

諸元		アルベルト e B400			アルベルト e B300		
		27インチ AS7B47	27インチ AL7B47	26インチ AL6B47	27インチ AS7B37	27インチ AL7B37	26インチ AL6B37
寸法	全長	1,865mm		1,845mm	1,865mm		1,845mm
	全幅	590mm					
	サドル高	795~940mm		765~910mm	795~940mm		765~910mm
	軸間距離	1,149mm		1,138mm	1,149mm		1,138mm
	タイヤサイズ	27 × 1- 3/8 WO		26 × 1- 3/8 WO	27 × 1- 3/8 WO		26 × 1- 3/8 WO
車両重量		26.6kg	26.7kg	25.8kg	26.5kg	26.6kg	25.7kg
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>	34km <sup>*1</sup>		39km <sup>*1</sup>
		4°登坂連続パターン	15km <sup>*1</sup>	16km <sup>*1</sup>	12km <sup>*1</sup>		13km <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)			P6005 (ブラック)		
	種類	リチウムイオン電池			リチウムイオン電池		
	定格電圧	36.5V			36V		
	定格容量	9.6Ah			8.0Ah		
	Typ.容量	9.9Ah			8.1Ah		
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3時間50分 <sup>*2</sup> <sup>*3</sup> <sup>*4</sup>			約3時間10分 <sup>*2</sup> <sup>*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	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	サイドプル式キャリパーブレーキ					
	後	内括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	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 充電モードを【標準モード】とした時の満充電になるまでの充電時間の目安です。

## 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生充電機能の使用状況により走行距離は変わります。

### 要点

- 下の表は、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）、の条件でパワーモードもしくはオートモード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。

アルベルトe 26インチモデル																		
<p><b>標準パターン</b></p>	<p><b>標準パターンを連続して走行した場合</b> [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]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></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> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">一充電あたりの走行距離</td> <td>アルベルトe B400 26インチ：AL6B47</td> <td>47km (65km<sup>*5</sup>)</td> <td>63km (101km<sup>*5</sup>)</td> <td>80km (158km<sup>*5</sup>)</td> </tr> <tr> <td>アルベルトe B300 26インチ：AL6B37</td> <td>39km (53km<sup>*5</sup>)</td> <td>51km (83km<sup>*5</sup>)</td> <td>66km (130km<sup>*5</sup>)</td> </tr> </tbody> </table>			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	アルベルトe B400 26インチ：AL6B47	47km (65km <sup>*5</sup> )	63km (101km <sup>*5</sup> )	80km (158km <sup>*5</sup> )	アルベルトe B300 26インチ：AL6B37	39km (53km <sup>*5</sup> )	51km (83km <sup>*5</sup> )	66km (130km <sup>*5</sup> )
				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	アルベルトe B400 26インチ：AL6B47	47km (65km <sup>*5</sup> )	63km (101km <sup>*5</sup> )	80km (158km <sup>*5</sup> )														
	アルベルトe B300 26インチ：AL6B37	39km (53km <sup>*5</sup> )	51km (83km <sup>*5</sup> )	66km (130km <sup>*5</sup> )														
<p><b>4°登坂連続パターン</b></p>	<p><b>4°登坂連続パターンを走行した場合</b> [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]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></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> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">一充電あたりの走行距離</td> <td>アルベルトe B400 26インチ：AL6B47</td> <td>16km</td> <td>21km</td> <td>28km</td> </tr> <tr> <td>アルベルトe B300 26インチ：AL6B37</td> <td>13km</td> <td>18km</td> <td>23km</td> </tr> </tbody> </table>			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	アルベルトe B400 26インチ：AL6B47	16km	21km	28km	アルベルトe B300 26インチ：AL6B37	13km	18km	23km
				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	アルベルトe B400 26インチ：AL6B47	16km	21km	28km														
	アルベルトe B300 26インチ：AL6B37	13km	18km	23km														

アルベルトe 27インチモデル																		
<p><b>標準パターン</b></p>	<p><b>標準パターンを連続して走行した場合</b> [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]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></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> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">一充電あたりの走行距離</td> <td>アルベルトe B400 27インチ：AS7B47, AL7B47</td> <td>41km (56km<sup>*5</sup>)</td> <td>57km (86km<sup>*5</sup>)</td> <td>77km (141km<sup>*5</sup>)</td> </tr> <tr> <td>アルベルトe B300 27インチ：AS7B37, AL7B37</td> <td>34km (46km<sup>*5</sup>)</td> <td>47km (71km<sup>*5</sup>)</td> <td>64km (116km<sup>*5</sup>)</td> </tr> </tbody> </table>			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	アルベルトe B400 27インチ：AS7B47, AL7B47	41km (56km <sup>*5</sup> )	57km (86km <sup>*5</sup> )	77km (141km <sup>*5</sup> )	アルベルトe B300 27インチ：AS7B37, AL7B37	34km (46km <sup>*5</sup> )	47km (71km <sup>*5</sup> )	64km (116km <sup>*5</sup> )
				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	アルベルトe B400 27インチ：AS7B47, AL7B47	41km (56km <sup>*5</sup> )	57km (86km <sup>*5</sup> )	77km (141km <sup>*5</sup> )														
	アルベルトe B300 27インチ：AS7B37, AL7B37	34km (46km <sup>*5</sup> )	47km (71km <sup>*5</sup> )	64km (116km <sup>*5</sup> )														
<p><b>4°登坂連続パターン</b></p>	<p><b>4°登坂連続パターンを走行した場合</b> [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]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></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> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">一充電あたりの走行距離</td> <td>アルベルトe B400 27インチ：AS7B47, AL7B47</td> <td>15km</td> <td>19km</td> <td>27km</td> </tr> <tr> <td>アルベルトe B300 27インチ：AS7B37, AL7B37</td> <td>12km</td> <td>16km</td> <td>23km</td> </tr> </tbody> </table>			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	アルベルトe B400 27インチ：AS7B47, AL7B47	15km	19km	27km	アルベルトe B300 27インチ：AS7B37, AL7B37	12km	16km	23km
				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	アルベルトe B400 27インチ：AS7B47, AL7B47	15km	19km	27km														
	アルベルトe B300 27インチ：AS7B37, AL7B37	12km	16km	23km														

※5 勾配7.0%（4°）の下り坂で、回生充電機能を使用したときの弊社の測定データです。

回生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生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 ブレーキ回生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。