



環境改善の主なポイント

- DC機でありながら、ハイパワーBLモータ採用により当社AC機を超える切断能力を実現した。
(作業能率向上)
- 新BLモータ、大型ベアリング、新型スイッチなどの採用により、高耐久を実現した。(長寿命)
- 無線 (Bluetooth) 連動機能を搭載することにより、DC工具での連動集じんを実現した。(省エネ)
※連動機能により接続した集じん機が工具のON/OFFに連動して自動的にON/OFFされる。



2020年12月 現在

No.	環境情報項目		仕様		
1	製品/モデル名	充電式ディスクグラインダ / GA020GRMX			
	主要構成	本機 GAO20G	バッテリー BL4040 (2本)	充電器 DC40RA	
		オフセット研削砥石	ロックナットレンチ	バッテリーカバー (2個)	サイドグリップ
		プラスチックケース			
		(全質量: 8.2 kg)			
2	本機寸法	バッテリーBL4040 (2本) 取付時 [全長×幅×高さ]		418 × 140 × 169 mm	
3	砥石寸法 [外径×内径×厚さ]			125 × 22 × 6 mm	
4	回転数 [回転/分]	定格	8,500		
		無負荷	3,000~8,500		
5	効率 〔1充電当りの作業量 BL4040 (4.0Ah) /コンクリートの筋付け*1〕	切り込み深さ10mm	約21		
		切り込み深さ20mm	約11.9		
6	待機消費電力 (充電器 DC40RA)			0.75 W	
7	本機質量	本機 (GAO20G のみ)		2.1 kg	
		主要素材 質量構成比	鉄及び鉄合金 (含ステンレス)		53 %
			銅及び銅合金		4 %
			アルミニウム		13 %
			その他の金属		0 %
			樹脂、ゴム		21 %
	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		1,100 g	
		バッテリー BL4040		1.0×2 kg	
		主要構成	種類 (リチウムイオン)		4.0 Ah
			セル個数		10 個
		オフセット研削砥石	その他		162 g
		ロックナットレンチ	鉄		225 g
		バッテリーカバー	樹脂		9×2 g
		サイドグリップ	鉄、樹脂		121 g
		プラスチックケース			2.4 kg
		主要素材 質量構成比	樹脂、ゴム		98 %
鉄及び鉄合金 (含ステンレス)			2 %		
その他			0 %		
取扱説明書	紙		89 g		

9	梱包材		無し	g
10	環境関連の法令・規格対応	RoHS	適合	
11	騒音		82	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。