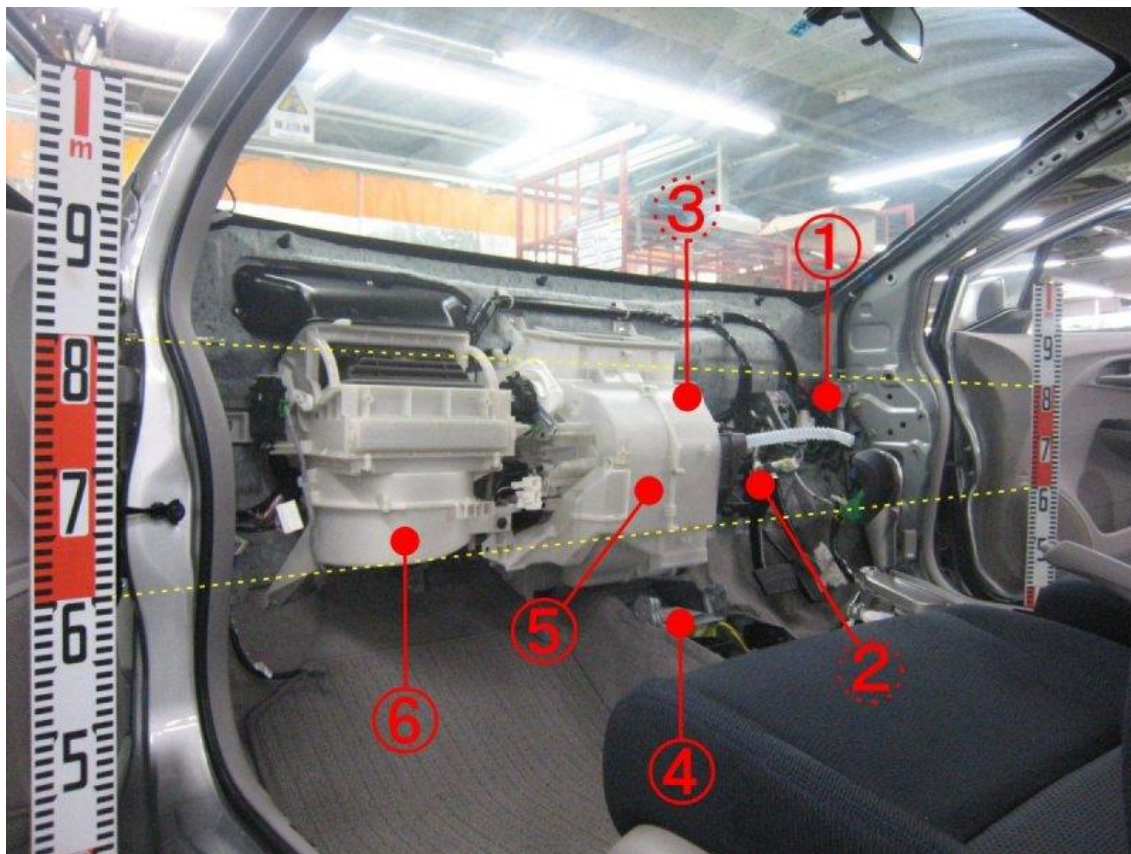
## 室内レイアウト(5)インストルメントパネル脱状態右側面



※ 写真の角度では写らないものに関しては、破線丸数字で記載しています。

	名 称
①	ヘッドライト オートレベリング コントロールユニット
②	アクセルペダルポジションセンサ
③	EPS コントロールユニット
④	SRS ユニット
⑤	ヒータユニット
⑥	ブローユニット

## 室内レイアウト(6)インストルメントパネル脱状態左側面

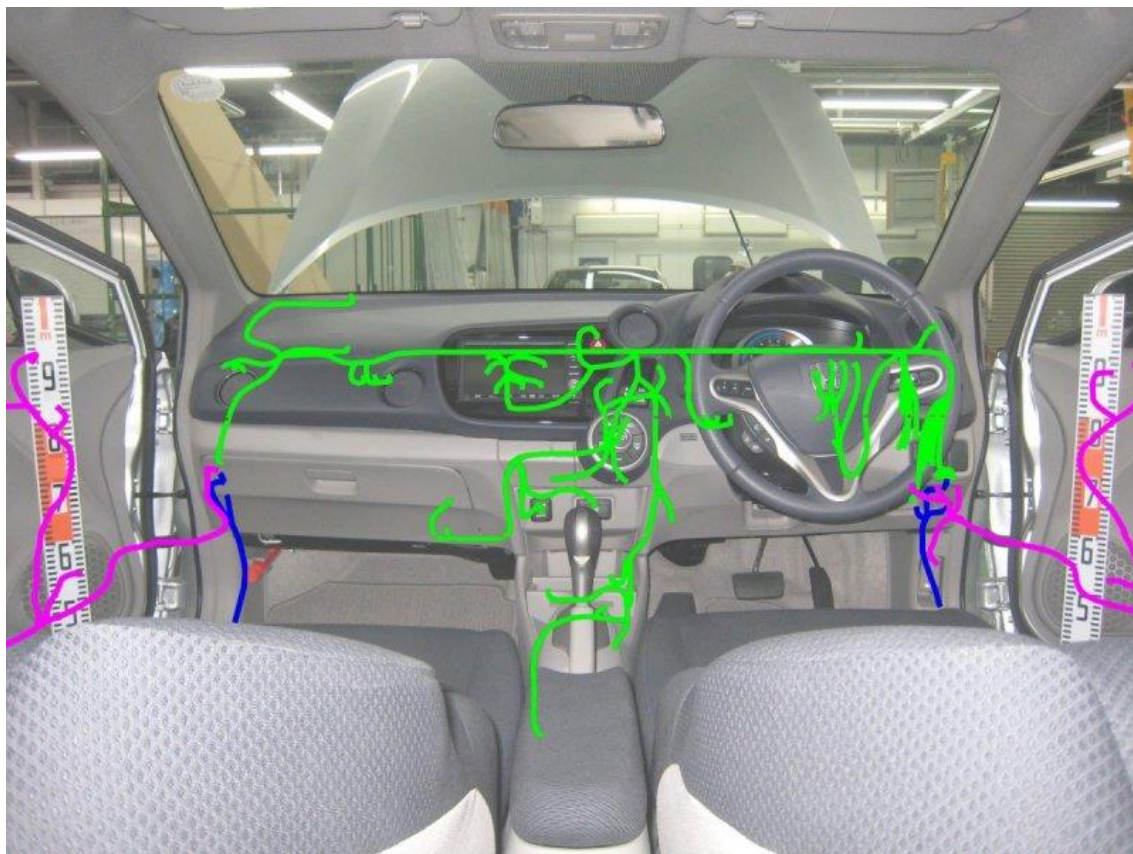


※ 写真の角度では写らないものに関しては、破線丸数字で記載しています。

	名 称
①	ヘッドライト オートレベリング コントロールユニット
②	アクセルペダルポジションセンサ
③	EPS コントロールユニット
④	SRS ユニット
⑤	ヒータユニット
⑥	ブローユニット

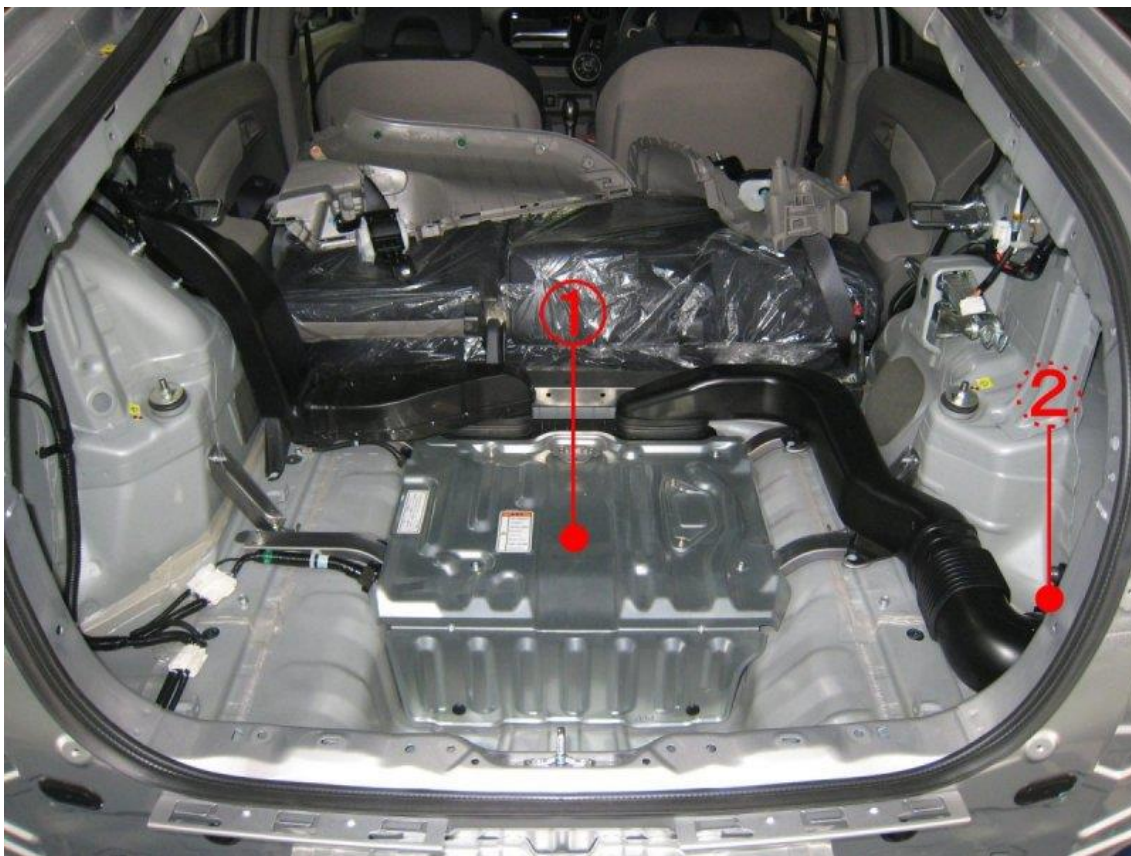


## 室内レイアウト（7）メインハーネス配置図



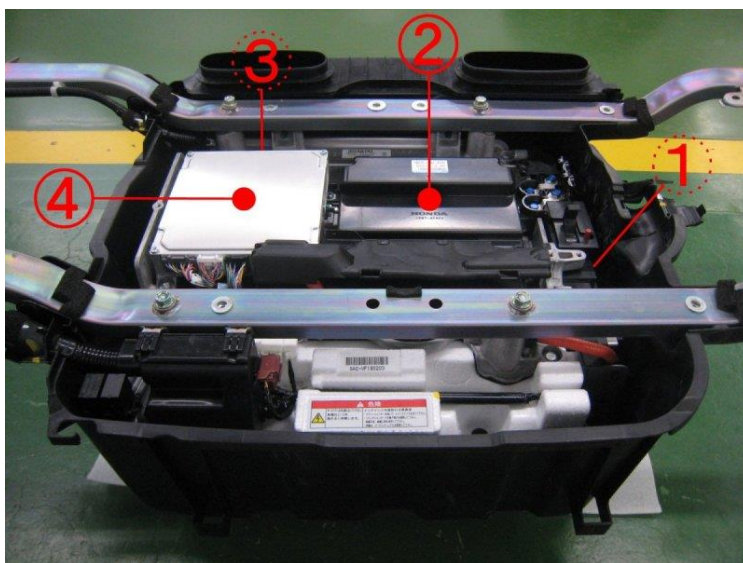
	名 称
緑色	インストルメント ワイヤ ハーネス
青色	フロア ワイヤ ハーネス
桃色	ドア ワイヤ ハーネス

## 室内レイアウト（8）ハイブリットバッテリー搭載位置



	名 称
①	IPU(インテリジェントパワーユニット)
②	IPU 冷却ファン

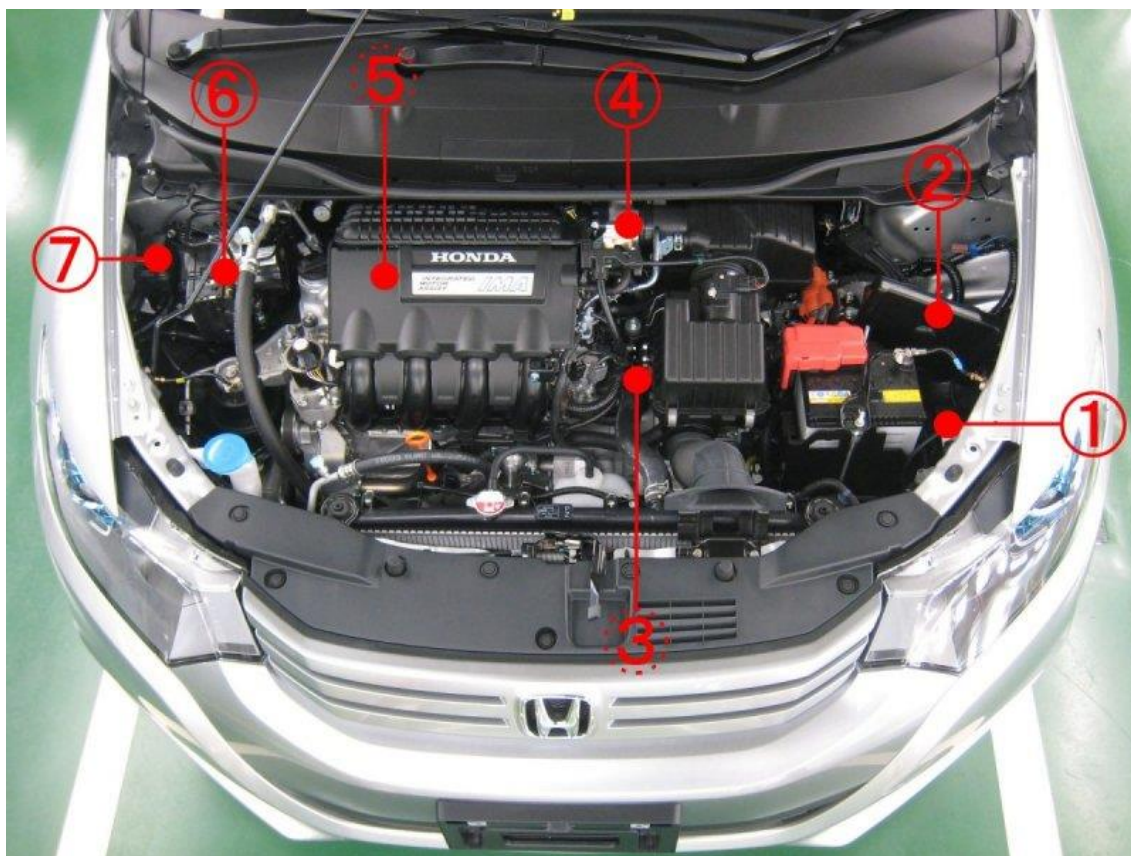
## IPU（インテリジェント パワー ユニット）内部構成



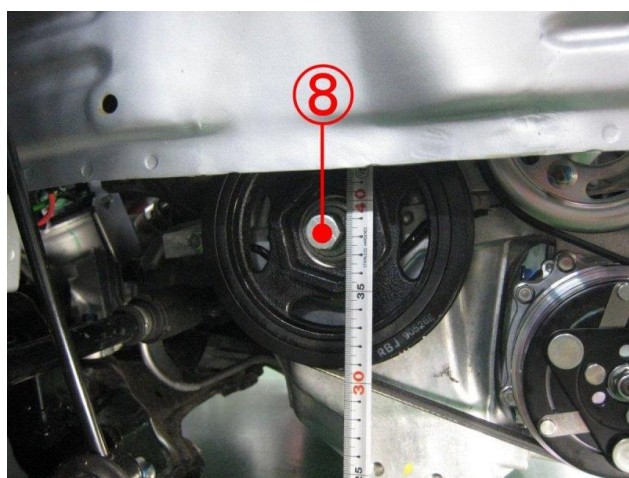
	名 称
①	IMA バッテリ
②	インバータ
③	DC-DC コンバータ
④	モータ ECU



### 車両外観（3） エンジンルーム



※ 写真の角度では写らないものに関しては、破線丸数字で記載しています。



	名 称	取付高さ
①	サブヒューズ/リレーボックス	約 540mm
②	PGM-FI ECU	約 610mm
③	IMA パワーケーブルカプラ	約 540mm
④	スロットルボディ	約 740mm
⑤	モータ (EPS)	約 250mm
⑥	ABS モジュレータコントロールユニット	約 660mm
⑦	サブリレーボックス	約 750mm
⑧	クランクシャフトプーリ	約 380mm

## 車両外観（４） 側面（シート高さ）

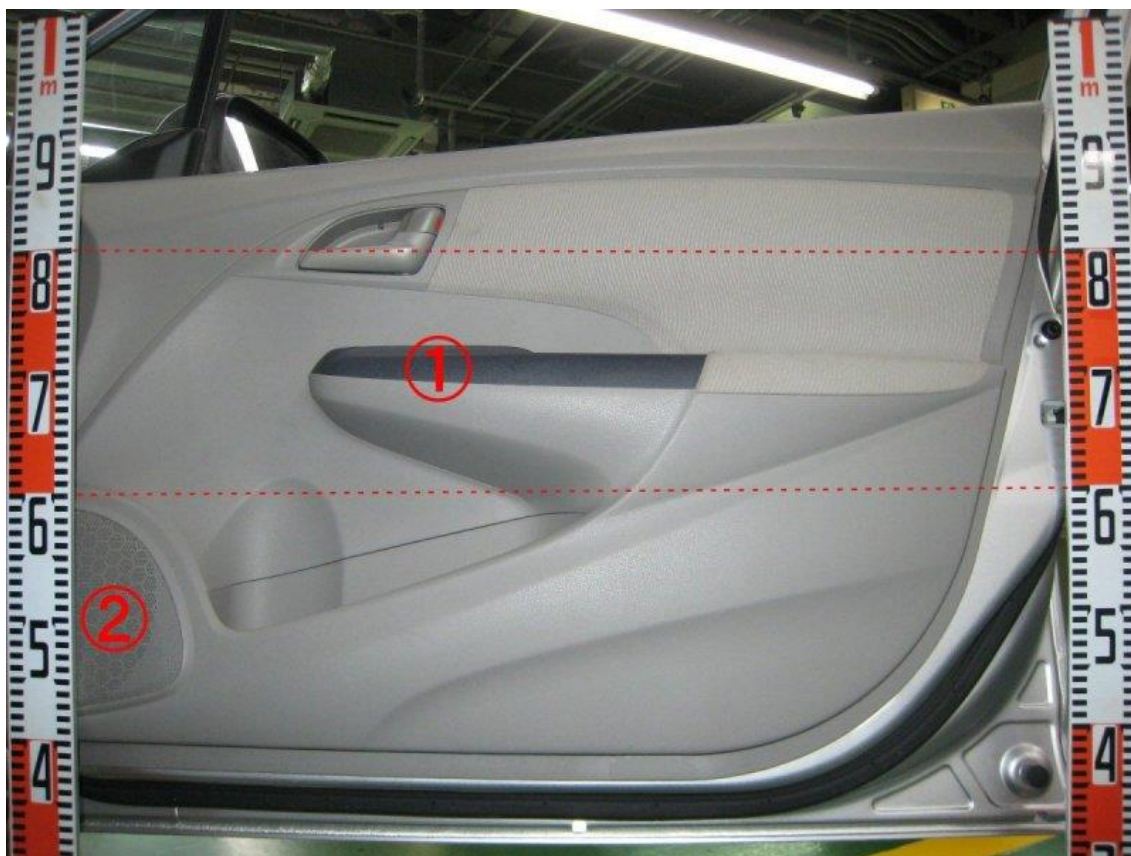


- 運転席ハイトアジャスタ（手動式）

シート位置	高さ（シート上面）
最高置	約 590mm
最低置	約 540mm



## 室内レイアウト（9） フロントドア（運転席側）



	名 称
①	パワーウインドマスタスイッチ&パワーミラースイッチ
②	右フロントスピーカ