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	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

DIN

HT Pg

電線管ねじ用ハンドタップ

仕様特長

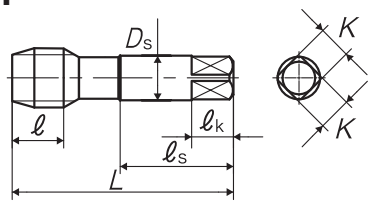
HSS

■電線管ねじ用のタップです。ねじ山の角度は80°で、ねじ記号はPgで表します。

被加工材とタッピング速度

低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels
5~10 (m/min)	5~10 (m/min)	5~10 (m/min)

TYPE：1



品区：1H

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE
Pg ねじ用												
Pg 7-20	-	TYPG070NEBU	3.5P	70	21	-	36	9	7	10	4	1
Pg 9-18	-	TYPG090NEBU	3.5P	70	21	-	36	12	9	12	4	1
Pg 11-18	-	TYPG110NEBU	3.5P	80	21	-	41	14	11	14	4	1
Pg 13.5-18	-	TYPG130NEBU	3.5P	80	21	-	41	16	12	15	4	1
Pg 16-18	-	TYPG160NEBU	3.5P	80	21	-	41	18	14.5	17	4	1
Pg 21-16	-	TYPG210NEBU	3.5P	90	21	-	46	22	18	21	4	1
Pg 29-16	-	TYPG290NEBU	3.5P	100	24	-	51	28	22	25	4	1
Pg 36-16	-	TYPG360NEBU	3.5P	140	39	-	71	36	29	32	4	1

■ねじ部の精度

単位：mm

呼び	有効径	谷の径
	基準寸法	基準寸法
Pg 7 - 20	11.89	11.28
Pg 9 - 18	14.53	13.86
Pg 11 - 18	17.93	17.26
Pg 13.5 - 18	19.73	19.06
Pg 16 - 18	21.83	21.16
Pg 21 - 16	27.54	26.78
Pg 29 - 16	36.24	35.48
Pg 36 - 16	46.24	45.48

■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.	
Pg 7 - 20	11.43	11.28	11.39
Pg 9 - 18	14.01	13.86	13.97
Pg 11 - 18	17.41	17.26	17.37
Pg 13.5 - 18	19.21	19.06	19.17
Pg 16 - 18	21.31	21.16	21.27
Pg 21 - 16	27.03	26.78	26.97
Pg 29 - 16	35.73	35.48	35.67
Pg 36 - 16	45.73	45.48	45.67

Think threads with YAMAWA

・この商品はJIS商品と形状寸法が異なりますので、御使用の際はご注意ください。