



環境改善の主なポイント

- 剛性アップしたアルミフレームとBLモータの定回転制御により従来機（#PB181D）に比べ、切断スピード30%アップの高速切断を実現した。（作業能率向上）
- ハンドル配置を見直すことで、従来機（#PB181D）に比べ全長で76mm短くして作業性を向上させた。（作業効率向上）



2020年9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 / PB183DRGX		
	主要構成	本機 PB183D	バッテリー BL1860B (2個)	充電器 DC18RF	
		ソーブレード 13-835	六角棒スパナ4	マックパック タイプ1	バッテリーカバー (2個)
		サイドグリップ			
					(全質量: 8.3 kg)
2	本機寸法	バッテリー BL1860B	取付時 [全長×幅×高さ]	392 × 174 × 242 mm	
3	最大切断能力	丸パイプ		Φ 66 mm	
		角パイプ		66×66 mm	
4	効率 [1充電当りの作業量 BL1860B (6.0Ah) / 切断*1]	炭素鋼鋼管 Φ48.6mm×厚さ3.7mm		約45 本	
		鋼製電線管 Φ38.1mm×厚さ1.4mm		約300 本	
5	待機消費電力 (充電器 DC18RF)			0.76 W	
6	本機質量	本機 (PB183D のみ)		3.1 kg	
		主要素材 質量構成比	鉄及び鉄合金 (含ステンレス)		34 %
			銅及び銅合金		1 %
			アルミニウム		32 %
			その他の金属		0 %
			樹脂、ゴム		28 %
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DC18RF		980 g	
		バッテリー BL1860B		670×2 g	
		主要構成	種類 (リチウムイオン)		6.0 Ah
			セル個数		10 個
		ソーブレード 13-835	鉄、その他		77 g
		六角棒スパナ4	鉄		10 g
		マックパック タイプ1	樹脂		1.5 kg
		バッテリーカバー	樹脂		6×2 g
		サイドグリップ	鉄、樹脂		127 g
取扱説明書	紙		48 g		

8	梱包材質量	梱包材		1.2	k g
		主要素材 質量構成比	発泡スチロール	0	%
			樹脂	0	%
			紙、段ボール	100	%
			木材	0	%
	その他	0	%		
9	環境関連の法令・規格対応	RoHS		適合	
10	騒音			80	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。