

製造業のビジネスチャンスが見える  
モノづくり最新情報サイト  
じゃぱんお宝にゆ〜す  
<https://japan.otakaraneews.com>

# じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる  
製造業応援サイト  
じゃぱんお宝WEB新聞  
最新情報満載！好評配信中！

## EXENA 電動工具の新ブランド「EXENA」誕生

### コンセプトは「この世界に元気を灯すプロフェッショナルのために」 フラッグシップ“Pシリーズ”&軽量コンパクト“Lシリーズ” 2021年8月1日、EXENAブランド 2シリーズ順次発売

#### パナソニック電動工具 新ブランド EXENA

パナソニック ライフソリューションズは、電動工具を新ブランド“EXENA(エグゼナ)”と名付け、8月1日よりフラッグシップモデルの“Pシリーズ”と、取り回しの良さを追求した軽量コンパクトモデルの“Lシリーズ”を順次発売する。

“EXENA”は「EXPERT(熟練者)」、「ENERGY(エネルギー)」、「ENABLER(支援する者)」の3つの言葉の造語で、「この世界に元気を灯すプロフェッショナルのために」をブランドコンセプトにした電動工具の新ブランド。

近年、工事現場では設備機器が多機能化・多様化し、形状・サイズも様々なほか、また、既存の設備がある状態で施工するリニューアル・リフォームも増加するなど、施工が難しい狭所の現場作業が増えている。

今回、発売するインパクトドライバーは、業界最短のヘッドサイズ・業界初のアタッチメントシステムを搭載し、狭所作業に対応するなど、フラッグシップモデルのPシリーズとして発売する。

一方、建築業界では労働人口の減少や高齢化が加速するなど、作業負担の解消や作業ストレスの軽減が求められている。そうした課題に対し、取り回しの良さを追求した軽量コンパクト

## EXENA



モデルのLシリーズとして、インパクトドライバーをはじめ圧着器など5機種を新電圧10.8Vで発売する。

2つの新シリーズは、多様化する工事現場で働くプロフェッショナルニーズに応えるもので、快適な現場作業を支援する。

#### 電動工具の新ブランド EXENA(エグゼナ)誕生

同社は、1979年から40年以上にわたり、先端技術を搭載した電動工具で工事現場を支えてきた。

近年、建築業界では人手不足の深刻化に加え、技術の伝承問題など業界全体の衰退も危惧されている。

同社はそうした現状に対し、建築業界のイメージアップとともに若者の建築業界離れ解消、ならびに技能継承や人手不足の解消、ひいては業界の発展に寄与する目的で新たな電動工具の新ブランド“EXENA”を立ち上げた。

#### フラッグシップの EXENA Pシリーズ

新ブランドEXENA Pシリーズは、業界最短ヘッドで狭所作業に対応したインパクトドライバーなどのフラッグシップシリーズ。業界最短の98mmヘッドサイズに加え、業界初の8方向に取付可能なアタッチメントシステム「ATTACH8(アタッチエイト)」を搭載したインパクトドライバー「EZ1PD1」、従来品と同等以上のパワーで小型軽量化したドリルドライバー「EZ1DD1」の2機種をPシリーズとして発売する。両機種とも、増加する狭所作業へ柔軟に対応する。

また、動作をセンシングし、スピード・パワーをリアルタイムでコントロールする独自技術の「+BRAIN(プラスブレイン)」を搭載している。「+BRAIN」は、ネジ締め負荷をリアルタイムでセンシング。負荷に応じた回転数へ制御することでカムアウトを低減。さらに一打一打の打撃を小さく、モーター回転を高速化することでなめらかな打撃を実現する。

このほか、「新ワンタッチビットロック方式」(EZ1PD1)を採用し、ビットを軽く押し込むだけで本体にもアタッチメントにもワンタッチ装着が可能など、スリーブを引かずにビットを装着できる。

#### 軽量コンパクトの EXENA Lシリーズ

一方、EXENA Lシリーズは、取り回しの良さを追求した軽量コンパクトな新電圧10.8Vシリーズ。新電圧10.8V電池に対応した5機種をラインナップし、発売を開始する。インパクトドライバー、ドリルドライバーに加え、大幅に軽量化した小型圧着器とマグネット対応のLEDライトもラインナップ。軽量コンパクトで、建築業界の現場作業における身体への負担・作業ストレスを低減する。ミドルレンジのパワーで、巣ごもり需要が増加しているDIYニーズにも対応する。

同シリーズは、7.2Vではパワー不足、18Vや14.4Vでは大きく重いという現場のストレスを低減するインパクトドライバーとドリルドライバー。ストレスのないパワー感を実感できるほか、ドライバーには小型ビットタイプも用意している。手動作業を電動化し、身体への負担を低減する小型の圧着器により、軽量コンパクトに加え、また、マグネットで設置できる小型LEDライトにより、照射面を自在に可動できるなど使い勝手を追求した。

Lシリーズの電池は残量表示に対応し、4段階で残量を表示し、電池切れの不安を解消した。



## ATTACH 8



■商品の詳細は→ <https://news.panasonic.com/jp/press/data/2021/06/jn210625-1/jn210625-1.html>