



環境改善の主なポイント

- 新BLモータ採用で、従来機（#JR360D）を上回る切断スピードを実現した。（作業能率向上）
- 高耐久レシプロ機構部やラバージョイント構造などにより、高負荷作業に耐えるタフな構造とした。（長寿命）
- 過酷な現場環境でも長寿命を確保するため、防じん・防水保護等級（IP56）に適合した。（長寿命）



2020年6月 現在

| No. | 環境情報項目 | | 仕様 | | | |
|---|---|---|--|-----------------|--------|---|
| 1 | 製品／モデル名 | | 充電式レシプロソー / JR001GRDX | | | |
| | 主要構成 | 本機 JR001G | バッテリー BL4025（2個） 充電器 DC40RA | | | |
| | | レシプロソーブレード | バッテリーカバー（2個） | プラスチックケース | | |
| | | （全質量： 10.1 kg） | | | | |
| 2 | 本機寸法 | バッテリーBL4025（2個）取付時〔全長×幅×高さ〕 457 × 88 × 233 mm | | | | |
| 3 | 切削能力〔パイプ（外径）／木材（厚さ）〕（全長300mm木材用ブレード使用時） | | 130／255 mm | | | |
| 4 | 効率 〔1充電当りの作業量 BL4.25（2.5Ah）／切断*1〕 | | 速度切替：1（低速） 鋼管 φ34×厚さ3mm | 約60 （BIM48） | 本 | |
| | | | 速度切替：2（高速） 木材（2×10材：厚さ38mm、長さ235mm） | 約100 （BIM34） | | |
| 5 | 待機消費電力（充電器 DC40RA） | | 0.75 W | | | |
| 6 | 本機質量 | 本機（JR001Gのみ） | | 3.5 kg | | |
| | | 主要素材 質量構成比 | 鉄及び鉄合金（含ステンレス） | | 45 | % |
| | | | 銅及び銅合金 | | 3 | % |
| | | | アルミニウム | | 16 | % |
| | | | その他の金属 | | 0 | % |
| | | | 樹脂、ゴム | | 29 | % |
| その他 | | 7 | % | | | |
| 〔再使用＋リサイクル〕可能率〔A>85%、85%≥B>70%、70%≥C>55%〕 | | | B | | | |
| 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 | | 710×2 g | | |
| | | 主要構成 | 種類（リチウムイオン） | | 2.5 Ah | |
| | | | セル個数 | | 10 個 | |
| | | レシプロソーブレード | 鉄 | | 34 g | |
| | | バッテリーカバー | 樹脂 | | 9×2 g | |
| | | プラスチックケース | | | 4.0 kg | |
| | | 主要素材 質量構成比 | 樹脂、ゴム | | 99 | % |
| 鉄及び鉄合金（含ステンレス） | | | 1 | % | | |
| その他 | | | 0 | % | | |
| 取扱説明書 | 紙 | | 44 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 | | 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。