

# Panasonic

お得意先用



タフな現場をパワフルに支える、  
最短・最軽量<sup>\*</sup>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

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<sup>※1</sup>ハンマードリル

01 クラス最短・最軽量<sup>※1</sup>

集じん機能

あり

クラス最短<sup>※1</sup>  
全長サイズ

**367** mm

(当社集じんシステム搭載機比<sup>※2</sup>)

-140mm

※28.5V3.4Ah E2781  
電圧・電容量比

クラス最軽量<sup>※1</sup>

**3.35** kg

(当社集じんシステム搭載機比<sup>※2</sup>)

-1,450g

※28.5V3.4Ah E2781  
電圧・電容量比

集じん機能

なし

クラス最短<sup>※2</sup>  
全長サイズ

**240** mm

(当社従来品比<sup>※3</sup>)

-9mm

※28.5V3.4Ah E2781  
1VVA11 電圧・電容量比

軽量

**2.15** kg

(当社従来品比<sup>※3</sup>)

-250g

※28.5V3.4Ah E2781  
1VVA11 電圧・電容量比

02 モーター出力25%アップ<sup>※3</sup>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E2781比

# 01 クラス最短・最軽量<sup>※1</sup>で、 取り回しが楽に

集じん機能  
**あり**

クラス最短<sup>※1</sup>  
全長サイズ  
**367** mm

(当社集じんシステム搭載機比)  
-140mm  
※28.5V3.4Ah EZ7881  
電池パック装着時比

クラス最軽量<sup>※1</sup>

**3.35** kg

(当社集じんシステム搭載機比)  
-1,450g  
※28.5V3.4Ah EZ7881  
電池パック装着時比



当社集じんシステム搭載機

EZ1HD1

集じん機能  
**なし**

クラス最短<sup>※2</sup>  
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



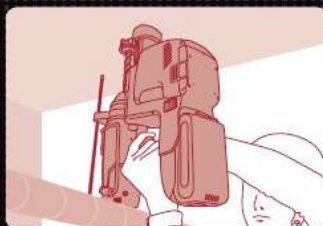
従来品

EZ1HD1

※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

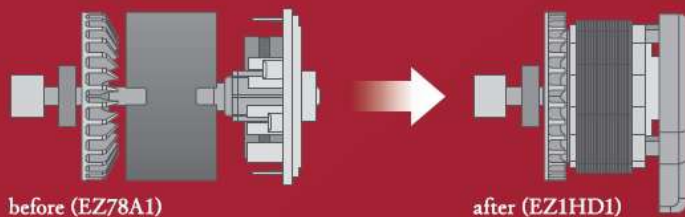


本体が軽量なので  
不安定な体勢での作業にも

## 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。

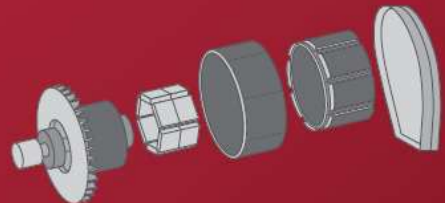


before (EZ78A1)

after (EZ1HD1)

### 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<sup>※3</sup>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



左上/φ12.5mmデッキプレート+コンクリート穴あけ  
右上/φ80mmサイディング+合板穴あけ  
左下/φ18mmコンクリート穴あけ



※3 当社EZ78A1比

### （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



パワフルな集じん、下向き作業でも強力集じん

### モーター内蔵型集じんシステム



イメージ

0.3ミクロンの粒子に対して  
捕集率99.97%以上



クリーン排気の  
高性能「HEPAフィルター」搭載



透明ダストケースで  
ゴミの量を一目で確認。  
3分アンカー約20穴、集じん可能  
※穴あけ深さ40mmの場合



先端がブラシなので  
ドリルの掃除をしながら作業可能



穴あけ深さ調整  
(最大70mm)



吸引孔位置調整  
(最大70mm)

## 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EZ2841  
18V3A 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

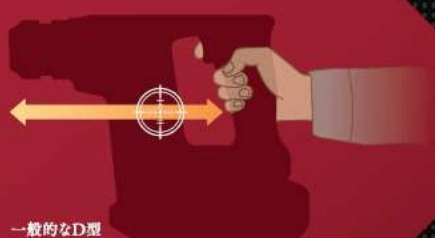
・狙いが定めやすい

### 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ため狙いが定めやすい。



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



収納式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フィルターで粉ゴミのゴミ捨てもスムーズ。

## 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。



Dual 14.4V/18V

BRUSHLESS MOTOR

TOUGH TOOL IP

国際規格  
IEC60321準拠  
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×D122×H350(mm)



#### 仕様

チャック	クイックロックチャック方式(SDSプラスシャンクに対応)				
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プラスシャンク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・フル充電時) 2.4 kN/φ	コンクリート 強度	18V 5.0Ah	18V 3.0Ah	14.4V 5.0Ah	
		《ハンマー+低速+集じんなし》コンクリート(φ3.5×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(φ8.5×深さ30mm)	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(φ10.5×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(φ12.5×深さ40mm)	約110穴	約65穴	約90穴
		《ハンマー+低速+集じんあり》コンクリート(φ16.5×深さ40mm)	約65穴	約40穴	約50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40穴	約25穴	約30穴
		《ドリル+高速+集じんなし》木工・米松(φ18×深さ120mm)	約160穴	約100穴	約120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 ○:別売でご用意 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プラス型シャンク	EZ9HX402	○	○	○	○	9,100円(税抜)
ビットアダプター SDSプラス型シャンク	EZ9HX403	○	○	○	○	2,000円(税抜)
水平器	EZ9X401	○	○	○	○	2,400円(税抜)

仕様・外觀は変更することがありますのでご了承ください。

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。

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 EZ1HDI

速く、美しく、  
プロの極意。 **EXENA**  
ブランドサイト

Instagramキャンペーン 実施中

アカウント名 @panasonic\_powertool