

耐久ソケット発売。軸折れ耐久性5倍以上。 新シリーズ「タジマ耐久ソケット」

株式会社TJMデザイン(本社・東京都板橋区小豆沢3-4-3、社長・田島庸助)は、耐久力で当社従来品比5倍以上の建築用ソケットを2月1日から発売します。

商品名は「タジマ耐久ソケット」です。メーカー希望小売価格はシングル17ミリ1,890円、シングル19ミリ1,995円、シングル21ミリ2,100円、ダブル(17×21の2径)3,307円(税込)。以上の4種を同時発売します。

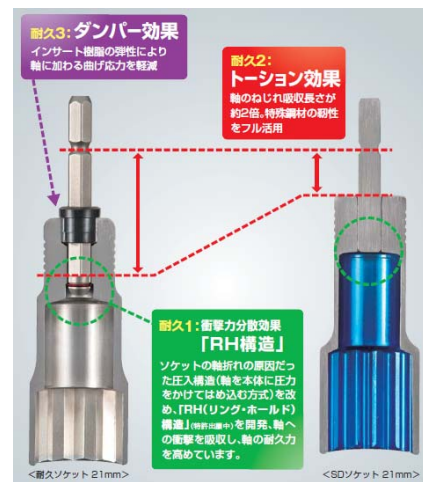
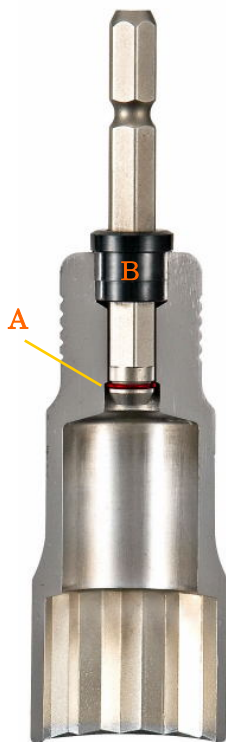


本製品の特長は、軸折れしにくく長寿命な点です。

(補足:インパクトドライバ用ソケットのほとんどはソケットと軸が一体になった製品です。ドライバの強力な回転により、概ね軸が先に金属疲労を起こし「軸が折れる」ことでソケットの寿命は終わっていました)

従来は軸をソケットに圧入して固定していた方式に、本製品は新たな方法を導入し、①軸に加わる曲げ応力を軽減する(ダンパー効果)、②軸の長さを約2倍有効活用して、ねじれ吸収力を増し、鋼材の靱性をフルに生かす(トーション効果)、これらによって軸折れ耐久力を当社従来品比「5倍以上」にし、長寿命を確保しました。

新たに開発したソケットと軸の固定方式は、ソケットと軸をリング・ホールド(RH構造)で固定し(A)、両者の間に弾性樹脂をインサート(B)しました。ソケットと軸を圧着せず、わずかな衝撃緩衝を設けることで、インパクトドライバの強いトルクが軸に集中し、金属疲労させることを大幅に軽減しました。



タジマ耐久ソケット

左から、シングル17ミリ、シングル19ミリ、シングル21ミリ、ダブル(17×21)



品名		品番	メーカー希望 小売価格	本体価格
タジマ 耐久 ソケット	シングル 12mm/12角	TSK-T17-12K	1,890円	1,800円
	シングル 19mm/12角	TSK-T19-12K	1,995円	1,900円
	シングル 21mm/12角	TSK-T21-12K	2,100円	2,000円
	ダブル 17×21mm/12角	TSK-T1721-12K	3,307円	3,150円