

## 軸折れ強度15倍、ソケット脱落防止の「太軸」にコンパクトボディ登場 「太軸インパクト PT-F300A」発売 バラシに強い、建築・設備・解体向け

株式会社TJMデザイン(本社・東京都板橋区、社長・田島庸助)は、高いトルクで軸折れしにくい10mm軸の太軸インパクトドライバーシリーズから、ブラシレスモーターの採用で大幅なコンパクト化を実現した「太軸インパクト PT-F300A」=写真=を1月8日に全国の金物店、プロショップ他で新発売します。

「太軸インパクト PT-F300A 6ASET」(充電電池セット)のメーカー希望小売価格は81,000円(税込87,480円)です。※充電電池セットの内容は本体、キャリングケース、18V充電電池 4Ah×2個、18V充電器、変換アダプター、スライドリンググリップ、引掛けリングを含む。

### 【太軸インパクト PT-F300A の特長】

#### 作業性・携帯性がよいコンパクトボディ

新開発ブラシレスモーター=写真右=を採用して高トルクを保持したままモーター内部の厚みを15%(当社従来品比)小型化、外形122mm、ソケット(27mm)装着時178mmを実現しました。作業性・携帯性がよく、狭所での作業もスムーズです。

#### 10%逆転トルクが強い逆転330N・m、高速回転

逆転330N・m 正転300N・mのクラス最大級トルクを確保しました。最速回転は3400min<sup>-1</sup>でナットやボルトをインパクトドライバー感覚で締め付けます。

#### 振動を45%カット 体に優しい設計

2つのハンマで高効率打撃する当社独自の「アクティブデュアルハンマブロック(略称ADH)」[特許出願中]を採用、振動を45%カットした体に優しい低振動、低騒音設計です。

#### 軸折れ強度15倍の「太軸」

新規格軸径「軸対辺10mmの六角軸」を採用。ソケットの軸強度が15倍以上と飛躍的に向上、強力な締め付け力を確保し、軸折れによる諸問題を改善し作業性を向上させました。(インパクトドライバーおよびソケットのこれまでの軸径は6.35mmが標準でした)=比較写真右=

#### ソケットの脱落防止

万一、ソケットの軸が折れてもソケットが脱落しないダイレクトキャッチ方式を採用。ドライバーとソケットの装着部に改良を加え、インパクト本体がソケットをつかむ構造にしました。軸折れしても、ソケットが落下する危険を防止し、現場の安全性向上に貢献します。



タジマ 太軸インパクト PT-F300A  
2019年1月8日発売



写真はソケットを装着しています