

# アルベルト e 製品仕様

(裏面へ続く)

諸元			アルベルト e B400		
			27インチ	27インチ	26インチ
			AS7B48	AL7B48	AL6B48
寸法	全 長	1,865mm		1,845mm	
	全 幅	590mm			
	サドル高	795～940mm		765～910mm	
	軸間距離	1,149mm		1,138mm	
	タイヤサイズ	27 × 1- 3/8 WO		26 × 1- 3/8 WO	
車両重量			26.6kg	26.6kg	25.8kg
性能	補助速度範囲	比例補助	0km/h 以上～10km/h 未満		
		逡減補助	10km/h 以上～24km/h 未満		
	1充電あたりの走行距離	標準パターン	41km <sup>※1</sup>		47km <sup>※1</sup>
		4°登坂連続パターン	15km <sup>※1</sup>		16km <sup>※1</sup>
電動機	形 式		ブラシレスDC 式		
	定格出力		250W		
補助力制御方式			踏力比例制御式		
蓄電池	品 番		P6156 (ブラック)		
	種 類		リチウムイオン電池		
	定格電圧		36.5V		
	定格容量		9.6Ah		
	Typ.容量		9.9Ah		
充電器	品 番		P5568		
	形 式		スタンド式		
	電 源		AC100V (50Hz-60Hz)		
	消費電力		125W		
	充電時間		約4時間10分 <sup>※2※3</sup> (リミット充電モード使用時 <sup>※4</sup> : 約2時間40分 <sup>※2※3</sup> )		
	充電できるバッテリー		P5569 (ブラック) 36V-6.0Ah (30セル)		
			P6005 (ブラック) 36V-8.0Ah (40セル) P6156 (ブラック) 36.5V-9.6Ah (40セル)		
変速機方式			リヤハブ、内装5段		リヤハブ、内装3段
駆動補助装置の種類及び型式			人力・電動力別車輪発生型		
制動装置	前		キャリパーブレーキ		
	後		内拵式ローラーブレーキ		
照明装置 (前照灯)			バッテリーランプ		
乗車可能最低身長			148cm		143cm

乗車可能最低身長	148cm	143cm
----------	-------	-------

- ※1 業界新規定の標準パターンで走行したときの弊社データ  
 バッテリー新品、気温15～25℃、車載重量65kg (乗員および荷物を合計した重量)、平滑乾燥路面、無風、無点灯状態で、パワーモードで走行。
- ※2 長期放置したバッテリーを充電した場合、バッテリーの状態により充電時間が延びることがあります。
- ※3 お買い求めいただいた電動アシスト自転車に装備されているバッテリーと充電器を使用した場合のおおよその時間です。バッテリーの種類および充電器の種類によって充電時間は異なります。
- ※4 リチウムイオンバッテリーB400には通常充電モードとリミット充電モードの2種類の充電モードがあります。詳細は取扱説明書をご参照ください。

一充電あたりの走行距離

一充電あたりの走行距離の目安は、以下のとおりです。また、選択する走行モードや回復充電機能の使用状況により走行距離は変わります。

		アルベルトe 26インチモデル		アルベルトe 27インチモデル																												
標準パターン		標準パターンを連続して走行した場合 [勾配7.0% (4°) の上り坂を変速ギヤ〈2〉で、その他を変速ギヤ〈3〉で走行した場合]		標準パターンを連続して走行した場合 [勾配7.0% (4°) の上り坂を変速ギヤ〈3〉で、その他を変速ギヤ〈5〉で走行した場合]																												
		<table><tr><th rowspan="2"></th><th rowspan="2">アルベルトe B400 26インチ : AL6B48</th><th colspan="3">走行モード</th></tr><tr><th>パワーモード</th><th>オートモード</th><th>エコモード</th></tr><tr><td>一充電あたりの走行距離</td><td></td><td>47km (65km<sup>*5</sup>)</td><td>63km (101km<sup>*5</sup>)</td><td>80km (158km<sup>*5</sup>)</td></tr></table>			アルベルトe B400 26インチ : AL6B48	走行モード			パワーモード	オートモード	エコモード	一充電あたりの走行距離		47km (65km <sup>*5</sup> )	63km (101km <sup>*5</sup> )	80km (158km <sup>*5</sup> )	<table><tr><th rowspan="2"></th><th rowspan="2">アルベルトe B400 27インチ : AS7B48 AL7B48</th><th colspan="3">走行モード</th></tr><tr><th>パワーモード</th><th>オートモード</th><th>エコモード</th></tr><tr><td>一充電あたりの走行距離</td><td></td><td>41km (56km<sup>*5</sup>)</td><td>57km (86km<sup>*5</sup>)</td><td>77km (141km<sup>*5</sup>)</td></tr></table>				アルベルトe B400 27インチ : AS7B48 AL7B48	走行モード			パワーモード	オートモード	エコモード	一充電あたりの走行距離		41km (56km <sup>*5</sup> )	57km (86km <sup>*5</sup> )	77km (141km <sup>*5</sup> )
	アルベルトe B400 26インチ : AL6B48	走行モード																														
		パワーモード	オートモード	エコモード																												
一充電あたりの走行距離		47km (65km <sup>*5</sup> )	63km (101km <sup>*5</sup> )	80km (158km <sup>*5</sup> )																												
	アルベルトe B400 27インチ : AS7B48 AL7B48	走行モード																														
		パワーモード	オートモード	エコモード																												
一充電あたりの走行距離		41km (56km <sup>*5</sup> )	57km (86km <sup>*5</sup> )	77km (141km <sup>*5</sup> )																												
4°登坂連続パターン		4°登坂連続パターンを走行した場合 [勾配7.0% (4°) の上り坂を速度10km/h、変速ギヤ〈2〉で連続走行した場合]		4°登坂連続パターンを走行した場合 [勾配7.0% (4°) の上り坂を速度10km/h、変速ギヤ〈3〉で連続走行した場合]																												
		<table><tr><th rowspan="2"></th><th rowspan="2">アルベルトe B400 26インチ : AL6B48</th><th colspan="3">走行モード</th></tr><tr><th>パワーモード</th><th>オートモード</th><th>エコモード</th></tr><tr><td>一充電あたりの走行距離</td><td></td><td>16km</td><td>21km</td><td>28km</td></tr></table>			アルベルトe B400 26インチ : AL6B48	走行モード			パワーモード	オートモード	エコモード	一充電あたりの走行距離		16km	21km	28km	<table><tr><th rowspan="2"></th><th rowspan="2">アルベルトe B400 27インチ : AS7B48 AL7B48</th><th colspan="3">走行モード</th></tr><tr><th>パワーモード</th><th>オートモード</th><th>エコモード</th></tr><tr><td>一充電あたりの走行距離</td><td></td><td>15km</td><td>19km</td><td>27km</td></tr></table>				アルベルトe B400 27インチ : AS7B48 AL7B48	走行モード			パワーモード	オートモード	エコモード	一充電あたりの走行距離		15km	19km	27km
	アルベルトe B400 26インチ : AL6B48	走行モード																														
		パワーモード	オートモード	エコモード																												
一充電あたりの走行距離		16km	21km	28km																												
	アルベルトe B400 27インチ : AS7B48 AL7B48	走行モード																														
		パワーモード	オートモード	エコモード																												
一充電あたりの走行距離		15km	19km	27km																												

要 点

- 上の表は、無風の平滑乾燥路を積載重量65kg（乗員と荷物の合計重量）、新品状態のバッテリー、常温15～25℃、無灯火（無点灯）、の条件で走行距離を測定したときの弊社データです。
- 同一条件で走行距離を測定しても、勾配を緩やかにした場合（例えば、標準パターンで勾配が3.5%（2度）になった場合）は、走行距離が増える傾向にあります。エコモードの場合、この傾向が顕著に見られます。

※5 勾配7.0% (4°) の下り坂で、回復充電機能を使用したときの弊社の測定データです。  
回復充電機能の作動頻度や下り坂の勾配や長さなど、お客様がご使用になる状況や環境によって回復充電機能で発生する充電量が異なるため、走行距離は大きく変化します。実使用の状態と異なる場合がありますのでご注意ください。

※6 ブレーキ回復充電機能を装備した車両は、標準パターンの勾配7.0% (4°) の下り坂の規定速度を10～20km/hとして測定しています。