

2021年6月25日

業界最短ヘッド(※1)のインパクトドライバーなどフラッグシップモデルのPシリーズ
電動工具新ブランド「EXENA」2シリーズを発売
 取り回しの良さを追求した軽量コンパクトなLシリーズ



シリーズ名	Pシリーズ				Lシリーズ		
機種名	インパクトドライバー EZ1PD1	ドリルドライバー EZ1DD1	インパクトドライバー EZ1P31	ドリルドライバー EZ1D31	ドリルドライバー EZ1D32	圧着器 EZ1W31	ライト EZ1L31
希望小売価格 (税込)	29,480円～	40,370円～	24,200円～	24,200円～	22,000円～	241,780円～	14,300円
発売日	2021年8月	2021年9月	2021年冬				
販売目標	70,000台/年				100,000台/年		

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社は、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、順次、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な“Lシリーズ”の2シリーズを発売します。“EXENA(エグゼナ)”とは「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。」がブランドコンセプトです。

近年工事現場では、設備機器が多機能化・多様化し、形状・サイズも様々です。また、既存の設備がある状態で施工するリニューアル・リフォームが増加しています。こうした背景から、施工が難しい狭所の現場作業が増えています。

そこで、当社は業界最短(※1)のヘッドサイズ・業界初(※2)のアタッチメントシステムを搭載、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モデル・Pシリーズを発売します。

加えて、建築業界では、労働人口の減少・高齢化が進み、身体への負担や作業ストレスの低減が求められています。そこで、取り回しの良さを追求した軽量コンパクトな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の5機種を新電圧10.8Vで発売します。

2つの新シリーズで、多様化する工事現場で働くプロフェッショナルのニーズに応え、快適な現場作業を支援します。

<特長>

1. 【EXENA】ブランドコンセプトは「この世界に元気を灯すプロフェッショナルのために」
2. 【Pシリーズ】業界最短ヘッド(※1)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
3. 【Lシリーズ】取り回しの良さを追求した軽量コンパクトな新電圧10.8 Vシリーズを5機種ラインアップ

※1:国内電動工具メーカーの充電インパクトドライバー14.4 V/18 Vクラスにおいて 2021年6月1日時点 当社調べ

※2:インパクトドライバー本体に固定できるアタッチメント(国内電動工具メーカーにおいて) 当社調べ

【お問い合わせ先】

照明と住まいの設備・建材

お客様ご相談センター 0120-878-709(受付 9:00~18:00)

ライフソリューションズ社 エナジーシステム事業部 商品営業企画部 マーケティングセンター パワーツール企画課

電話:06-6900-2732(受付 9:00~17:30)

【特長】

1. 【EXENA】ブランドコンセプトは「この世界に元気を灯すプロフェッショナルのために」

当社は、1979年より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ました。近年、建築業界では若手職人が減少し、人手不足が深刻化しています。技術の伝承が滞り、業界全体の衰退が危惧されています。当社は、電動工具の新ブランド“EXENA”で、建築業界のイメージを向上し、若者が憧れとして建築の世界に飛び込み、技能の継承や人手不足の解消、ひいては業界が発展していくためのお役に立ちたいと考えています。安心の日常を、そして人々の笑顔を守り抜く、技術者たちの誇りと使命に寄り添いながら、あらゆる地域の、あらゆる現場で、この世界に元気を灯すプロフェッショナルを支えていきます。

■新ブランドロゴ

EXENA

EXPERT、ENERGY、ENABLERの造語

■新ブランドキービジュアル



2. 【Pシリーズ】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(※1)の98 mmヘッドサイズに加えて、業界初(※2)の8方向に取付できる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。

2機種とも、増加する狭所作業へ柔軟に対応可能です。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当社独自技術の「+BRAIN(プラスブレイン)」を搭載しています。

■業界最短のヘッドサイズで狭所も快適作業 (EZ1PD1)



■業界初のアタッチメントシステムを搭載し、狭所や隅の作業にも対応 (EZ1PD1)

ATTACH 8



■「+BRAIN」により、パワフルな連続作業が可能 (EZ1DD1)

+BRAIN



3. 【Lシリーズ】取り回しの良さを追求した軽量コンパクトな新電圧10.8 Vシリーズを5機種ラインアップ

新電圧10.8 V電池に対応した5機種を発売。インパクトドライバー、ドリルドライバーに加えて、大幅に軽量化した小型圧着器とマグネット対応のLEDライトもラインアップ。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します。また、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ニーズにも対応します。

■軽量コンパクトかつストレスのないパワー感で、7.2 Vではパワー不足、18 Vや14.4 V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。ドライバーには小型のビットタイプもご用意。

■軽量コンパクトで、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

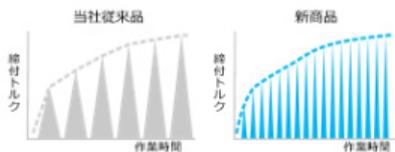
■照射面が自在可動、マグネットで設置できる小型のLEDライト



【その他特長】

■「+BRAIN」でカムアウトを低減 (EZ1PD1)

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。



+BRAIN

■スリーブを引かずにビットを装着できる「新ワンタッチビットロック方式」を採用 (EZ1PD1)

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可能



■新色の黄色をラインアップ

Pシリーズ EZ1PD1

Lシリーズ EZ1P31、EZ1D31、EZ1D32、EZ1L31



■Lシリーズの電池は残量表示対応

4段階で残量を表示し、電池切れの不安を解消



■物理クラッチを「+BRAIN」で電子クラッチ化 (EZ1DD1)

電子クラッチでは回転数・トルクで締付力設定可能
メカクラッチ機構を省略しパナソニック史上最小ヘッド
サイズ(※3)160 mm・当社従来品より29 mm小型化



※3:当社の充電ドリルドライバー18Vクラスにおいて2021年6月1日当社調べ

■トリガー操作で正転・逆転が自動切換できるタップモードが進化 (EZ1DD1)

下穴にめねじ(ねじ山)を切るタップ加工に便利な機能。当社従来品同様のタップざらい用に加えて、AUTO切粉切り用を新搭載



※タップ加工...金属加工において、穴の内側にねじ山を刻む加工。

※切粉切...タップ加工時には切粉が溜まるため、逆転動作で切粉切断・排出する作業。

※タップざらい...ねじ山に塗料・汚れの付着や損傷がある場合に、再度タップ加工して修正する作業。

【仕様一覧】

シリーズ名	Pシリーズ	
機種名	インパクトドライバー EZ1PD1	ドリルドライバー EZ1DD1
本体寸法(18V 5.0 Ah 電池パック装着時) 全長×全高×幅	98 mm×243 mm×59 mm	160 mm×253 mm×66 mm
質量(18V 5.0 Ah 電池パック装着時)	1.5 kg	1.85 kg
最大締付トルク	155 N・m	約50 N・m(剛性体締付トルク)
回転数	0~2,700回転/分	20~1,800回転/分
打撃数	0~4,100回/分	-
対応電圧	14.4 V/18 V	

【ご参考動画】

インパクトドライバー-EZ1PD1紹介動画

<https://www.youtube.com/watch?v=oHmwbhIUDLA>

ドリルドライバー-EZ1DD1紹介動画

<https://www.youtube.com/watch?v=lxhapXSdUfl>

EXENA・ブランドムービー

<https://www.youtube.com/watch?v=ePb45SGgYIU>

【インパクトドライバー EZ1PD1】
新色の黄色を含めて3色のラインアップ



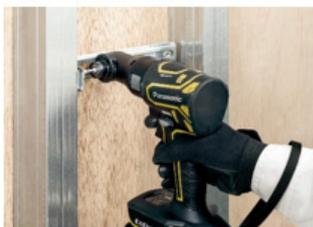
【インパクト用アタッチメント ATTACH8】
EZ9HX500,EZ9HX501



【スミ打ちアタッチメント EZ9HX500】



【アングルアタッチメント EZ9HX501】



【ドリルドライバー EZ1DD1】
黒・赤の2色をラインアップ



【Lシリーズ EZ1P31,EZ1D31,EZ1D32】
インパクトドライバー、ドリルドライバー



【Lシリーズ EZ1W31】
小型油圧マルチ圧着器、別売ケーブルカッター刃



【Lシリーズ EZ1L31】
LEDマルチライト、赤・黄の2色（電池・充電器別売）



以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。