

2016年12月06日

7.2V対応で作業スピードが向上  
 「充電スティックドリルドライバー」を新発売  
 2WAY LEDライトやスピードコントロールなど使いやすさがアップ



【充電スティックドリルドライバー(7.2V)】

品名	充電スティックドリルドライバー
品番	EZ7421LA2S-B(黒), EZ7421LA2S-R(赤)
希望小売価格(税抜)	38,400円
発売日	2017年2月1日
販売目標	14,000台(2017年度)

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社は、従来比(※1)出力(※2)2倍、高速時の回転数を1.5倍に向上させた7.2V対応の「充電スティックドリルドライバー」を新たにラインアップし、2017年2月1日より発売します。

本製品は、回転数及びトルクを従来比(※1)でそれぞれ1.5倍、1.4倍に向上させることで作業時間を大幅に短縮することができます。また、作業用途やネジサイズに合わせてきめ細かな21段のクラッチ設定(オートストップ機能付)により、ネジ頭の飛ばしや締めすぎを軽減し、よりキレイな仕上げが可能です。さらに、電池パック内に制御回路を搭載し、電池セルを個別に監視することで、使いすぎによる過放電を防ぐとともに、高温になる前に給電を停止し、電池を保護します。また、暗い場所での作業をサポートする2WAY LEDライト、ネジ立てしやすくキレイなネジ締めが可能なスピードコントロール、最後の確認締めが手で行える手締め機能などを搭載し、より使いやすさを実現しています。

今後も当社は、充電スティックドリルドライバーをはじめ、充電工具のラインアップを拡充し、お客様のさまざまなニーズに合う製品開発に取り組んでいきます。

## <特長>

1. 回転数及びトルクを向上させることで作業時間を大幅に短縮
2. 2WAY LEDライト、スピードコントロール、手締め機能、21段クラッチ(オートストップ機能付)により使いやすさを実現
3. 電池パック内に制御回路を搭載し、使いすぎによる過放電や高温化を防止し、電池を保護

※1:当社従来品EZ7410との比較

※2:出力=回転数 X 最大締めトルク X 0.1047

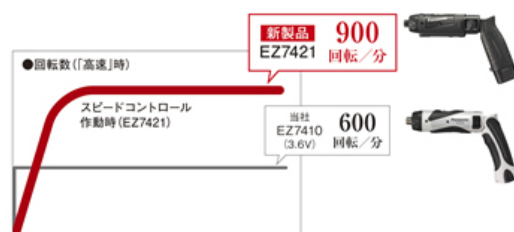
## 【お問い合わせ先】

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 9:00~20:00)  
エコソリューションズ社 エナジーシステム事業部 パワー機器ビジネスユニット パワーツール商品部  
電話:06-6908-1131 (代表 受付9:00~17:30)

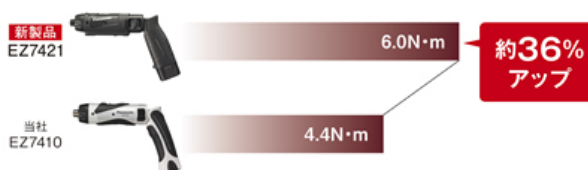
## 【特長】

### 1. 回転数及びトルクを向上させることで作業時間を大幅に短縮

(1) 従来比(※1)で、出力(※2)は2倍「高速」時の回転数は1.5倍にアップし、スピーディな作業を支援



(2) 締付トルクも約36%アップし、M5ネジの取り付けやΦ15mmまでの穴あけも可能



### 2. 2WAY LEDライト、スピードコントロール、手締め機能、21段クラッチ(オートストップ機能付)により使いやすさを実現

(1) 2WAY LEDライトで暗い場所での作業をサポート

スポットLEDは、締付箇所を照らしネジ締めをサポート。ワイドLEDは、ダウンライトやスイッチボックスなどの開口部分や暗い場所で周囲を照らし、作業を明るくサポート。

(2) スピードコントロール

ネジ締めをスピードをスイッチの引き込み具合で調整できるのでネジ立てしやすく、まっすぐキレイなネジ締めが可能。

(3) 手締め機能

最後の確認締めも手で確認可能

(4) 21段クラッチ(オートストップ機能付)

作業用途やネジサイズに合わせてきめ細かく設定可能。

2WAY LEDライト



スポットLED



ワイドLED

2つのライトで暗がりも解消。

スピードコントロール



まっすぐキレイなネジ締めをサポート。

手締め機能



手で最後の確認締めもOK。

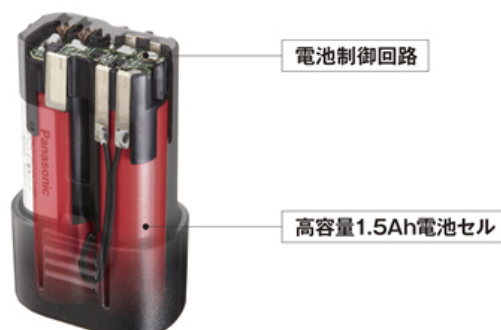
21段クラッチ(オートストップ機能付)



作業用途やネジサイズに合わせてきめ細かく設定可能。

### 3. 電池パック内に制御回路を搭載し、使いすぎによる過放電や高温化を防止し、電池を保護

- (1) 電池パック内に制御回路を搭載し、電池セルを個別に監視。使いすぎ(過放電)や高温になる前に給電を自動停止して、電池を保護。
- (2) 高容量1.5Ah電池セルにより、小ネジ、木ネジ、コーススレッドまで、たっぷり作業が可能。



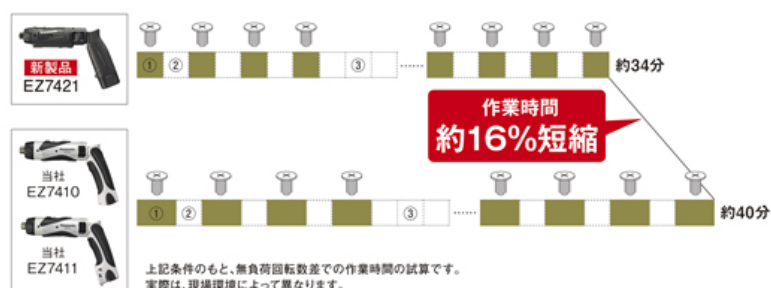
### 4. その他の特長

製造工程で使用頻度の高いM4ネジを「高速」900回転/分で素早く締め、適正な位置でクラッチとオートストップ機能が効いてピッタリと停止するため作業時間が短縮でき、生産性向上に貢献。

#### ●M4ネジ締めの作業時間例

《条件》4本のネジ締めを行う工作物を200組立てる場合

- (1) 1本のネジ締め時間: 1秒 (EZ7421) 1.5秒 (EZ7410, EZ7411)
- (2) つぎのネジの準備時間: 1秒
- (3) つぎの工作物の準備時間: 3秒



※3: 当社測定条件による目安値

### 【ご参考】

#### ■仕様一覧

	充電スティックドリルドライバー
品番	EZ7421LA2S-B(黒), EZ7421LA2S-R(赤)
チャック	ワンタッチビットロック方式(段付までの寸法が9mm・11.5mm・13mm)
最大締付トルク(弾性締付トルク)	高速:2.0N・m[20kgf・cm] 低速:6.0N・m[61kgf・cm]
回転数	高速:0~900回転/分 低速:0~300回転/分(2段変速)
クラッチ作動トルク	21段切替(約0.3~4.0N・m [3~41kgf・cm]まで約0.19N・m[1.9kgf・cm]きざみ)

本体寸法/質量	全長 243x 全高147x 幅46mm (折り曲げ時)/550g
電池パック	電圧:DC7.2V 容量:1.5Ah(リチウムイオンLAタイプ:EZ9L21) 2個付き
充電器	電源AC100V 50/60Hz 消費電力27W (スライド式リチウムイオン専用急速充電器:EZ0L21)
ケース	専用プラスチックケース付き

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。