



環境改善の主なポイント

- 40VmaxバッテリーとハイパワーBLモータ搭載によりパワフルで安定した作業を可能とした。(作業効率向上)
- スピード調整ダイヤルにより「600min⁻¹」～「2,200min⁻¹」の間で作業に合わせた回転数を調整可能とした。(作業効率向上)



2022年9月 現在

No.	環境情報項目		仕様			
1	製品/モデル名	180mm充電式ポリリッシャ / PV001GRD				
	主要構成	本機 PV001G	バッテリー BL4025	充電器 DC40RA	パッド165	
		ウールパッド180	スリーブ18	六角穴付きボルト (2本)		
		六角棒スパナ	ループハンドル	バッテリーカバー		
		(全質量: 5.3 kg)				
2	本機寸法〔全長×幅×高さ〕	バッテリー BL4025 取付時	516 × 196 × 195	mm		
3	能力〔パッド寸法(φ)〕		180	mm		
4	回転数〔回転/分〕		2,200	min ⁻¹		
5	効率〔1充電当りの作業量*1 / 負荷荷重3.5-4.0kg〕	BL4025 (2.5Ah)	回転数2,200min ⁻¹	約9	分	
			回転数 600min ⁻¹	約42		
6	待機消費電力 (充電器 DC40RA)		0.75	W		
7	本機質量	本機 (PV001G のみ)		2.5	kg	
		主要素材 質量構成比	鉄及び鉄合金 (含ステンレス)		32	%
			銅及び銅合金		3	%
			アルミニウム		17	%
			その他の金属		0	%
			樹脂、ゴム		39	%
		その他		9	%	
〔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			
8	標準付属品質量	急速充電器DC40RA		1.1	kg	
		バッテリー BL4025		690	g	
		主要構成	種類 (リチウムイオン)		2.5	Ah
			セル個数		10	個
		パッド165	鉄、樹脂、その他		115	g
		ウールパッド180	その他		158	g
		スリーブ18	樹脂		13	g
		六角穴付きボルト	鉄	16×2 〔本機に含む〕		g
		六角棒スパナ	鉄	29	g	
		ループハンドル	樹脂	207 〔本機に含む〕	g	
バッテリーカバー	樹脂	9	g			
取扱説明書	紙	48	g			

9	梱包材 質量	梱包材		700	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	%
10	環境関連の法令・規格対応	RoHS		適合		
11	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。