

環境配慮製品データシート

コードレスセーバソー CR36DA

環境配慮ポイント

【コードレスNo.1^{※1}の切断スピード】

ツイン回転式カウンタウェイトとオービタル機構を搭載し、更にブラシレスモータと小形・軽量・高出力のマルチボルト蓄電池を組み合わせることで切断スピードが約2.6倍に向上しました。(作業効率向上)



※1 2018年6月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(14.4V/18V/36Vコードレスセーバソー)

No	環境情報項目		単位	仕様
1	機体寸法[全長×高さ×幅](蓄電池装着時)		mm	457×251×101
2	能力	軟鋼パイプ / 塩ビパイプ	mm	外径 130 / 外径 130
		木材		厚さ 120
		軟鋼板		厚さ 19
3	切断スピード(目安) ^{※2}	製品本体の重さ(自重)のみで切断時	秒	約 6.7
		押付け力49N(5kgf)時	秒	約 5.4
4	1充電当たりの作業量(目安) ^{※3}	木材の切断 ^{※4}	カット	約 60
		鋼管の切断 ^{※5}	カット	約 50
5	製品質量(蓄電池装着時)		kg	4.5
	主要素材内訳	鉄および鉄合金(含むステンレス)	g	1,930
		銅および銅合金	g	76
		アルミニウム	g	679
		その他の金属	g	597
		プラスチック(樹脂)	g	1,007
	ゴム、その他	g	253	
5	再生可能率		%	97
6	蓄電池	形名/種類	—	BSL36A18/リチウムイオン
		電圧・容量	V・Ah	36・2.5
7	充電器	形名	—	UC18YDL(冷却機能付)
		充電時間 ^{※6}	分	約 25
8	取扱説明書	紙	g	42
9	包装材	ダンボール	g	1,195
10	使用時の騒音		dB	95.5
11	使用時の振動		m/s ²	19.7
12	標準付属品 急速充電器、ブレード(No.141(S))、ケース、電池カバー			

※2 数値は参考値です。材料や条件、蓄電池の充電状態や作業条件により異なります。

[作業条件:材料SPF2×10[”]、ブレードNo.132、オービタルモード、速度モード:最高速]

※3 数値は参考値です。材料や条件により異なります。

※4 切断条件:オービタルモード、最高速、押付け力49N(5kgf)時 [切断材料:SPF2×10[”](厚さ38mm×長さ235mm)]

※5 切断条件:ストレートモード、中速、押付け力49N(5kgf)時 [切断材料:SGP40A(外径48.6mm×厚さ3.5mm)]

※6 充電時間は周囲温度や蓄電池の状態により長くなる場合があります。