## S11+



名称(登録)	S11 Plus(シニアカー)電動車椅子 オプション(鉛電池モデル)
機種名(型式)	S11 Plus
全長/全幅/全高	1,120/600/940 mm
ホイールベース	810 mm
トレッド	前輪: 500 mm 後輪: 450 mm
ステップ高	100 mm
シート高	550 mm
タイヤサイズ	前後輪:240*75 (PUタイヤ)
本体重量(バッテリー含む)	48.82 kg(シニアカー) 59 kg(鉛電池モデル)
積載総重量 最大乗車重量+貨物	120 kg
最高速度	高速モード: 9 km/h(速度調整可能) 低速モード:速度調整可能
一充電走行距離	17 km(シニアカー) 23 km(鉛電池モデル)
原動機種類	DC24V Transaxle Motor (20.8:1)
定格出力	400W
最大出力	540W
バッテリー	13.4Ah (シニアカー) 22Ah 鉛電池(メンテナンスフリー)
バッテリー電圧/容量	24V 13.4Ah 12V 22Ah x 2個
バッテリー寿命	<ul> <li>・13.4Ah: 充電器 CC-CV 29.4V/2.5A</li> <li>・300サイクル後 CC 13.4A、19.6V カットオフで放電 鉛電池</li> <li>・0.1C(A)で6時間充電</li> <li>・0.25C(A)で2時間放電</li> <li>・200サイクル目の最終放電電圧は10.02V以上</li> </ul>
充電器形式	2A 充電器
充電時間	6.7 時間
駆動方式	後輪駆動トランスアクスルモーター
ブレーキ	電磁ブレーキ(DC24V 60kgf-cm)



名称(登録)	S19P(シニアカー)電動車椅子 リチウムイオン電池モデル
機種名(型式)	S19P
全長/全幅/全高	930/485/945 mm
ホイールベース	695 mm
トレッド	前輪:450 mm 後輪:450 mm
ステップ高	165 mm
シート高	360 mm
タイヤサイズ	前輪:180mmx40mm(7"x1.6") 後輪:200mmx50mm(8"x2")
本体重量(バッテリー含む)	25.6 kg
積載総重量	115 1
最大乗車重量+貨物	115 kg
最高速度	高速モード:6km/h 低速モード:4km/h
一充電走行距離	12 km (10.05Ah) 15 km (13.4Ah)
原動機種類	DC24V 4-Pole 270W Transaxle Motor
定格出力	270 W
最大出力	400 W
バッテリー	リチウムイオン電池 (容量別2タイプ)
バッテリー電圧/容量	10.05Ah / 13.4Ah
バッテリー寿命	10.05Ah: 充電器 CC-CV 29.4V/2.5A ・CC 10.05Aで放電 ・300サイクル後 19.6V カットオフ 13.4Ah: 充電器 CC-CV 29.4V/2.5A ・300サイクル後 CC 13.4A、19.6V カットオフで放電
充電器形式	2AMP, 100Vac~240Vac, 50Hz~60Hz, Li-ion 充電器
充電時間	5~6 時間(10.05Ah) 6~7 時間(13.4Ah)
駆動方式	後輪駆動トランスアクスルモーター
ブレーキ	電磁ブレーキ(DC24V 30kgf-cm)





Heartway Medical Products Co., Ltd.

ハートウェイ ジャパン info@heartway-japan.com





名称(登録)	S23 (ミニカー) 鉛電池モデル
機種名(型式)	S23
全長/全幅/全高	1,370/660/1,350 mm
ホイールベース	1,000 mm
トレッド	前輪:535 mm 後輪:565 mm
ステップ高	160 mm
シート高	650 mm
タイヤサイズ	前後輪:312 mm x 100 mm [100/80-6] (12.3"x4")
本体重量(バッテリー含む)	117 kg
積載総重量 最大乗車重量+貨物	160 kg
最高速度	高速モード:16 km/h 低速モード:速度調整可能
一充電走行距離	45 km
原動機種類	DC24V Transaxle Motor (20:1)
定格出力	500W
最大出力	599W
バッテリー	鉛電池(メンテナンスフリー)
バッテリー電圧/容量	12V 50Ah x 2個
バッテリー寿命	<ul> <li>・0.1C(A)で6時間充電</li> <li>・0.25C(A)で2時間放電</li> <li>・200サイクル目の最終放電電圧は10.02V以上</li> </ul>
充電器形式	4A 充電器
充電時間	12.5 時間
駆動方式	後輪駆動トランスアクスルモーター
ブレーキ	<ol> <li>電磁ブレーキ(DC24V 60kgf-cm)</li> <li>後輪物理ドラムブレーキ(左ブレーキレバー)</li> </ol>

## S21F



S21F

名称(登録) 機種名(型式)

全長/全幅/全高	840/460/770 mm
ホイールベース	565 mm
トレッド	前輪:420 mm 後輪:370 mm
ステップ高	160 mm
シート高	500 mm
タイヤサイズ	前輪: 180 mm x 40 mm (7"x1.6") 後輪: 200 mm x 50 mm (8"x2")
本体重量(バッテリー含む)	23.18 kg
積載総重量 最大乗車重量+貨物	115 kg
最高速度	高速モード:6km/h 低速モード:4km/h
一充電走行距離	10 km (10.05Ah) 13 km (13.4Ah)
原動機種類	DC24V 180W Transaxle Motor
定格出力	180W
最大出力	280W
バッテリー	リチウムイオン電池 (容量別2タイプ)
バッテリー電圧/容量	10.05Ah / 13.4Ah
バッテリー寿命	10.05Ah: 充電器 CC-CV 29.4V/2.5A ・CC 10.05Aで放電 ・300サイクル後 19.6V カットオフ 13.4Ah: 充電器 CC-CV 29.4V/2.5A ・300サイクル後 CC 13.4A、19.6V カットオフで放電
充電器形式	2AMP, 100Vac~240Vac, 50Hz~60Hz, Li-ion 充電器
充電時間	5~6 時間(10.05Ah) 6~7 時間(13.4Ah)
駆動方式	後輪駆動トランスアクスルモーター
ブレーキ	電磁プレーキ(DC24V 30kgf-cm)



名称 (登録)	S19F(シニアカー)電動車椅子 リチウムイオン電池モデル
機種名(型式)	S19F
全長/全幅/全高	960/550/945 mm
ホイールベース	700 mm
トレッド	前輪:410 mm 後輪:440 mm
ステップ高	200 mm
シート高	500 mm
タイヤサイズ	前輪:180 mm x 40 mm (7"x1.6") 後輪:200 mm x 50 mm (8"x2")
本体重量(バッテリー含む)	28.5 kg
積載総重量	115 kg
最大乗車重量+貨物	113 kg
最高速度	高速モード:6km/h 低速モード:4km/h
一充電走行距離	12 km (10.05Ah) 15 km (13.4Ah)
原動機種類	DC24V 4-Pole 270W Transaxle Motor
定格出力	270 W
最大出力	400 W
バッテリー	リチウムイオン電池(容量別2タイプ)
バッテリー電圧/容量	10.05Ah / 13.4Ah
バッテリー寿命	10.05Ah: 充電器 CC-CV 29.4V/2.5A ・CC 10.05Aで放電 ・300サイクル後 19.6V カットオフ 13.4Ah: 充電器 CC-CV 29.4V/2.5A ・300サイクル後 CC 13.4A、19.6V カットオフで放電
充電器形式	2AMP, 100Vac~240Vac, 50Hz~60Hz, Li-ion 充電器
充電時間	5~6 時間(10.05Ah) 6~7 時間(13.4Ah)
駆動方式	後輪駆動トランスアクスルモーター
ブレーキ	電磁ブレーキ(DC24V 30kgf-cm)