

	420i Coupé / 430i Coupé			420i Gran Coupé / 420i xDrive Gran Coupé		
	Sport	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-4N20			DBA-4D20		

寸法							
全長	mm	4,640	←	4,670	4,640	←	4,670
全幅	mm	1,825		1,825			
全高	mm	1,375		1,395 [1,410]			
ホイールベース	mm	2,810		2,810			
トレッド(前/後)*1	mm	420i 1,550 / 1,600 430i 1,545 / 1,575	← ←	1,550 / 1,575 ←	1,545 / 1,595	1,550 / 1,600 1,550 / 1,575	
最低地上高	mm	130		130 [145]			
トランク・ルーム容量	ℓ	445		480-1,300			

重量・定員						
車両重量	kg	420i 1,590 430i 1,620			1,640 [1,700]	
車両総重量	kg	420i 1,810 430i 1,840			1,915 [1,975]	
定員	名	4		5		

エア・コンディショナー冷媒						
種類 / GWP値*2	R134a / 1,430		R134a / 1,430		R134a / 1,430	
使用量	g	540		540		

性能						
最小回転半径	m	5.4		5.4 [5.6]		
燃料消費率JC08モード (国土交通省審査値)*	km/ℓ	420i 16.0 430i 15.4			16.0 [14.9]	
平成27年度燃費基準		420i +20%達成 430i +10%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		

エンジン						
型式	420i B48B20A 430i B48B20B			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	420i 11.0 430i 10.2			11.0		
最高出力 kW(ps)/rpm(EEC)	420i 135(184)/5,000 430i 185(252)/5,200			135(184)/5,000		
最大トルク Nm(kgm)/rpm(EEC)	420i 270(27.5)/1,350-4,600 430i 350(35.7)/1,450-4,800			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		

*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。 []内は420i xDriveの場合。

*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。

	430i Gran Coupé / 440i Gran Coupé			440i Coupé / 440i Cabriolet	
	Luxury	M Sport		Luxury	M Sport
ステアリング・ホイール・ポジション	430i 右 440i 右/左			右/左	
型式	430i DBA-4D20 440i DBA-4E30			DBA-4P30	

寸法						
全長	mm	4,640		4,670	4,640	4,670
全幅	mm	1,825		1,825		
全高	mm	1,395		1,375 1,385		Coupé Cabriolet
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		
トランク・ルーム容量	ℓ	480-1,300		445 220-370		Coupé Cabriolet

重量・定員						
車両重量	kg	430i 1,670 440i 1,720			Coupé 1,680 Cabriolet 1,880	
車両総重量	kg	430i 1,945 440i 1,995			Coupé 1,900 Cabriolet 2,100	
定員	名	5		4		

エア・コンディショナー冷媒						
種類 / GWP値*2	R134a / 1,430		R134a / 1,430		R134a / 1,430	
使用量	g	540		540		

性能						
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)*	km/ℓ	430i 15.4 440i 13.5			Coupé 13.5 Cabriolet 12.3	
平成27年度燃費基準		430i +20%達成 440i +10%達成			Coupé +10%達成 Cabriolet +20%達成	
平成32年度燃費基準		430i 達成 440i —			—	
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		

エンジン						
型式	430i B48B20B 440i B58B30A			B58B30A		
種類	430i 直列4気筒DOHC 440i 直列6気筒DOHC			直列6気筒DOHC		
総排気量	cc	1,998 2,997		2,997		
圧縮比:1	430i 10.2 440i 11.0			11.0		
最高出力 kW(ps)/rpm(EEC)	430i 185(252)/5,200 440i 240(326)/5,500			240(326)/5,500		
最大トルク Nm(kgm)/rpm(EEC)	430i 350(35.7)/1,450-4,800 440i 450(45.9)/1,380-5,000			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		

※ 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。

駆動装置	420i Coupé / 430i Coupé			420i Gran Coupé / 420i xDrive Gran Coupé		
	Sport	Luxury	M Sport	Standard	Luxury	M Sport
駆動方式	後輪駆動			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		

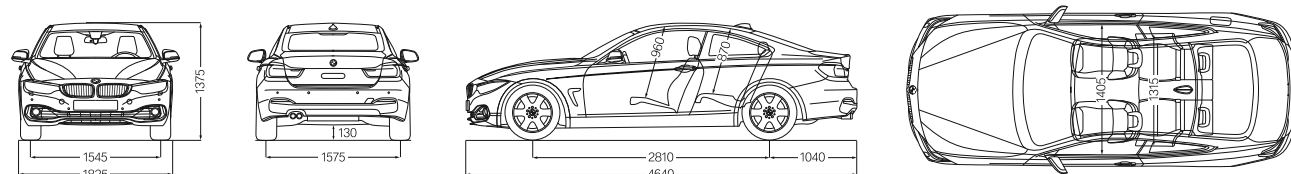
操向装置		
ステアリング形式	ラック&ピニオン式、車速感応式パワー・ステアリング	

緩衝装置		
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	
後輪	5リンク式、コイル・スプリング	

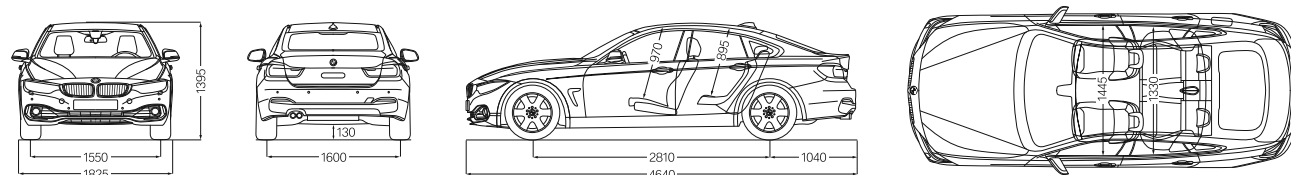
制御装置		
主ブレーキ形式(前/後)	ベンチレーテッド・ディスク / ベンチレーテッド・ディスク	
制動力制御装置	ABS(アンチロック・ブレーキング・システム)	
ブレーキ倍力装置	真空倍力式	
駐車ブレーキ形式	機械式	

タイヤ / ホイール							
タイヤ	420i	225/45R18	225/45R18	(フロント) 225/45R18 (リヤ) 255/40R18	225/50R17	225/45R18	(フロント) 225/45R18 (リヤ) 255/40R18
	430i	(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	420i	8J×18 アロイ ダブルスポーク・ スタイリング 397	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 395	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
	430i	(フロント) 8J×19 アロイ (リヤ) 8.5J×19 アロイ スタースポーク・ スタイリング 407	(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 708	(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 704M			

外観図 (430i Coupé Sport)



外観図 (420i Gran Coupé Luxury)



単位 : mm

駆動装置	430i Gran Coupé / 440i Gran Coupé		440i Coupé / 440i Cabriolet	
	Luxury	M Sport	Luxury	M Sport
駆動方式	後輪駆動			
トランスミッション	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	

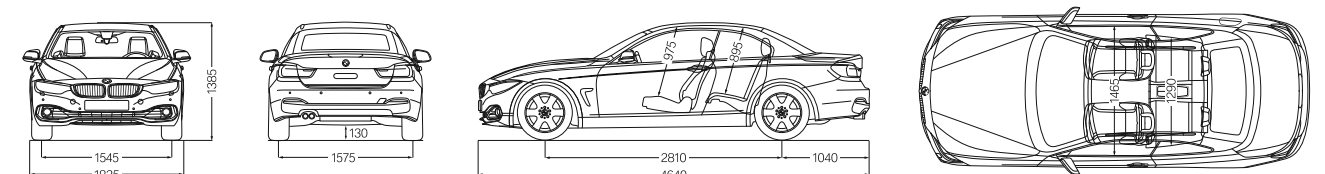
操向装置		
ステアリング形式	ラック&ピニオン式、車速感応式パワー・ステアリング	

緩衝装置		
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	
後輪	5リンク式、コイル・スプリング	

制御装置		
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	
制動力制御装置	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	
駐車ブレーキ形式	機械式	

タイヤ / ホイール				
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 708	(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 704M	(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 708	(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 704M

外観図 (440i Cabriolet Luxury)



単位 : mm

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。

- 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2017年5月9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・ダブリュ株式会社社に帰属します。無断転載を禁じます。

製造事業者: BMW AG