

SPECIFICATIONS 主要諸元

V60	T5 Momentum	T5 Inscription	T6 Twin Engine AWD Momentum (申請予定値)	T6 Twin Engine AWD Inscription (申請予定値)	T8 Twin Engine AWD Inscription (申請予定値)
車名・型式	ボルボ DBA-ZB420	ボルボ DBA-ZB420	—	—	—
寸法・重量					
全長 (mm)	4,760	4,760	4,760	4,760	4,760
全幅 (mm)	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850
全高 (mm)	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435
ホイールベース (mm)	2,870	2,870	2,870	2,870	2,870
トレド(前/後) (mm)	1,605	1,600	1,605	1,600	1,600
最低地上高 (mm)	145	145	—	—	—
車両重量 (kg)	1,700#1	1,700#1	—	—	—
車両容量 (kg)	1,975#1	1,975#1	—	—	—
乗員・定員	5	5	5	5	5
性能					
最小回転半径 (m)	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7
JCOBモード (国土交通省審査値)	燃料消費率JCOBモード ^{※2} (km/ℓ)	12.9	12.9	—	—
WLTCoモード (国土交通省審査値)	燃料消費率WLTCoモード ^{※3} (km/ℓ)	—	—	—	—
	市街地モード (km/ℓ)	—	—	—	—
	郊外モード (km/ℓ)	—	—	—	—
	高速道路モード (km/ℓ)	—	—	—	—
EV走行換算距離 (等価EVレンジ) (km)	—	—	—	—	—
充電電力使用時走行距離 (km) (リチャージレンジ)	—	—	—	—	—
電力消費率 (km/kWh)	—	—	—	—	—
一充電消費電力 (kWh/回)	—	—	—	—	—
主要衝突安全対策	側面直接衝突 可変バルブエアインフレーター ブレーキエネルギー回生システム エンジンStart/Stop機能	側面直接衝突 可変バルブエアインフレーター 電動パワーステアリング ブレーキエネルギー回生システム エンジンStart/Stop機能	側面直接衝突 可変バルブエアインフレーター 可変パワーステアリング ブレーキエネルギー回生システム エンジンStart/Stop機能	側面直接衝突 可変バルブエアインフレーター 可変パワーステアリング ブレーキエネルギー回生システム エンジンStart/Stop機能	側面直接衝突 可変バルブエアインフレーター 可変パワーステアリング ブレーキエネルギー回生システム エンジンStart/Stop機能
平成27年度燃費基準	+5%達成	+5%達成	—	—	—
エンジン					
種類	水冷直列4気筒DOHC 16バルブ (インタークーラー付ターボチャージャー) [ガソリン]	水冷直列4気筒DOHC 16バルブ (インタークーラー付ターボチャージャー) [ガソリン]	水冷直列4気筒DOHC 16バルブ (インタークーラー付ターボチャージャー) [ガソリン]+電気モーター	水冷直列4気筒DOHC 16バルブ (インタークーラー付ターボチャージャー) [ガソリン]+電気モーター	水冷直列4気筒DOHC 16バルブ (インタークーラー付ターボチャージャー) [ガソリン]+電気モーター
型式	B420	B420	—	—	—
内径×行程 (mm)	82.0×93.2	82.0×93.2	82.0×93.2	82.0×93.2	82.0×93.2
総排気量 (cc)	1,968	1,968	1,968	1,968	1,968
圧縮比	10.8	10.8	10.3	10.3	10.3
燃料供給装置	電子燃料噴射式	電子燃料噴射式	電子燃料噴射式	電子燃料噴射式	電子燃料噴射式
最大出力 (kW (ps)/rpm)	187 (254)/5,500[ECE]	187 (254)/5,500[ECE]	186 (253)/5,500[ECE]	186 (253)/5,500[ECE]	233 (318)/6,000[ECE]
最大トルク (Nm (kgm)/rpm)	350 (35.7)/1,500-4,800[ECE]	350 (35.7)/1,500-4,800[ECE]	350 (35.7)/1,700-5,000[ECE]	350 (35.7)/1,700-5,000[ECE]	400 (40.8)/2,200-5,400[ECE]
使用燃料・燃料タンク容量 ^{※4} (ℓ)	—	無鉛プレミアム/55	無鉛プレミアム/60	無鉛プレミアム/60	無鉛プレミアム/60
駆動機構 (モーター)					
型式・種類	—	—	—	—	—
定格電力 (kW)	—	—	22 (前), 28 (後)	22 (前), 28 (後)	22 (前), 28 (後)
定格電圧 (V)	—	—	350 (前), 309 (後)	350 (前), 309 (後)	350 (前), 309 (後)
最大出力 (kW/rpm)	—	—	34/2,500 (前), 65/7,000 (後)	34/2,500 (前), 65/7,000 (後)	34/2,500 (前), 65/7,000 (後)
最大トルク (Nm/rpm)	—	—	160/0-2,500 (前), 240/0-3,000 (後)	160/0-2,500 (前), 240/0-3,000 (後)	160/0-2,500 (前), 240/0-3,000 (後)
駆動用バッテリー					
種類・容量	—	—	リチウムイオン電池 (196セル)	リチウムイオン電池 (196セル)	リチウムイオン電池 (196セル)
電圧 (V) / 容量 (Ah)	—	—	350/34	350/34	350/34
トランスミッション					
方式	電子制御前駆8速A/T (ロックアップ機構付) 6AT/7速Dレンジ	電子制御前駆8速A/T (ロックアップ機構付) 6AT/7速Dレンジ	電子制御前駆8速A/T (ロックアップ機構付) 6AT/7速Dレンジ	電子制御前駆8速A/T (ロックアップ機構付) 6AT/7速Dレンジ	電子制御前駆8速A/T (ロックアップ機構付) 6AT/7速Dレンジ
変速比	1速 5.250 / 2速 3.029 / 3速 1.950 / 4速 1.457 / 5速 1.221 / 6速 1.000 / 7速 0.809 / 8速 0.673 / 後進 4.015	1速 5.250 / 2速 3.029 / 3速 1.950 / 4速 1.457 / 5速 1.221 / 6速 1.000 / 7速 0.809 / 8速 0.673 / 後進 4.015	1速 5.250 / 2速 3.029 / 3速 1.950 / 4速 1.457 / 5速 1.221 / 6速 1.000 / 7速 0.809 / 8速 0.673 / 後進 4.015	1速 5.250 / 2速 3.029 / 3速 1.950 / 4速 1.457 / 5速 1.221 / 6速 1.000 / 7速 0.809 / 8速 0.673 / 後進 4.015	1速 5.250 / 2速 3.029 / 3速 1.950 / 4速 1.457 / 5速 1.221 / 6速 1.000 / 7速 0.809 / 8速 0.673 / 後進 4.015
最終減速	前 10.008 (電動機-後)	前 10.008 (電動機-後)	3.075 (内燃機関) 10.008 (電動機-後)	3.075 (内燃機関) 10.008 (電動機-後)	3.075 (内燃機関) 10.008 (電動機-後)
後 10.008 (電動機-後)	後 10.008 (電動機-後)	後 10.008 (電動機-後)	後 10.008 (電動機-後)	後 10.008 (電動機-後)	
駆動方式	前2輪駆動方式	前2輪駆動方式	電子制御AWDシステム (エンジン+モーター)	電子制御AWDシステム (エンジン+モーター)	電子制御AWDシステム (エンジン+モーター)
走行制御					
ステアリング	ハンドルの方式	右	右	右	右
方式	パワーアシスト付ラック&ニオンスプリットステアリングコラム	パワーアシスト付ラック&ニオンスプリットステアリングコラム	パワーアシスト付ラック&ニオンスプリットステアリングコラム	パワーアシスト付ラック&ニオンスプリットステアリングコラム	パワーアシスト付ラック&ニオンスプリットステアリングコラム
ロックアップ・ロック(回転)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
サスペンション	前後 ダブルウィッシュボーン式 インテグラル式	ダブルウィッシュボーン式 インテグラル式	ダブルウィッシュボーン式 インテグラル式	ダブルウィッシュボーン式 インテグラル式	ダブルウィッシュボーン式 インテグラル式
ブレーキ	主ブレーキ	パワーアシスト付4輪ディスクブレーキ ABS付デュアルチャタムマスターシリンダー方式 スタイイング・キャリパー方式	パワーアシスト付4輪ディスクブレーキ ABS付デュアルチャタムマスターシリンダー方式 スタイイング・キャリパー方式	パワーアシスト付4輪ディスクブレーキ ABS付デュアルチャタムマスターシリンダー方式 スタイイング・キャリパー方式	パワーアシスト付4輪ディスクブレーキ ABS付デュアルチャタムマスターシリンダー方式 スタイイング・キャリパー方式
ホイール	225/50R17	235/45R17	235/45R18	235/45R18	235/40R19
ホイールサイズ(材質)	7.0Jx17(アルミ合金)	8.0Jx18(アルミ合金)	7.5Jx18(アルミ合金)	8.0Jx18(アルミ合金)	8.0Jx19(アルミ合金)