

## 困ったときの知恵袋

YES-129

## 【相談】



商品ケースに「Z-PRO」と記載されているタップを購入したのですが、この「Z-PRO」とは何でしょうか？ また、「Z-PRO」と記載されているタップは他のタップと違いがあるのでしょうか？

## 【回答】

「Z-PRO」とは新たに誕生したYAMAWAの商品ブランドです。市場の変化に合わせ、マシンでの使用を前提とした仕様や形状を採用した商品ラインナップとなります。



## 【説明】

**Z-PRO** とは…

読み方は「ズィー・プロ」です。

”マシニングに最適化した究極のプロツール”  
というコンセプトの新たな商品ブランドです。

「Z」 = Zenith (頂点・最高) と 「PRO」 = Professional・Progressを掛け合わせた意味で、市場の変化 (マシニングセンタ×水溶性切削油剤) に合わせた工具仕様・形状となります。

Z-PROの特長として「タップの材質」や「表面処理」もありますが、最大の特長は機械加工に適した全長を採用したセミロングの形状になります。



スパイラルタップの場合

工具の突出し量が増える事で…

- ① 切りくずのホルダへの干渉が抑制される。
- ② ホルダとワークとの隙間が確保され、十分な外部給油を確保出来る。

セミロング形状のメリットを活かした商品ラインナップが「Z-PRO」

(知恵袋: [セミロング形状のメリット](#) にて解説)

## 「Z-PRO」の主なタップ

**Z-PRO**

このロゴが目印です

V U S P (コーティングスパイラルタップ)



V U P O (コーティングポイントタップ)



A U S P R c (管用テーパねじ用コーティングスパイラルタップ)



A U S P G/R p (管用平行ねじ用コーティングスパイラルタップ)



M H S P (中硬度炭素鋼用スパイラルタップ)



H V S P (重工業大型部品加工用スパイラルタップ)



- 詳細の用途については、当社WEBサイトやカタログでご確認ください。