



## 環境改善の主なポイント

- ハイパワーBLモータにより最大11,000min<sup>-1</sup>の高速回転を実現することで、当社従来機（BL4040装着時）比で切断能率を約30%アップした。（BL4040F装着時）（作業能率向上）
- モータハウジングとメインハンドルの間に防振ゴムを配置し、高回転化に伴う振動を低減した。（作業効率向上）



2023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 /   |                | GA052GZ         |                   |         |
|  | 主要構成           | 本機   | GA052G         | オフセット研削砥石       | ロックナットレンチ         | サイドグリップ |
|  |                |  |                |                 |                   |         |
|  |                |  |                |                 |                   |         |
|  |                |  | (全質量: 2.9 kg)  |                 |                   |         |
| 2  | 本機寸法〔全長×幅×高さ〕  | バッテリー無し  |                | 336 × 117 × 146 | mm                |         |
| 3  | 砥石寸法〔外径×内径×厚さ〕 | 取り付け可能砥石 厚さ3~6mm                                       |                | 100 × 15 × 6    | mm                |         |
| 4  | 回転数〔回転/分〕      |  |                | 11,000          | min <sup>-1</sup> |         |
| 5  | 効率             | 〔1充電当りの作業量*1 BL4040F（4.0Ah）装着時 /コンクリートの筋付け切り込み深さ10mm 〕 |                | 約23.1           | m                 |         |
| 6  | 本機質量           | 本機 ( GA052G のみ)  |                | 2.0             | kg                |         |
|  |                | 主要素材<br>質量構成比  | 鉄及び鉄合金（含ステンレス） |                 | 51                | %       |
|  |                |  | 銅及び銅合金         |                 | 5                 | %       |
|  |                |  | アルミニウム         |                 | 15                | %       |
|  |                |  | その他の金属         |                 | 0                 | %       |
|  |                |  | 樹脂、ゴム          |                 | 21                | %       |
| その他  |                | 8  | %              |                 |                   |         |
| 〔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        | オフセット研削砥石  | その他            | 162             | g                 |         |
|  |                | ロックナットレンチ  | 鉄              | 161             | g                 |         |
|  |                | サイドグリップ  | 鉄、樹脂           | 122             | g                 |         |
|  |                | 取扱説明書  | 紙              | 60              | g                 |         |
| 8  | 梱包材質量          | 梱包材  |                | 420             | g                 |         |
|  |                | 主要素材<br>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             |  |                | 85              | 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。