

	420i Gran Coupé			420i xDrive Gran Coupé		
	Standard	Luxury	M Sport	Standard	Luxury	M Sport
ステアリング・ホイール・ポジション	右			右		
型式	DBA-4D20			DBA-4D20		

寸法		420i Gran Coupé			420i xDrive Gran Coupé		
		Standard	Luxury	M Sport	Standard	Luxury	M Sport
全長	mm	4,640	—	4,670	4,640	—	4,670
全幅	mm		1,825			1,825	
全高	mm		1,395			1,410	
ホイールベース	mm		2,810			2,810	
トレッド(前/後)*1	mm	1,545/1,595	1,550/1,600	1,550/1,575	1,545/1,595	1,550/1,600	1,550/1,575
最低地上高	mm		130			145	
ラゲージ・ルーム容量	ℓ		480-1,300			480-1,300	

重量・定員		420i Gran Coupé			420i xDrive Gran Coupé		
		Standard	Luxury	M Sport	Standard	Luxury	M Sport
車両重量	kg		1,640			1,730	
車両総重量	kg		1,915			2,005	
定員	名		5			5	

エア・コンディショナー冷媒		420i Gran Coupé			420i xDrive Gran Coupé		
		Standard	Luxury	M Sport	Standard	Luxury	M Sport
種類 / GWP値*2		R134a / 1,430			—		
使用量	g	540			—		

性能		420i Gran Coupé			420i xDrive Gran Coupé		
		Standard	Luxury	M Sport	Standard	Luxury	M Sport
最小回転半径	m		5.4			5.6	
燃料消費率JC08モード (国土交通省審査値) <sup>※</sup>	km/ℓ		16.0			14.9	
平成27年度燃費基準			+20%達成			+20%達成	
平成32年度燃費基準			—			—	
平成17年排出ガス基準			75%低減			75%低減	
主要燃費向上対策		無段階可変バルブ・リフト(バルブトロニック) 筒内直接噴射(高精度ダイレクト・インジェクション・システム) 吸排気無段階可変バルブ・タイミング(ダブルVANOS) 充電制御(ブレーキ・エネルギー回生システム) アイドリング・ストップ装置(エンジン・オート・スタート/ストップ) 電動パワー・ステアリング			無段階可変バルブ・リフト(バルブトロニック) 筒内直接噴射(高精度ダイレクト・インジェクション・システム) 吸排気無段階可変バルブ・タイミング(ダブルVANOS) 充電制御(ブレーキ・エネルギー回生システム) アイドリング・ストップ装置(エンジン・オート・スタート/ストップ) 電動パワー・ステアリング		

	430i Gran Coupé		440i Gran Coupé	
	Luxury	M Sport	Luxury	M Sport
ステアリング・ホイール・ポジション	右		右 / 左	
型式	DBA-4D20		DBA-4E30	

寸法		430i Gran Coupé		440i Gran Coupé	
		Luxury	M Sport	Luxury	M Sport
全長	mm	4,640	4,670	4,640	4,670
全幅	mm		1,825		1,825
全高	mm		1,395		1,395
ホイールベース	mm		2,810		2,810
トレッド(前/後)*1	mm	1,545/1,575	—	1,545/1,575	—
最低地上高	mm		130		130
ラゲージ・ルーム容量	ℓ		480-1,300		480-1,300

重量・定員		430i Gran Coupé		440i Gran Coupé	
		Luxury	M Sport	Luxury	M Sport
車両重量	kg		1,670		1,730
車両総重量	kg		1,945		2,005
定員	名		5		5

エア・コンディショナー冷媒		430i Gran Coupé		440i Gran Coupé	
		Luxury	M Sport	Luxury	M Sport
種類 / GWP値*2		R134a / 1,430		—	
使用量	g	540		—	

性能		430i Gran Coupé		440i Gran Coupé	
		Luxury	M Sport	Luxury	M Sport
最小回転半径	m		5.4		5.4
燃料消費率JC08モード (国土交通省審査値) <sup>※</sup>	km/ℓ		15.4		13.5
平成27年度燃費基準			+20%達成		+10%達成
平成32年度燃費基準			達成		—
平成17年排出ガス基準			75%低減		75%低減
主要燃費向上対策		無段階可変バルブ・リフト(バルブトロニック) 筒内直接噴射(高精度ダイレクト・インジェクション・システム) 吸排気無段階可変バルブ・タイミング(ダブルVANOS) 充電制御(ブレーキ・エネルギー回生システム) アイドリング・ストップ装置(エンジン・オート・スタート/ストップ) 電動パワー・ステアリング		無段階可変バルブ・リフト(バルブトロニック) 筒内直接噴射(高精度ダイレクト・インジェクション・システム) 吸排気無段階可変バルブ・タイミング(ダブルVANOS) 充電制御(ブレーキ・エネルギー回生システム) アイドリング・ストップ装置(エンジン・オート・スタート/ストップ) 電動パワー・ステアリング	

\*1: 装着するホイールによって、変更になる場合があります。

\*2: フロン排出抑制法が定める環境影響度(GWP)の低減目標値は150。目標年度は2023年です。

※ 燃料消費率は、定められた試験条件での値です。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	420i Gran Coupé			420i xDrive Gran Coupé		
	Standard	Luxury	M Sport	Standard	Luxury	M Sport
型式	B48B20A			B48B20A		
種類	直列4気筒DOHC			直列4気筒DOHC		
総排気量	cc 1,998			1,998		
圧縮比: 1	11.0			11.0		
最高出力	kW(ps)/rpm (EEC) 135 (184)/5,000			135 (184)/5,000		
最大トルク	Nm(kgm)/rpm (EEC) 270 (27.5)/1,350-4,600			270 (27.5)/1,350-4,600		
燃料供給装置	デジタル・モーター・エレクトロニクス (DME / 電子燃料噴射装置)			デジタル・モーター・エレクトロニクス (DME / 電子燃料噴射装置)		
燃料 / タンク容量	ℓ 無鉛プレミアムガソリン / 60			無鉛プレミアムガソリン / 60		

駆動装置	420i Gran Coupé			420i xDrive Gran Coupé		
	Standard	Luxury	M Sport	Standard	Luxury	M Sport
駆動方式	後輪駆動			4輪駆動		
トランスミッション	電子油圧制御式8速AT			電子油圧制御式8速AT		
変速比 (1速/2速/3速/4速/5速/ 6速/7速/8速/後退)	5.000/3.200/2.143/1.720/1.314/ 1.000/0.822/0.640/3.456			5.000/3.200/2.143/1.720/1.314/ 1.000/0.822/0.640/3.456		
最終減速比	2.813			2.813		

操向装置	420i Gran Coupé			420i xDrive Gran Coupé		
	Standard	Luxury	M Sport	Standard	Luxury	M Sport
ステアリング形式	ラック&ピニオン式、車速感応式/パワー・ステアリング			ラック&ピニオン式、車速感応式/パワー・ステアリング		

緩衝装置	420i Gran Coupé			420i xDrive Gran Coupé		
	Standard	Luxury	M Sport	Standard	Luxury	M Sport
前輪	ダブル・ジョイント・スプリング・ストラット式、コイル・スプリング、スタビライザー			ダブル・ジョイント・スプリング・ストラット式、コイル・スプリング、スタビライザー		
後輪	5リンク式、コイル・スプリング、スタビライザー			5リンク式、コイル・スプリング、スタビライザー		

制御装置	420i Gran Coupé			420i xDrive Gran Coupé		
	Standard	Luxury	M Sport	Standard	Luxury	M Sport
主ブレーキ形式 (前 / 後)	ベンチレーテッド・ディスク / ベンチレーテッド・ディスク			ベンチレーテッド・ディスク / ベンチレーテッド・ディスク		
制動力制御装置	ABS (アンチロック・ブレーキング・システム)			ABS (アンチロック・ブレーキング・システム)		
ブレーキ倍力装置	真空倍力式			真空倍力式		
駐車ブレーキ形式	機械式			機械式		

エンジン	430i Gran Coupé		440i Gran Coupé	
	Luxury	M Sport	Luxury	M Sport
型式	B48B20B		B58B30A	
種類	直列4気筒DOHC		直列6気筒DOHC	
総排気量	cc 1,998		2,997	
圧縮比: 1	10.2		11.0	
最高出力	kW(ps)/rpm (EEC) 185 (252)/5,200		240 (326)/5,500	
最大トルク	Nm(kgm)/rpm (EEC) 350 (35.7)/1,450-4,800		450 (45.9)/1,380-5,000	
燃料供給装置	デジタル・モーター・エレクトロニクス (DME / 電子燃料噴射装置)		デジタル・モーター・エレクトロニクス (DME / 電子燃料噴射装置)	
燃料 / タンク容量	ℓ 無鉛プレミアムガソリン / 60		無鉛プレミアムガソリン / 60	

駆動装置	430i Gran Coupé		440i Gran Coupé	
	Luxury	M Sport	Luxury	M Sport
駆動方式	後輪駆動		後輪駆動	
トランスミッション	電子油圧制御式8速AT		電子油圧制御式8速AT	
変速比 (1速/2速/3速/4速/5速/ 6速/7速/8速/後退)	5.000/3.200/2.143/1.720/1.314/ 1.000/0.822/0.640/3.456		5.000/3.200/2.143/1.720/1.314/ 1.000/0.822/0.640/3.456	
最終減速比	2.813		2.813	

操向装置	430i Gran Coupé		440i Gran Coupé	
	Luxury	M Sport	Luxury	M Sport
ステアリング形式	ラック&ピニオン式、車速感応式/パワー・ステアリング		ラック&ピニオン式、車速感応式/パワー・ステアリング	

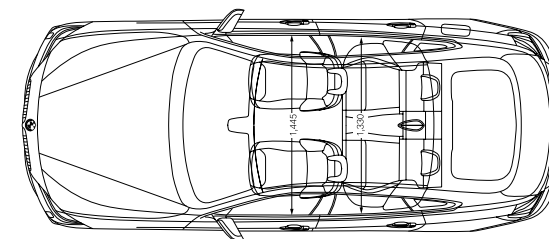
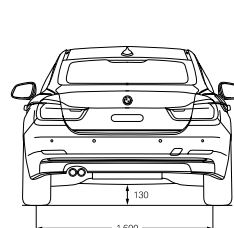
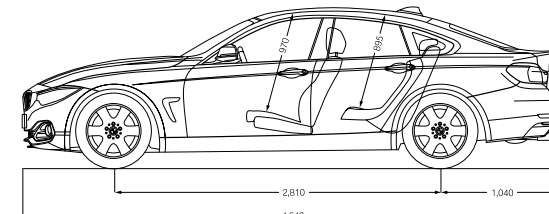
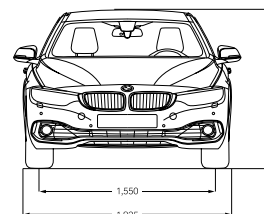
緩衝装置	430i Gran Coupé		440i Gran Coupé	
	Luxury	M Sport	Luxury	M Sport
前輪	ダブル・ジョイント・スプリング・ストラット式、コイル・スプリング、スタビライザー		ダブル・ジョイント・スプリング・ストラット式、コイル・スプリング、スタビライザー	
後輪	5リンク式、コイル・スプリング、スタビライザー		5リンク式、コイル・スプリング、スタビライザー	

制御装置	430i Gran Coupé		440i Gran Coupé	
	Luxury	M Sport	Luxury	M Sport
主ブレーキ形式 (前 / 後)	ベンチレーテッド・ディスク / ベンチレーテッド・ディスク		ベンチレーテッド・ディスク / ベンチレーテッド・ディスク	
制動力制御装置	ABS (アンチロック・ブレーキング・システム)		ABS (アンチロック・ブレーキング・システム)	
ブレーキ倍力装置	真空倍力式		真空倍力式	
駐車ブレーキ形式	機械式		機械式	

タイヤ/ホイール	420i Gran Coupé			420i xDrive Gran Coupé		
	Standard	Luxury	M Sport	Standard	Luxury	M Sport
タイヤ	225/50R17	225/45R18	225/45R18 (フロント) (リヤ) 255/40R18	225/50R17	225/45R18	225/45R18 (フロント) (リヤ) 255/40R18
ホイール	7.5J×17 アロイ スタースポーク・ スタイリング 394	8J×18 アロイ マルチスポーク・ スタイリング 416	(フロント) 8J×18 M ライト・アロイ (リヤ) 8.5J×18 M ライト・アロイ スタースポーク・ スタイリング 400M	7.5J×17 アロイ スタースポーク・ スタイリング 394	8J×18 アロイ マルチスポーク・ スタイリング 416	(フロント) 8J×18 M ライト・アロイ (リヤ) 8.5J×18 M ライト・アロイ スタースポーク・ スタイリング 400M

タイヤ/ホイール	430i Gran Coupé		440i Gran Coupé	
	Luxury	M Sport	Luxury	M Sport
タイヤ	(フロント) 225/40R19 (リヤ) 255/35R19	(フロント) 225/40R19 (リヤ) 255/35R19	(フロント) 225/40R19 (リヤ) 255/35R19	(フロント) 225/40R19 (リヤ) 255/35R19
ホイール	(フロント) 8J×19 アロイ (リヤ) 8.5J×19 アロイ マルチスポーク・ スタイリング 399	(フロント) 8J×19 M ライト・アロイ (リヤ) 8.5J×19 M ライト・アロイ ダブルスポーク・ スタイリング 442M	(フロント) 8J×19 アロイ (リヤ) 8.5J×19 アロイ マルチスポーク・ スタイリング 399	(フロント) 8J×19 M ライト・アロイ (リヤ) 8.5J×19 M ライト・アロイ ダブルスポーク・ スタイリング 442M

### 外観図(420i Gran Coupé Luxury)



数値はモデルやオプションにより異なることがあります。詳しくは諸元表をご参照ください。  
外観図の詳細は日本仕様とは一部異なります。

単位: mm

- 記載の仕様、諸元は予告なく変更することがありますのでご了承ください。(この内容は2016年4月22日現在のものです)
- 記載の諸元やデータは国土交通省届出値を基にしていますので、メーカー公表値と異なる場合があります。また、一部ヨーロッパ仕様車値を含みます。
- 本カタログに記載の諸元やデータおよび写真は、日本で販売されるモデルとは細部で異なる場合があります。また一部オプションを含みます。
- 記載の事項および写真の著作権は、BMW AG(ドイツ)およびビー・エム・ダブリュ株式会社に帰属します。無断転載を禁じます。

製造事業者: BMW AG