

【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、どのようなタップになりますか？
良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。恐らく「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」の記号が付けられています。

タップの種類		記号	概略形状
(右ねじ用) タップ		無	
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。

タップの種類	記号	タップの種類	記号
左ねじ用 ハンドタップ	HT LH	左ねじ用 ロングシャンクハンドタップ	LS-HT LH
左ねじ用 スパイラルタップ	SP LH	左ねじ用 ロングシャンクスパイラルタップ	LS-SP LH
左ねじ用 ポイントタップ	PO LH	左ねじ用 ロングシャンクポイントタップ	LS-PO 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。

