

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓ_n	ℓ_s	Ds	K	ℓ_k

7

JIS

SP TRI

三脚用スパイラルタップ



仕様特長

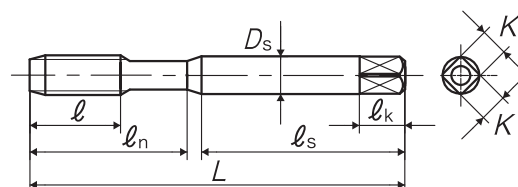


■カメラ三脚取付ねじ加工用のスパイラルタップです。
ねじ寸法はオーバーサイズになっています。

被加工材とタッピング速度

黄銅 Brass ~10 (m/min)	黄銅鑄物 Brass castings ~10 (m/min)	アルミ合金鑄物 Aluminum alloy castings ~10 (m/min)	マグネシウム合金鑄物 Magnesium alloy die castings ~10 (m/min)	亜鉛合金鑄物 Zinc alloy castings ~10 (m/min)
-------------------------------	--	--	--	---

TYPE: 1



品区: 1C

呼び	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ_n (mm)	ℓ_s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望小売価格
三脚取付ねじ用												
1/4-20	SYU04N0KEB	2.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 2,020*

右の写真の様に、カメラを三脚に取り付ける為のねじ規格となります。
山形はユニファイねじと同じですが、めねじ精度は、有効径で0.14mm程度大きくなっております。

■三脚取付ねじとユニファイねじのめねじ規格の比較

単位: mm

呼び	ピッチ (P)	谷の径 (D)	有効径 (D ₂)	内径 (D ₁)
三脚取付ねじ 1/4-20	1.270	基準寸法	6.350	5.525
		最大許容寸法	~	5.820
		最小許容寸法	6.460	5.635
ユニファイねじ 2B 1/4-20UNC	1.270	基準寸法	6.350	5.524
		最大許容寸法	~	5.648
		最小許容寸法	~	5.525

■ねじ部の精度

単位: mm

呼び	等級	外径		有効径		谷の径
		基準寸法	基準寸法	上の許容差 (μm) +	下の許容差 (μm) +	基準寸法
1/4 - 20	-	6.350	5.525	230	210	4.975

■ねじ下穴径

単位: mm

呼び	めねじ内径 (D ₁)		ねじ下穴径 (参考)
	Max.	Min.	
1/4 - 20	5.267	4.975	5.19



スパイラルタップ
(止り穴用) ①

スパイラルタップ
(通り穴用) ②

ポイントタップ
(通り穴用) ③

ハンドタップ ④

超硬タップ ⑤

ローレルタップ ⑥

特殊ねじタップ
簡易検査ツール ⑦

管用タップ ⑧

ヘリカルカッター
プレミアムレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタドリルノ
ズ工具 ⑪

精機類
医療用手術具 ⑫

JIS

⑦-34