

バッテリー式 クローラ階段運搬台車

階段や傾斜地での重量物運搬の
省力化・効率化を実現！

好評
レンタル中



Powerful



重量物を積載して、
最大斜度40°の傾斜や階段を
昇って、パワフルに運搬します

最大積載荷重

平地 1,000kg

斜面・階段 500kg



排気ガスを出さない
バッテリー駆動

1回の満充電で最大90分の運転が可能です。



旋回可能
狭いスペースに対応

旋回半径1,778mm。階段の踊り場など
狭い範囲で旋回が可能です。



従来人手でおこなうしかなかった危険な重量物の階段運搬作業を
効率よく安全におこなうことができます。

■ 仕様

商品コード	240960	
商品名	充電式クローラ運搬車1t/傾斜0.5t	
メーカー	エクセン(EXEN)	
型式	TT-66HS レント仕様	
積載重量(kg)	平地1,000/傾斜面・階段500	
積載物高さ (cm)	最大115	
積載物重心高さ (cm)	70以下	
移動速度(m/min)	最高速13.4/低速6.7	
最大登坂斜度(°)	40	
バッテリー	入力電源(V)	単相AC100
	電圧(V)	DC24(DC12×2)
	容量(Ah)	130
連続運転時間(h)※	1.5	
充電時間(h)	8.5	
トラック部寸法(mm)	全長1,651×全幅762×全高349	
重量(kg)	477	
機能	ブレーキ、作動中ブザー、角度センサー	
表示	アワーメーター、電池残量	
付属品	リモコン(有線/無線)、充電ケーブル	

※平地での無負荷時

■ お客様準備品

運搬台車および積荷や階段への負担軽減のため、階段の最下段前と二段目に枕木などを置いた上での使用が推奨されています。

準備品	備考
枕木×2(最下段・2段目用)	□10cm×10cmなど、階段に合わせてご準備ください。



■ 関連品

商品コード	240961
商品名	充電式クローラ運搬車用バッテリー
質量 (kg)	80

※外付けバッテリー装着時、積載重量は平地：920kg、傾斜面/階段：420kgとなります。

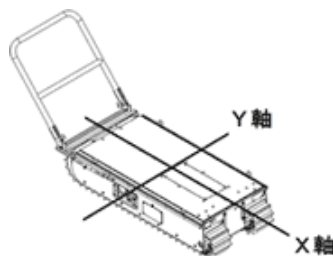
安全装備

■ モータの焼損防止や制御回路を保護する速度制御

モータに異常な負荷(トルク)が掛かった際、モータの熱による焼損や電子制御部品の過熱保護のため、速度は強制的に低速になります。

■ 傾斜地における滑落・転倒防止のための速度制御

坂道や階段のような傾斜地での角度がY軸に対し10°を超えて傾いた際、滑落防止のため、強制的に低速になります。
また、起伏の激しい荒地などにて角度がX軸に対し傾いた場合も転倒防止のため、速度が制御されます。
X軸の速度制御は、軸に対して傾きが大きくなるほど速度は反比例し減少します。
X軸に対して15°以上傾いた場合、最速速度制御が掛かり低速になります。



■ 5秒以上の停止時はリセット

操作中に5秒以上停止した場合、誤動作防止のため初期状態となります。初期状態は、有線または無線リモコンで操作を開始すると直ちに解除されますが、安全のため、周囲の人に作動する事を伝える目的で1.5秒間ブザーが鳴ります。
また、初期状態が解除された直後は、急発進による事故を防止するため、最大速度に達する時間が連続運転時よりも遅くなります。
※ 最大速度に達する時間：連続運転時は1秒、初期状態解除後は5秒。

使用上の注意

■ 使用場所について

- ・防水仕様ではありません。降雨・降雪、河川・池・水溜りなど濡れる場所での使用はお止めください。
- ・下記が該当する階段での使用はお止めください。
 - ・左右のピッチが違う螺旋階段や曲がり階段
 - ・角が凸凹な階段や高荷重に耐えられない木製などの脆い材質の階段
 - ・角が丸みを帯びている階段
 - ・角度が40°以上ある階段
- ・経路に砂等の滑るものやゴムクローラが破損するような突起物がないことをご確認の上、ご使用ください。
- ・地盤の耐荷重が本製品質量+積載質量を十分支えられることをご確認の上、ご使用ください。

■ 禁止事項

- ・傾斜面や階段を上る際に、運搬台車の下方に操作者も含め人の立ち入りは絶対に禁止です。
- ・緊急の場合を除き、充電中は操作は禁止です。

■ 安全性確認テストの実施

傾斜面や階段を上る前には安全性確認テストを実施し、問題ないことを確認の上ご使用ください。
安全性確認テストは、階段や斜面を地表面から25cm上った付近にて、運搬台車が地表から離れた状態でハンドルを持ち、本製品を上下左右に軽く揺する、前後に押し引きするなどをおこない運搬台車と搭載物が滑落や転倒しないことを確認するテストです。安定性確認テストで不安を感じる不具合があった場合には、再度運搬台車を斜面や階段から完全に下ろした後、積荷を減らすか固定しなおすなどで不具合を解消します。