

主要諸元表

		LS500h				LS500																
		EXECUTIVE	version L	F SPORT	1 package	EXECUTIVE	version L	F SPORT	1 package	EXECUTIVE	version L	F SPORT	1 package									
		2WD (FR)		AWD		2WD (FR)		AWD		2WD (FR)		AWD										
■ 車両型式 *1		DAA-GVF50-AEVQH		DAA-GVF55-AEVQH		DBA-VXFA50-AEUQT		DBA-VXFA55-AEUQT		DBA-VXFA50-AEUQT		DBA-VXFA55-AEUQT										
■ 寸法	全長	mm												5,235								
	全幅	mm												1,900								
	全高	mm				1,450		1,460		1,450		1,460										
	ホイールベース	mm												3,125								
	トレッド 前	mm				1,630		1,635		1,630		1,635										
	後	mm	1,635	1,615	1,635	1,635	1,615	1,635	1,635	1,615	1,635	1,635	1,615	1,635								
	最低地上高 *2	mm												140								
	最小回転半径	m				5.6		6.0		5.6		6.0										
	室内長 *2	mm		2,080		2,145		2,080		2,145		2,080		2,145								
	室内幅 *2	mm												1,615								
	室内高 *2	mm												1,160 *3								
■ 重量	車両重量	kg	2,320+4+5	2,300+4+5	2,290+5	2,220+4+5	2,210+5	2,390+4+5	2,370+4+5	2,330+5	2,290+4+5	2,280+5	2,260+4+5	2,240+4+5	2,230+5	2,160+4+5	2,150+5	2,350+4+5	2,330+4+5	2,290+5	2,250+4+5	2,240+5
	車両総重量	kg	2,585+4+5	2,575+4+5	2,565+5	2,485+4+5	2,485+5	2,665+4+5	2,645+4+5	2,605+5	2,565+4+5	2,555+5	2,535+4+5	2,515+4+5	2,505+5	2,435+4+5	2,425+5	2,625+4+5	2,605+4+5	2,565+5	2,525+4+5	2,515+5
■ 定員	乗車定員	名	5																			
■ 性能	JCO8モード走行燃料消費率(国土交通省審査値) km/ℓ	15.6		16.4		14.4		10.2*6		10.2		9.5		9.8								
	主要燃費改善対策	ハイブリッドシステム、電気式無段変速機、アイドリングストップ装置、筒内直接噴射、可変バルブタイミング、電動パワーステアリング、充電制御						アイドリングストップ装置、筒内直接噴射、可変バルブタイミング、電動パワーステアリング、充電制御														
■ エンジン	型式	BGR-FXS						V35A-FTS														
	種類	V型6気筒						V型6気筒インタークーラー付ツインターボ														
	使用燃料	無鉛プレミアムガソリン																				
	総排気量	ℓ												3,456				3,444				
	内径×行程	mm												94.0×83.0				85.5×100.0				
	最高出力[NET] kW(PS)/r.p.m.	220(299)/6,600												310(422)/6,000								
	最大トルク[NET] N・m(kgf・m)/r.p.m.	356(36.3)/5,100												600(61.2)/1,600~4,800								
燃料供給装置	筒内直接+ポート燃料噴射装置(D-4S)						筒内直接+ポート燃料噴射装置(D-4ST)															
燃料タンク容量	ℓ												82									
■ モーター	型式	2NM												—								
	種類	交流同期電動機												—								
	最高出力 kW(PS)	132(180)												—								
	最大トルク N・m(kgf・m)	300(30.6)												—								
■ 駆動用主電池	種類	リチウムイオン電池												—								
■ 駆動装置	駆動方式	後輪駆動				4輪駆動				後輪駆動				4輪駆動								
	トランスミッション	マルチステージハイブリッドトランスミッション(電気式無段変速機)								Direct Shift-10AT(電子制御10速オートマチック)												
	第1速	—								4.923												
	第2速	—								3.153												
	第3速	—								2.349												
	第4速	—								1.879												
	第5速	—								1.462												
	第6速	—								1.193												
	第7速	—								1.000												
	第8速	—								0.792												
	第9速	—								0.640												
	第10速	—								0.598												
後退	—								5.169													
減速比	3.615				3.916				2.764				2.937									
■ その他装置	サスペンション 前/後	マルチリンク(スタビライザー付)/マルチリンク(スタビライザー付)																				
	ブレーキ 前/後	ベンチレーテッドディスク・対向4ポットキャリパー/ベンチレーテッドディスク・対向2ポットキャリパー*7																				

* 1. 車両型式の末尾に"EXECUTIVE"は(E)、“version L”は(L)、“F SPORT”は(F)、“1 package”は(I)が付きま。

* 2. 社内測定値。

* 3. ムーンルーフ(チルト&アウトスライド式)を装着した場合、1,165mmとなります。

* 4. 245/45RF20ランフラットタイヤ&ノイズリダクションアルミホイール(スパッタリング塗装)を装着した場合、10kg増加します。

* 5. ムーンルーフ(チルト&アウトスライド式)を装着した場合、10kg増加します。

* 6. メーカーオプション装着により車両重量が2,280kg以上の場合、9.8km/ℓとなります。

* 7. LS500h" F SPORT"、LS500" F SPORT"はベンチレーテッドディスク・対向6ポットキャリパー/ベンチレーテッドディスク・対向4ポットキャリパーとなります。

※燃料消費率は定められた試験条件のもとでの値です。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。

※エンジン出力表示にはネット値とグロス値があります。「グロス」はエンジン単体で測定したものであり、「ネット」とはエンジンを車両に搭載した状態とほぼ同条件で測定したものです。同じエンジンで測定した場合、「ネット」は「グロス」よりもガソリン自動車で約15%程度低い値(自工会調べ)となっています。