FREED e:HEV CROSSTAR / FREED CROSSTAR 福祉車両

主要諸元

タイプ	FREED e:HEV		FREED		
	車いす仕様車		車いす仕様車		
	CROSSTAR スロープ		CROSSTAR スロープ		
駆動方式	FF		FF		
乗車定員(名)	6(通常時5/車いす乗車時6)		6(通常時5/車いす乗車時6)		
車名・型式	ホンダ・6AA-GT6		ホンダ・5BA-GT2		
トランスミッション	電気式無段変速機		無段変速オートマチック(トルクコンバーター付)		
寸法・重量	全長(m)/全幅(m)/全高(m)	4.310/1.720/1.755			
	ホイールベース(m)	2.740			
	トレッド(m) 前/後	1.480/1.485			
	最低地上高(m)	0.135			
	車両重量(kg)	1,530	1,440		
	客室内寸法(m) 長さ/幅/高さ	2.645/1.470/1.190	2.645/1.470/1.275		
原動機	エンジン	原動機型式	LEB-H5	L15D	
		エンジン型式	LEB	L15D	
		エンジン種類・シリンダー数及び配置	水冷直列4気筒横置		
		弁機構	DOHC チェーン駆動 吸気2 排気2		
		総排気量(L)	1.496	1.496	
		内径×行程(mm)	73.0×89.4	73.0×89.4	
		圧縮比	13.5	10.6	
		燃料供給装置形式	電子制御燃料噴射式(ホンダPGM-FI)		
		使用燃料種類	無鉛レギュラーガソリン		
		燃料タンク容量(L)	42		
		電動機(モーター)	電動機型式/電動機種類	H5/交流同期電動機	—
		エンジン	最高出力(kW[PS]/rpm)	78[106]/6,000-6,400	87[118]/6,600
最大トルク(N・m[kgf・m]/rpm)	127[13.0]/4,500-5,000		142[14.5]/4,300		
電動機(モーター)	最高出力(kW[PS]/rpm)		90[123]/3,500-8,000	—	
	最大トルク(N・m[kgf・m]/rpm)		253[25.8]/0-3,000	—	
性能	燃料消費率(国土交通省審査値)(WLTC) km/L		25.0	16.1	
	市街地モード(WLTC-L) km/L	25.4	11.9		
	郊外モード(WLTC-M) km/L	26.9	16.8		
	高速道路モード(WLTC-H) km/L	23.7	18.4		
	主要燃費向上対策	ハイブリッドシステム、アトキンソンサイクル、アイドリングストップ装置、可変バルブタイミング、電動パワーステアリング	可変バルブタイミング、自動無段変速機(CVT)、電動パワーステアリング	—	
最小回転半径(m)	5.2				
動力用主電池	種類/個数	リチウムイオン電池/48	—		
動力伝達・走行装置	変速比	—	前進:2.526~0.408 後退:2.706~1.432		
	減速比	第一:2.454(電動機駆動)0.805(内燃機関駆動) 第二:3.909	5.436		
	ステアリング装置形式	ラック・ピニオン式(電動パワーステアリング仕様)			
	タイヤ	185/65R15 88S			
	主ブレーキの種類・形式	油圧式ベンチレーテッドディスク/油圧式ディスク			
	サスペンション方式	マクファーソン式/車軸式			
	スタビライザー形式	トーション・バー式/—			

■燃料消費率は定められた試験条件での値です。お客様の使用環境(気象、渋滞等)や運転方法(急発進、エアコン使用等)に応じて燃料消費率は異なります。■WLTCモード:市街地、郊外、高速道路の各走行モードを平均的な使用時間配分で構成した国際的な走行モード。市街地モード:信号や渋滞等の影響を受ける比較的低速な走行を想定。郊外モード:信号や渋滞等の影響をあまり受けない走行を想定。高速道路モード:高速道路等での走行を想定。 ■主要諸元は道路運送車両法による型式指定申請書数値。

■FREED CROSSTAR リフトアップシート(助手席)は持ち込み登録の3ナンバーとなります。■上記諸元値及び数値はメーカー設計値であり、参考数値です。登録時には車両の実測値が適用されます。

■登録・税金について

タイプ	車いす仕様車		リフトアップシート(助手席)
	FREED e:HEV CROSSTAR スロープ	FREED CROSSTAR スロープ	FREED CROSSTAR リフトアップシート(助手席)
登録	持ち込み登録不要		持ち込み登録
ナンバー	3ナンバー		3ナンバー
乗車定員(名)	通常時5/車いす乗車時6		6
車検	初回3年以降2年		初回3年以降2年
税金	消費税		非課税
	環境性能割・自動車税		身体障がい者もしくはご家族ご購入される場合には、免税措置が適用される場合があります。

上記措置の詳細は、最寄りの市区町村役場・福祉事務所・税務署にお問い合わせください。

■福祉機器に関する貸付・助成制度

購入資金の一部貸付、改造費や免許取得のための助成など、幅広い貸付・助成制度が用意されています。各自治体によって条件が異なったり、未実施の場合がありますので、詳しくは最寄りの問い合わせ先にてご確認ください。

種類	内容	問い合わせ先	備考
購入資金貸付	●身体障がい者の生業または通勤等に必要自動車購入資金。	都道府県または市区町村の社会福祉協議会	貸付額、年率を確認
有料道路通行料割引制度	●身体障がい者手帳の所持者。 ●身体障がい者の方が自ら運転する乗用自動車(ライトバン等荷物積載設備と乗用設備を兼ねているものも含む)で本人、または本人と生計を共にする方が所有するもの。 ●対象有料道路:全国の有料道路	市区町村福祉事務所	「有料道路障がい者割引申請書兼ETC利用申請書」を提出し審査を受けてください。
駐車禁止規制の適用除外	●歩行困難な身体障がい者等が自分で運転する場合、または介護をする家族等の運転する車に乗車した場合、駐車禁止規制除外標章の交付を受け、その標章を車の前面に提示することで、原則適用除外となる。	所轄の警察署、都道府県公安委員会	—

自治体の予算、お客様の収入により適用されない場合もありますので問い合わせ先にてご確認ください。

■FREED、CROSSTAR、エコアシスト、FABTECT、Honda SENSING、LKAS、PGM-FI、プライムスムーズ、PrimeSmooth、VSAは本田技研工業株式会社の商標です。
■製造事業者:本田技研工業株式会社