

# ルーズコア用 傾斜ピン スタANDARD・インロータイプ

INCLINED PIN FOR LOOSE CORE

**KOP**

**KOPS (回り止め2面タイプ)**

**KOPN (回り止め加工無し)**

D 公差 (g6)	
D g6	公差
8	-0.005
10	-0.014
12	-0.006
16	-0.017
20	-0.007
25	-0.020
30	-0.009
35	-0.025
40	-0.025

材質 SUJ2  
 --- 一部高周波焼入れ (HRC58以上)  
 深さ0.8~2.0mm

T	H	Ma×La	W	E	Catalog No.	D	L 指定1mm単位	S 指定1mm単位	P 選択	G (KOPSのみ)
7.5	7	M4×10	7	20		8	100~600		5 6	
8.5		M5×10	7			7 8				
10	8.5	M6×15	8	30	KOP	12			8 9	
13		M8×20	10			10 12 13				
17	17	M10×25	14	40	KOPS	20	100~1000	P≤S≤(P×4) L-H-S≥10	12 13 15 16	H≤G≤E (指定1mm単位)
22			18			19			50	
27	19	M12×25	24	60	KOPN	25			20 22 25	
31			27			60			20 22 25 30	
36	20	M16×35	32			40			25 30 35	

Order

Catalog No.	D	L	S	P	G
KOP	16	300	S30	P12	
KOPS	20	400	S40	P16	G20

# ルーズコア用 傾斜ピン 軸端雄ねじタイプ

INCLINED PIN FOR LOOSE CORE

**KOPA**

**KOPNA (回り止め加工無し)**

材質 SUJ2  
 --- 一部高周波焼入れ (HRC58以上)  
 深さ0.8~2.0mm

●Dg6 公差は左ページを参照ください。

T	H	Ma×La	E	Catalog No.	D	L 指定1mm単位	S 指定1mm単位	M 選択
7.5	7	M4×10	20		8	100~600		4 5 6
8.5		M5×10			5 6 8			
10	8.5	M6×15	30	KOPA KOPNA	12			6 8 10
13		M8×20			16			8 10 12
17	17	M10×25	40		20	100~1000	M≤S≤(M×4) L-H-S≥10	10 12 16
22					18			50
27	19	M12×25	60		30			16 20 24
31					35			20 24 30
36	20	M16×35			40			20 24 30

Order

Catalog No.	D	L	S	M
KOPA	16	300	S20	M10
KOPNA	20	600	S30	M16

Option

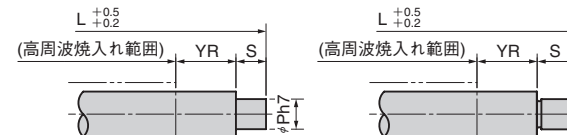
●KOP、KOPS、KOPN、KOPA、KOPNA に適用されます。 ⚠ ご注文方法が変更になりました。

オプションコード 仕様

YR 高周波焼入れ部の先端に焼入れ無し部を設けます(下図 YR 部)。

(旧) KOPA16-300-20-R10  
 (新) KOPA16-300-S20-M10

Order **KOPS 20-400-S40-P16-G20-YR**



●YR 部長さ

D	φ8~φ16	φ20	φ25	φ30~
YR	30	40	50	60