

困ったときの知恵袋

No.089

【相談】



客先より、「M8の逆ねじ」をタップ加工して欲しいと言われました。
「逆ねじ用のタップ」は、ありますか？
また、どのようなタップがよく分からないので教えてください。

【回答】

慣習的に「左ねじ」のことを「逆ねじ」と言う場合があります。
「M8の左ねじ用タップ」で加工すれば、客先の要求に合致する
かと思いますが、確認してみてください。
また、どのような用途に用いる「ねじ」かも慎重を期すため
聞いてみてください。



【説明】 一般的なねじは、「右ねじ」になっています。
しかし、右回転する扇風機や換気扇などの羽根を右ねじで締めつけると、少しずつ
緩んでくる危険性があります。
それを防ぐために、このような部分には「左ねじ」が使用されます。
タップには、これらの部品を加工するため「右ねじ用」だけでなく「左ねじ用」もあります。
左ねじ用のタップには、識別のため「LH」(left hand)の記号が付けられています。

タップの種類	アイコン	記号	概略形状
右ねじ用 タップ		なし	
左ねじ用 タップ		LH (L)	



「M8X1.25」を例に、YAMAWA 左ねじ用タップのラインナップをご紹介します。

左ねじ用タップの種類	記号
ハンドタップ	HT LH
スパイラルタップ	SP LH
ポイントタップ	PO LH
スチール用ハイブリッドバリュースパイラルタップ	HVSP LH

左ねじ用タップの種類	記号
ロングシャンクハンドタップ	LS-HT LH
ロングシャンクスパイラルタップ	LS-SP LH
ステンレス鋼用スパイラルタップ	SU-SP LH

【アドバイス】

左ねじは、バスやトラックの左側車輪のホイール取付ボルトやナット、
自転車の左側ペダル、また、鉄塔やプレパブの枠組立て時の、
張力の調整に使用されるターンバックルの片側部に用いられています。

