



環境改善の主なポイント

- 集じんシステム搭載の18mmクラス充電式ハンマドリルにおいては、世界最軽量の3.2kg^{*}（2022年12月時点）かつ、穴あけスピードを従来機（#HR171D）より約65%アップを実現した。（省資源）（作業能率向上）
※サイドグリップ、バッテリー含む
- 低振動機構（防振ハンドル、防振グリップ）により圧倒的な低振動（振動3軸合成値7.8m/s²）を実現した。（低振動）



2023年9月 現在

No.	環境情報項目		仕様		
1	製品／モデル名	18mm充電式ハンマドリル / HR183DRGXV			
	主要構成	本機 HR183D	バッテリー BL1860B（2個）		充電器 DC18RF
		バッテリーカバー（2個）	ストッパポール	集じんシステム（DX16）	シーリングキャップ（5個）
		サイドグリップ	プラスチックケース		
		（全質量： 7.9 kg）			
2	本機寸法〔全長×幅×高さ〕	バッテリーBL1860B、集じんシステム、サイドグリップ装着時		416 × 128 × 215 mm	
3	穴あけ能力	コンクリート（超硬ドリル）		18	
		木工（アダプタ使用）		24	
		鉄工（アダプタ使用）		13	
4	効率 〔1充電当りの作業量 ^{*1} BL1860B（6.0Ah）／穴あけ本数 コンクリート・圧縮強度40N/mm ² （400kgf/cm ² ）〕	ドリル径φ6.0mm 深さ40mm		約205	
		ドリル径φ10.5mm 深さ40mm		約160	
5	待機消費電力（充電器 DC18RF）		0.76	W	
6	本機質量	本機（HR183Dのみ）		1.5 kg	
		主要素材 質量構成比	鉄及び鉄合金（含ステンレス）		43 %
			銅及び銅合金		4 %
			アルミニウム		8 %
			その他の金属		0 %
			樹脂、ゴム		35 %
その他		10 %			
〔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	急速充電器DC18RF		980 g	
		バッテリー BL1860B		670×2 g	
		主要構成	種類（リチウムイオン）		6.0 Ah
			セル個数		10 個
		バッテリーカバー	樹脂		6×2 g
		ストッパポール	樹脂		9 g
		集じんシステム（DX16）	鉄、アルミ、樹脂、ゴム、その他		768 g
		シーリングキャップ（5個）	ゴム		3×5 g
サイドグリップ	鉄、樹脂、ゴム、その他		169 g		

7	標準付属品質量	プラスチックケース		2.9	k g	
		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 （集じんシステム含む）	紙		83
8	梱包材質量	梱包材（集じんシステム）		200	g	
		主要素材 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			90	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。