

Panasonic



タフな現場をパワフルに支える、
最短・最軽量*の力技。

P series EXENA

2021.10

充電ハンマードリル NEW 2021年12月発売予定

※国内電動工具メーカーの集じん機能付き充電ハンマードリル18Vクラスにおいて 2021年9月1日現在 当社調べ

幅広い作業レンジ
φ3.2mmのコンクリート穴あけ作業からφ80mmのサイディングコアドリル穴あけ作業まで、幅広い作業レンジに対応。

コンクリート φ3.2~18	金工ホールソー ~φ21	木工 ~φ18	サイディング ~φ80
--------------------------	------------------------	-------------------	-----------------------

Dual 14.4V/18V
BRUSHLESS MOTOR
TOUGH TOOL IP
国際規格
IP56
試験合格

Dual 18V電池セット品
(集じんシステム・充電器・ケース付)

5.0Ah電池(2個付)

EZ1HD1J18V-B(黒)
POS 4549980 586808 4 549980 586808
希望小売価格 **118,300円**(税抜)

Dual 18V電池セット品
(充電器・ケース付)

5.0Ah電池(2個付)

EZ1HD1J18D-B(黒)
POS 4549980 586792 4 549980 586792
希望小売価格 **103,800円**(税抜)

3.0Ah電池(2個付)

EZ1HD1N18D-B(黒)
POS 4549980 586815 4 549980 586815
希望小売価格 **98,800円**(税抜)

Dual 本体のみ

ケース・充電器・電池パックは別売

EZ1HD1X-B(黒)
POS 4549980 586822 4 549980 586822
希望小売価格 **59,100円**(税抜)



別売品
プラスチックケース
EZ9K04
POS 4549980 586839
希望小売価格 **8,000円**(税抜)
W375×D190×H350(mm)



注) 1. 表示ラベルは実物と異なる場合があります。
2. 別売品をご購入の場合、表示ラベルは付属していません。

■仕様

チャック	クイックロックチャック方式(SDSプラスシャングに対応)				
回転数	《18V》 高速:0~950回転/分、低速:0~700回転/分 《14.4V》 高速:0~950回転/分、低速:0~700回転/分				
打撃数	《18V》 高速:0~4,200回/分、低速:0~3,100回/分 《14.4V》 高速:0~4,200回/分、低速:0~3,100回/分				
モード切替 (ハンマー・ドリル)	あり(SDSプラスシャング以外の先端工具を使う場合は、別売チャックが必要です) ハンマードリル用ドリルチャック EZ9HX400 希望小売価格4,500円(税抜) ハンマードリル用ハンマーチャック EZ9HX401 希望小売価格11,000円(税抜)				
LEDライト	スイッチ連動				
本体寸法/質量	《18V 5.0Ah 集じんシステムあり》 全長367×全高278×幅86 mm/3.35Kg 《18V 5.0Ah 集じんシステムなし》 全長242×全高278×幅80 mm/2.4Kg 《18V 3.0Ah 集じんシステムなし》 全長240×全高263×幅80 mm/2.15Kg				
能力 (目安・フル充電で)	2.4 kN/m	《ハンマー+低速+集じんなし》コンクリート(φ3.5×深さ30mm)	18V 5.0Ah	18V 3.0Ah	14.4V 5.0Ah
		《ハンマー+低速+集じんあり》コンクリート(φ8.5×深さ30mm)	約510穴	約310穴	約400穴
		《ハンマー+低速+集じんあり》コンクリート(φ10.5×深さ40mm)	約220穴	約130穴	約170穴
		《ハンマー+低速+集じんあり》コンクリート(φ12.5×深さ40mm)	約150穴	約90穴	約120穴
		《ハンマー+低速+集じんあり》コンクリート(φ16.5×深さ40mm)	約110穴	約65穴	約90穴
		《ハンマー+低速+集じんなし》コンクリート+デッキプレート1.6mm(φ12.5×深さ40mm)	約65穴	約40穴	約50穴
		《ドリル+高速+集じんなし》木工・米松(φ18×深さ120mm)	約40穴	約25穴	約30穴
		《ドリル+高速+集じんなし》金工ホールソー・鉄(φ21×板厚1.6mm)	約160穴	約100穴	約120穴
		《ドリル+高速+集じんなし》コアドリル・サイディング材+合板(φ80×16mm+12mm)	約140穴	約90穴	約100穴
		《ドリル+高速+集じんなし》コアドリル・サイディング材+合板(φ80×16mm+12mm)	約25穴	約16穴	約15穴

■付属・別売品 ●:標準付属 ○:別売でご利用 注:電池パックの価格は1個の価格です。

品名	品番	EZ1HD1				希望小売価格
		J18V-B	J18D-B	N18D-B	X	
プラスチックケース	EZ9K04	●	●	●	○	8,000円(税抜)
急速充電器(リチウムイオン専用)	EZ0L81	●	●	●	○	15,000円(税抜)
電池パック 18V 5.0Ah(LJタイプ)	EZ9L54	● 2個付	● 2個付	○	○	24,800円(税抜)
電池パック 18V 3.0Ah(PNタイプ)	EZ9L53	○	○	● 2個付	○	19,800円(税抜)
電池パック 14.4V 5.0Ah(LJタイプ)	EZ9L48	○	○	○	○	21,800円(税抜)
集じんシステム(注)	EZ9X403	●	○	○	○	23,800円(税抜)
ダストケース	EZ1HD1K9001	●	○	○	○	2,000円(税抜)
交換フィルター	EZ7881L0248	●	○	○	○	1,500円(税抜)
先端ブラシキャップ	EZ7881K3187	●	○	○	○	1,200円(税抜)
集じんカップ	EZ9X018	○	●	●	○	2,700円(税抜)
補助ハンドル	EZ1HD1F7001	●	●	●	●	2,000円(税抜)
ハンマードリル用ドリルチャック	EZ9HX400	○	○	○	○	4,500円(税抜)
ハンマードリル用ハンマーチャック	EZ9HX401	○	○	○	○	11,000円(税抜)
はつりアタッチメント SDSプラス型シャング	EZ9HX402	○	○	○	○	9,100円(税抜)
ビットアダプター SDSプラス型シャング	EZ9HX403	○	○	○	○	2,000円(税抜)
水平器	EZ9X401	○	○	○	○	2,400円(税抜)

仕様・外観は変更することがありますのでご了承ください。

注) 集じんシステム(EZ9X403)には、以下の補修部品が付属しています。また、これらの補修部品はそれぞれ単品でもお買い求めいただけます。
ダストケース(EZ1HD1K9001) / 交換フィルター(EZ7881L0248) / 先端ブラシキャップ(EZ7881K3187)

L series
軽量コンパクトの新シリーズ
あらゆる領域に機敏技。

商品紹介動画

P series

タフな現場を
パワフルに支える、
最短・最軽量*の力技。

※国内電動工具メーカーの
集じん機能付き充電ハンマードリル
18Vクラスにおいて
2021年9月1日現在 当社調べ

充電ハンマードリル EZ1HD1

速く、美しく、
プロの極意。 **EXENA**
ブランドサイト

Instagram **インスタグラムキャンペーン 実施中**

アカウント名 @panasonic_powertool

01 クラス最短・最軽量^{※1}で、取り回しが楽に

367mm

240mm

従来品 EZ1HD1

当社集じんシステム搭載機 EZ1HD1

集じん機能 **あり**

クラス最短^{※1} 全長サイズ **367mm**
(当社集じんシステム搭載機比^{※1} -140mm)
※28.8V3.4Ah EZ7881 電池パック装着時比

クラス最軽量^{※1} **3.35kg**
(当社集じんシステム搭載機比^{※1} -1,450g)
※28.8V3.4Ah EZ7881 電池パック装着時比

集じん機能 **なし**

クラス最短^{※2} 全長サイズ **240mm**
(当社従来品比^{※2} -9mm)
※従来品EZ78A1 18V3Ah 電池パック装着時比

軽量 **2.15kg**
(当社従来品比^{※2} -250g)
※従来品EZ78A1 18V3Ah 電池パック装着時比

※1 国内電動工具メーカーの集じん機能付き充電ハンマードリル18Vクラスにおいて 2021年9月1日現在 当社調べ
※2 国内電動工具メーカーの充電ハンマードリル18Vクラスにおいて 2021年9月1日現在 当社調べ

全長がコンパクトなので、隣接する障害物との距離が短くても作業が可能

全長がコンパクトなので、配管が入り組んだ現場での作業がスムーズ

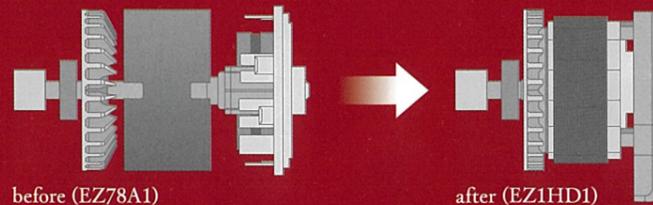
本体が軽量なので、上向き作業時の負担が軽減

本体が軽量なので、不安定な体勢での作業にも

軽量コンパクトな本体を実現した技術

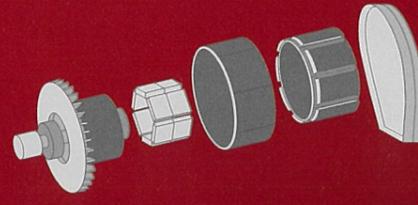
高密度ブラシレスモーター

独自の機構により従来品EZ78A1に比べ約25%小型化。高密度化による強い磁力でトルクや回転数を向上。コンパクトながらパワフルな作業を実現。



耐久力も向上

ブラシレスモーター採用で従来品EZ78A1に比べモーター寿命約2倍



02 モーター出力25%アップ^{※3}でパワフルな穴あけを実現

作業レンジ拡大

	EZ78A1	EZ1HD1
サイディング	非対応	~φ80mm
コンクリート	~φ16.5mm	~φ18mm

作業量増加



作業スピード向上



φ12.5×40mm コンクリート穴あけ時



（操作パネルの説明）

電池、モーターを高温から保護する温度センサー付

回転数の調整



低速モードで細径ドリルが折れにくい

高速モードで穴あけが速い



03 モーター内蔵型で強力集じん



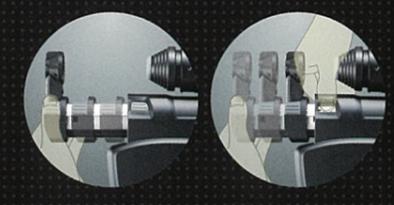
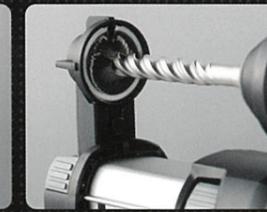
モーター内蔵型集じんシステム



イメージ



クリーン排気の高性能「HEPAフィルター」搭載





直感操作の
極みへ。
P series

軽快な連続作業を可能にする
最短・最軽量ハンマードリル

01 クラス最短・最軽量^{※1}

集じん機能
あり

クラス最短^{※1}
全長サイズ
367 mm
(当社集じんシステム搭載機比)
-140mm
※28.4V3.4Ah EZ7881
電池パック装着時比

クラス最軽量^{※1}
3.35 kg
(当社集じんシステム搭載機比)
-1,450g
※28.4V3.4Ah EZ7881
電池パック装着時比

集じん機能
なし

クラス最短^{※2}
全長サイズ
240 mm
(当社従来品比)
-9mm
※従来品EZ78A1
18V3Ah 電池パック装着時比

軽量
2.15 kg
(当社従来品比)
-250g
※従来品EZ78A1
18V3Ah 電池パック装着時比

02 モーター出力25%アップ^{※3}で
パワフルな穴あけを実現

03 モーター内蔵型で強力集じん

04 T型形状 + 手元重心で
「ワンハンド作業」が可能

※集じん機能なしの場合。

※1 国内電動工具メーカーの集じん機能付き充電ハンマードリル18Vクラスにおいて
2021年9月1日現在 当社調べ
※2 国内電動工具メーカーの充電ハンマードリル18Vクラスにおいて
2021年9月1日現在 当社調べ
※3 当社EZ78A1比

04 T型形状 + 手元重心で
「ワンハンド作業」が可能

軽量
2.15 kg
(当社従来品比)
-250g
※従来品EZ78A1
18V3Ah 電池パック装着時比

×

重心位置が
手元に来るので
バランスがよく、
狙いやすい

↓

・上向き作業で疲れにくい
・狙いが定めやすい

D型形状との比較

重心が手元に近く、
先端との距離が短いので狙いが定めやすい。

EZ1HD1

一般的なD型

※ 高負荷作業時には補助ハンドルを装着の上、両手で作業してください

その他機能



収納引っ掛けフック搭載。脚立や高所
での仮置きが可能。使用しないときは本
体へ収納可能。



同梱の補助ハンドルで、大径の穴あけ時
でも安定した作業が可能。深さゲージにリ
リースボタンを採用し使いやすさ向上。



新設計ケースはインパクトドライバーや
ドリルドライバーのケースと同じ高さ。ラ
ックにきれいに収納可能。



ケースの表・裏に溝を加工。積み重ねて運
ぶ際にも凹凸が噛み合い荷崩れを防止。



LEDライト搭載で、作業面が暗いシーンで、
明るく照らして作業がしやすい。



粉じんの飛散を防ぐ集じんカップ。
(別売・EZ1HD1J18D-B/
EZ1HD1N18D-Bのみ同梱)



水平・垂直の穴あけに便利な水平器(別
売)。深さゲージに装着して気泡の位置で
水平・垂直を確認しながらの作業が可能。



大きく開口できるダストケースと
着脱が簡単なHEPAフィルターで
粉ゴムのゴミ捨てもスムーズ。