

SPECIFICATIONS 主要諸元

		V90 T5 Momentum	V90 T6 AWD R-Design	V90 T6 AWD Inscription	V90 T8 Twin Engine AWD Inscription [欧州参考値]	
車名・型式		ボルボ DBA-PB420 <ボルボ DBA-PB420A>	ボルボ DBA-PB420	ボルボ DBA-PB420 <ボルボ DBA-PB420A>	—	
寸法・重量	全長(mm)	4,935	4,935	4,935	4,935	
	全幅(mm)	1,880	1,880	1,890	1,890	
	全高(mm)	1,475	1,475	1,475	1,475	
	ホイールベース(mm)	2,940	2,940	2,940	2,940	
	トレッド[前/後](mm)	1,630	1,615(前)、1,620(後)	1,615(前)、1,620(後)	1,615(前)、1,620(後)	
	最低地上高(mm)	155	155	155	155	
	車両重量(kg)	1,740 <1,760>*1	1,840*1	1,840 <1,850>*1	2,070 <2,090>	
	車両総重量(kg)	2,015 <2,035>*1	2,115*1	2,115 <2,125>*1	2,345 <2,365>	
	乗員・定員	定員(名)	5	5	5	5
	エンジン	種類	水冷直列4気筒DOHC 16バルブ [ガソリン] (インタークーラー付 ターボチャージャー)	水冷直列4気筒DOHC 16バルブ [ガソリン] (インタークーラー付 ターボチャージャー&スーパーチャージャー)	水冷直列4気筒DOHC 16バルブ [ガソリン] (インタークーラー付 ターボチャージャー&スーパーチャージャー)	水冷直列4気筒DOHC 16バルブ [ガソリン+電気] (インタークーラー付 ターボチャージャー&スーパーチャージャー)
型式		B420	B420	B420	B420	
内径×行程(mm)		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	
圧縮比		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	
最高出力(kW(rpm))		187(254)/5,500 [ECE]	235(320)/5,700 [ECE]	235(320)/5,700 [ECE]	235(320)/5,700 [ECE]	
最大トルク(Nm(kgfm)/rpm)		350(35.7)/1,500-4,800 [ECE]	400(40.8)/2,200-5,400 [ECE]	400(40.8)/2,200-5,400 [ECE]	400(40.8)/2,200-5,400 [ECE]	
使用燃料/燃料タンク容量(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/50	
電動機		型式/種類	—	—	—	T35(前)、AD2(後)/交流両電動機
	定格出力(kW)	—	—	—	22(前)、28(後)	
	定格電圧(V)	—	—	—	350(前)、309(後)	
	最高出力(kW/rpm)	—	—	—	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)	
	トランスミッション	方式	電子制御前進8速A/T (ロックアップ機構付) キアトロニック	電子制御前進8速A/T (ロックアップ機構付) キアトロニック	電子制御前進8速A/T (ロックアップ機構付) キアトロニック	電子制御前進8速A/T (ロックアップ機構付) キアトロニック
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 / 後退 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 / 後退 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 / 後退 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 / 後退 4.015		
最終減速比	前 輪 3.075 後 輪 —	3.200(前) 変向横(0.387) 2.583(後)	3.200(前) 変向横(0.387) 2.583(後)	3.200(内燃機横) 10.008(電動機+後)		
駆動	方式	前2輪駆動方式	電子制御AWDシステム	電子制御AWDシステム	電子制御AWDシステム(エンジン+モーター)	
	ステアリング	ハンドル位置 右 方式 パワーアシスト付ラック&ピニオン スプリット-ステアリングコラム ロック-ツー-ロック(回転) 3.0	右 方式 パワーアシスト付ラック&ピニオン スプリット-ステアリングコラム 2.9	右 方式 パワーアシスト付ラック&ピニオン スプリット-ステアリングコラム 2.9	右 方式 パワーアシスト付ラック&ピニオン スプリット-ステアリングコラム 2.9	
サスペンション	前 輪	ダブルウィッシュボーン式	ダブルウィッシュボーン式	ダブルウィッシュボーン式	ダブルウィッシュボーン式	
	後 輪	マルチリンク式	マルチリンク式	マルチリンク式	マルチリンク式	
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付ダイヤゴナル タンデム・マスターシリンダー式 スライディング・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付ダイヤゴナル タンデム・マスターシリンダー式 スライディング・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付ダイヤゴナル タンデム・マスターシリンダー式 スライディング・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付ダイヤゴナル タンデム・マスターシリンダー式 スライディング・キャリパー方式	
	ホイール	スチールラジアルタイヤ リム(材質) 245/45R18 8.0J×18(アルミ合金)	255/35R20 8.5J×20(アルミ合金)	255/35R20 8.5J×20(アルミ合金)	245/40R20 8.5J×20(アルミ合金)	
最小回転半径(m)	5.7	5.9	5.9	5.9		
燃料消費率JC08モード(国土交通省審査値)*2 [km/ℓ]	14.5*3	12.5	12.5	—		
平成27年度燃費基準	+10%達成*4	+10%達成	+10%達成	—		
主要燃費向上対策	筒内直接噴射 可変バルブタイミング機構 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	筒内直接噴射 可変バルブタイミング機構 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	筒内直接噴射 可変バルブタイミング機構 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	プラグインハイブリッドシステム 筒内直接噴射 可変バルブタイミング機構 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		

< >はエアサスペンション装着時の数値です。

*1 チルトアップ機構付電動/パワーマスターシリンダー付装着車は、車両重量および車両総重量が20kg増加します。

*2 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。

*3 エアサスペンションとサンルーフの両方を装着した場合、燃料消費率JC08モードは13.7km/ℓとなります。

*4 エアサスペンションとサンルーフの両方を装着した場合、平成27年度燃費基準は+20%達成となります。

● 本諸元のモード走行における表示は「JC08モード」です。

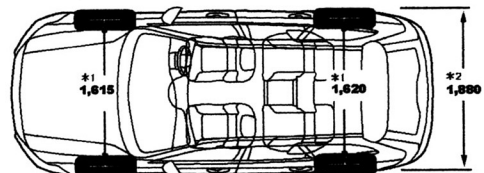
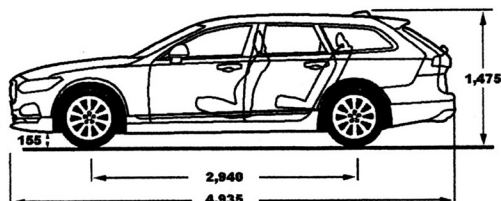
● 諸元データはメーカー発表の資料に基づいたもので、国土交通省への申請値です。なお、記載の諸元は予告なく変更される場合があります。

● 特別注文車(メーカーオプション)はメーカー受注生産車となり、ご注文後納車まで通常約4~6ヶ月の期間が必要となる場合があります。

詳しくは、ボルボ・ディーラーにお問い合わせください。

製造事業者: ボルボ・カー・コーポレーション 輸入事業者: ボルボ・カー・ジャパン株式会社

Dimensions



単位:mm

*1: V90 T5 Momentumの前/後トレッドは1,630mmとなります。

*2: V90 T6 AWD InscriptionおよびV90 T8 Twin Engine AWD Inscriptionの全幅は1,890mmとなります。

● 日本仕様は右ハンドルのみの設定となります。