Think threads with YAMAWA

困ったときの知恵袋

No.027

【相談】

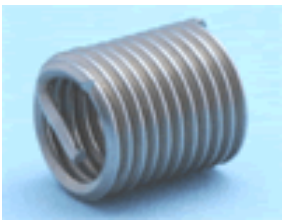
ヘリサート用切削タップを販売していますか？

【回答】

当社は、「インサートコイルねじ用タップ」と呼んでいます。
ハンドタップ・スパイラルタップ・ポイントタップ など、
各種のタップを販売していますよ。
「ヘリサート」 は、めねじを補強する「コイル」の商品名称
になるんだ。名称は、メーカー毎に、幾つもあるよ。

【説明】

インサートやヘリサート・E-サートと呼ばれる商品は、右の写真のような、菱形（◇）のワイヤーをコイル(バネ形状）にしたもので、軟らかい材質のめねじにはめこみ，めねじを保護・強化する目的で使用されます。
これらの商品を挿入する、めねじの加工には、当社のインサートコイル用タップが使用されています。
※各メーカーによって、このコイルの商品名が違っています。
また、詳細規格が、若干異なる 場合もあります。



STIは、Scew Thread Insert の略記号になります。

ハンドタップ：AL-HT STI　1b級/1b級+30(μm)

スパイラルタップ：AL-SP STI 1b級/1b級+30(μm)

ポイントタップ：AL-PO　STI　1b級

＜寸法範囲＞
・メートルねじ用　　：M2.6～M24 （並目・細目）
→ オーバサイズ+30(μm)：M3 ～M10 （並目）
・ユニファイねじ用 ：No,4～3/4 （UNC・UNF）
＜商品範囲＞
・左の写真のハンドタップ、スパイラルタップ、ポイントタップの他にも、
超硬ハンドタップ：N-CT LA STI 1b級
ロールタップ　　：N-RS STI G級
があります。

該当商品のリーフレットは、ここですよ。

【お知らせ】
インサートコイルねじ用タップの商品記号を、2015年4月出荷分より変更しています。
タップの仕様に変更はありませんが、対象被加工材を明確にして分かり易くするため「青字」から「赤字」に変更しました。
＊ AL 及び LA = アルミ材系の被加工材向けの意味
・「STI-HT」 → 「AL-HT STI」　・「STI-SP」 → 「AL-SP STI」
・「STI-PO」 → 「AL-PO STI」　・「N-CT STI」 → 「N-CT LA STI」