

環境配慮製品データシート

コードレスディスクグラインダ G3610DA

環境配慮ポイント

【クラス最強^{※1}の切断・研削性能】

小形・軽量・高出力のマルチボルト蓄電池及び、ブラシレスモータ搭載により、切断スピードが約1.6倍に向上しました。(作業効率向上)



※1 2017年7月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(36Vブラシレスモータ搭載ディスクグラインダ)

No	環境情報項目		単位	仕様
1	機体寸法[全長×ギヤカバー全高]		mm	357×60
2	最大出力		W	1,270
3	1充電当たりの切断量 ^{※2} (目安)	コンクリートの切断 ^{※3}	m	約 15
		鉄筋の切断 ^{※4}	カット	約 150
4	切断スピード ^{※2} (目安)	モルタルの切断 ^{※5}	秒	約 11.9
5	製品質量(サイドハンドル付、蓄電池装着時)		kg	2.6
	主要素材内訳	鉄および鉄合金(含むステンレス)	g	858
		銅および銅合金	g	94
		アルミニウム	g	150
		その他の金属	g	855
		プラスチック(樹脂)	g	558
	ゴム、その他	g	77	
6	再生可能率		%	98
7	トイシ寸法[外径×最大厚さ×穴径]		mm	100×6×15
8	蓄電池	形名／種類	—	BSL36A18／リチウムイオン
		電圧・容量	V・Ah	36・2.5
9	充電器	形名	—	UC18YDL(冷却機能付)
		充電時間 ^{※6}	分	約 25
10	取扱説明書	紙	g	61
11	包装材	プラスチック	g	1
		ダンボール	g	305
12	使用時の騒音		dB	84
13	使用時の振動		m/s ²	5.0
14	標準付属品 急速充電器、レジノイドフレキシブルトイシ、ホイールガード、防振形サイドハンドル、スパナ、電池カバー、ケース			

※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。

※3 切断条件:ダイヤモンドカッター(S1カッター)外径105mm、切断材料:コンクリート、切込み深さ10mm

※4 切断条件:切断トイシ(研ちゃんカット)外径105mm、切断材料:鉄筋D10、切断荷重2kgf

※5 作業条件:被削材モルタル、筋付深さ5mm、筋付長さ600mm、100mmダイヤモンドカッター使用時

※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。