



## 環境改善の主なポイント

- ハイパワーBLモータと40Vmax バッテリにより、当社18V機（#PB180D）と比べて切断スピードを約 2.3 倍とした。（作業能率向上）
- 別販売品のスタンド使用により、さらに安定した切断を実現し、コンター作業（縦切断）も可能とした。（作業効率向上）



2023年6月 現在

No.	環境情報項目		仕様		
1	製品／モデル名	充電式ポータブルバンドソー / PB001GRDX			
	主要構成	本機 PB001G	バッテリー BL4025 (2個)	充電器 DC40RA	
		ソーブレード 13-1140	六角棒スパナ	バッテリーカバー (2個)	プラスチックケース (全質量: 13.5 kg)
2	本機寸法〔全長×幅×高さ〕	バッテリー BL4025 取付時	510 × 231 × 302	mm	
3	最大切断能力	丸パイプ	Φ 120	mm	
		角パイプ	127×120		
4	効率〔1充電当りの作業量 BL4025 (2.5Ah) / 切断*1〕	炭素鋼鋼管 Φ114.3mm×厚さ6.0mm	約15	本	
5	待機消費電力 (充電器 DC40RA)		0.75	W	
6	本機質量	本機 (PB001G のみ)	6.0	kg	
		主要素材 質量構成比	鉄及び鉄合金 (含ステンレス)	38	%
			銅及び銅合金	1	%
			アルミニウム	30	%
			その他の金属	0	%
			樹脂、ゴム	26	%
その他	5	%			
[再使用+リサイクル] 可能率 [A>85%、85%≥B>70%、70%≥C>55%]		A			
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
			セル個数	10	個
		ソーブレード 13-1140	鉄、その他	142	g
		六角棒スパナ	鉄	10	g
		バッテリーカバー	樹脂	9×2	g
		プラスチックケース		4.8	kg
		主要素材 質量構成比	樹脂、ゴム	99.6	%
鉄及び鉄合金 (含ステンレス)	0.4		%		
その他	0.0		%		
取扱説明書	紙	52	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		75	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。