



# WADO

# 電動木材運搬車

## 価値ある木材を素早く搬出

良い山、良い木を保有していても搬出する機械が無く困っている。  
小規模林業に特化したe-WD80はそのような方に最適です。  
「価値ある木材」を価値あるうちに搬出。  
e-WD80があなたの林業をサポートします。



施業範囲の広域伐採は不要！  
細い道でも引きずって搬出可能！



最大牽引  
可能サイズ

80kg  
杉材300mm×4m

連続運転時間

約1時間

登坂角度

25°

MADE IN JAPAN

## e-WD80

メーカー希望  
小売価格（税込）

¥495,000  
（税抜 ¥450,000）

# 自伐型林業を支える小さな巨人



## 〈現行林業〉

- ・作業道の整備や大規模な伐採を伴う  
= 大掛かりな設備投資や時間が必要
- ・将来A材になるべきものも早期に伐採されてしまう
- ・B/C/D材の比率が高くなり収益低下になりやすい
- ・市場価格の低下にもつながる



## 〈自伐型林業〉

- ・山道や緩斜面を活用し**目的の木材をピンポイントで伐採・搬出** = 少ない設備投資OK
- ・**余計な伐採を行わない**為A材の確保・育成が可能
- ・A材の比率が高くなり、儲かる林業につながる

木材は品質や形状により分類される。A材は利用価値 (= 価格) が高く、D材は低い。  
 A材: 無垢材等  
 B材: 合板・集成材  
 C/D材: 木材チップ (製紙用・薪やバイオマス燃料などのエネルギー材)

## 木材が運びやすい安心設計

### パワートレーン

定格出力550Wモーターを搭載。最大80kg (杉の場合φ300×4m) を牽引可能。山の仕事を強かに・静かにサポート。

### 専用ターンテーブル

左右各63度に動くため、木材を保持しながら方向変換することが可能。木材はのこぎり状のすべり止めと付属のラッシングベルトでしっかり保持。

### 電源連動式駐車ブレーキ

電源OFF時は電磁ブレーキによりクローラを固定、滑り落ちを抑制。無操作の際は30秒後に自動で電源OFF、電源切り忘れを防止。

### 急発進制御

走行レバーを急に握っても緩やかに加速。走行中の前後進切り替えスイッチ操作時も急激な走行を制御、緩やかに変更。



専用ターンテーブル

### ■ 主要諸元

機種名/型式		電動木材運搬車 / e-WD80					
機体寸法	全長	995 (1030) mm ※1		モーター	定格出力 (W)	550	
	全幅	710mm			無負荷回転数 (rpm)	1500±150	
	全高	850 (820) mm ※1			バッテリー機種名/型式	種類	リチウムイオンバッテリー
	装備重量 (kg)	73				容量	25.2V×14.5Ah
荷台寸法	長さ (mm)	310		足回り	重量 (kg)	2	
	幅 (mm)	400			充電時間 (h)	約6	
	高さ (mm)	68			変速段数	無段階	
	可動範囲 (度)	左右各63			前進車速 (km/h)	0~3	
能力	最大積載量 (kg)	50 (平地)・15 (傾斜地)		後進車速 (km/h)	0~2.5		
	最大牽引可能木材サイズ (mm)	Φ300×4000 (杉材 80kg)		最大登降坂角度 (度)	25		
	実稼働時間 (h)	約1		足回り (幅×ピッチ×リンク数)	クローラ (120mm×60mm×20) × 2本		
安全性	急発進制御	有		操作性	運転操作方法	デッドマンレバー式+車速調整	
					駐車ブレーキ	電源連動式	

※1 工場出荷時 (ハンドル高さ「高J」) の寸法。ハンドル高さ「低J」の場合は( )。

●写真は開発中のものです。実際の仕様とは異なる場合がございます。●本仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。●写真は印刷の為、実際の色と多少異なる場合があります。●表示されている価格はメーカー希望小売価格を参考価格です。●消費税率は10%です。●掲載価格には設置費用・組立費用・送料は含まれておりません。●このカタログは2022年1月現在の内容です。



<https://www.wadosng.jp/>

和同産業

花巻営業所 0198-24-3221 長野営業所 026-285-0885  
 岩見沢営業所 0126-22-6221 岡山営業所 ※ご連絡は花巻営業所へお願いします  
 九州営業所 ※ご連絡は花巻営業所へお願いします

お客様相談窓口 TEL 0198-24-3221  
 カスタマーサービス

商品のご相談はお近くの販売店へ

