



環境改善の主なポイント

- 従来機（#JR001G）と比較して約50%アップの鉄工切断スピードと圧倒的な低振動（振動3軸合成値 8.5m/s^2 ）を両立した。（作業能率向上、低振動）
- 駆動部のスライダ等の内部設計を見直すことで、耐久性を向上させた。（長寿命）



2022年9月 現在

No.	環境情報項目		仕様			
1	製品/モデル名	充電式レシプロソー / JR002GRDX				
	主要構成	本機 JR002G	バッテリー BL4025 (2個)	充電器 DC40RA		
		レシプロソーブレード	バッテリーカバー (2個)	プラスチックケース		
					(全質量: 10.2 kg)	
2	本機寸法 [全長×幅×高さ]	バッテリー BL4025 取付時	436 × 97 × 250	mm		
3	切削能力 [パイプ (外径) / 木材 (厚さ)]	(全長300mm木材用ブレード使用時)	130/255	mm		
4	効率 〔1充電当りの作業量 BL4025 (2.5Ah) / 切断*1〕	鋼管 外径34mm、厚さ3mm (ストローク数調整ダイヤル: 4) (オービタルモード: OFF)	約90 (ブレードNo.: BIM48)	本		
		木材 2×10材: 厚さ38mm、長さ235mm (ストローク数調整ダイヤル: 5) (オービタルモード: ON)	約115 (ブレードNo.・BIM34)			
5	待機消費電力 (充電器 DC40RA)		0.75	W		
6	本機質量	本機 (JR002G のみ)		3.8	kg	
		主要素材 質量構成比	鉄及び鉄合金 (含ステンレス)		48	%
			銅及び銅合金		2	%
			アルミニウム		16	%
			その他の金属		0	%
			樹脂、ゴム		27	%
その他		7	%			
[再使用+リサイクル] 可能率 [A>85%、85%≥B>70%、70%≥C>55%]			B			
再生可能率 [A>85%、85%≥B>70%、70%≥C>55%]			A			
7	標準付属品質量	急速充電器 DC40RA		1.1	kg	
		バッテリー BL4025		690×2	g	
		主要構成	種類 (リチウムイオン)		2.5	Ah
			セル個数		10	個
		レシプロソーブレード	鉄		34	g
		バッテリーカバー	樹脂		9×2	g
		プラスチックケース			3.9	kg
		主要素材 質量構成比	樹脂、ゴム		99	%
			鉄及び鉄合金 (含ステンレス)		1	%
その他			0	%		
取扱説明書	紙		53	g		

8	梱包材		無し	g
9	環境関連の法令・規格対応	RoHS	適合	
10	騒音		87	dB

*1：数値は参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。