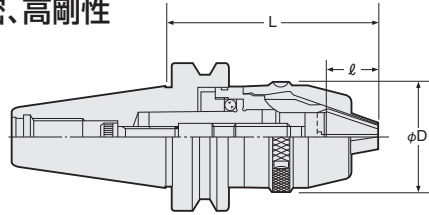


# 日研 2LOCK NC用ドリルチャック



コンパクト、高精度、高剛性



Code No.の説明(例)

**NBT40** - **NPU10** - **90**

- 基準面からの長さ
- 最大把握径
- NC用ドリルチャックの略号
- シャンク形状

ℓ : 把握長  
**NPU 8** : 18.8mm  
**NPU13** : 26.5

NPU

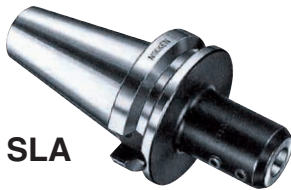
テーパ	Code No.	把握径φmm	D	L		重量(kg)
				MIN.	MAX.	
No.30	<b>NBT30-NPU 8- 70</b>	0.3~8	38	76.5	83.5	0.7
	<b>-NPU13- 95</b>	1~13	48.5	102.1	113.1	1.2
No.40	<b>NBT40-NPU 8- 70</b>	0.3~8	38	76.5	83.5	1.2
	<b>-110</b>			115.5	122.5	1.5
	<b>-155</b>			160.5	167.5	1.7
	<b>-NPU13- 80*</b>	1~13	48.5	86.1	97.1	1.5
	<b>-130*</b>			137.1	148.1	2.2
	<b>-175*</b>			182.1	193.1	2.7
No.50	<b>NBT50-NPU- 8- 85</b>	0.3~8	38	87.5	94.5	3.8
	<b>-110</b>			115.5	122.5	3.9
	<b>-170</b>			175.5	182.5	4.3
	<b>-NPU13- 90*</b>	1~13	48.5	97.1	108.1	4.1
	<b>-130*</b>			137.1	148.1	4.6
	<b>-190</b>			197.1	208.1	5.2

★レンチは付属していません。 レンチのコードNo.は**NPU 8型**: NPUL- 8  
**NPU13型**: NPUL-13



\*印は標準でセンタースルー対応(**NPU13C**)もあります。

# 日研 2LOCK サイドロックホルダ



SLA

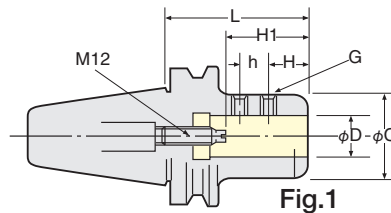


Fig.1

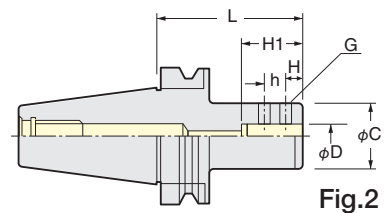


Fig.2

A型(エンドミル用)

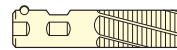
Fig.1

テーパ	Code No.	D	L	C	h	H	H <sub>1</sub>	G	重量(kg)
							MIN.~MAX.		
No.30	<b>NBT30-SLA20- 75</b>	20	75	50	21	15	55~ 70	M14 P1.5	1.3
	<b>NBT40-SLA20- 90</b>	20	90	50	21	24	55~ 70	M14 P1.5	1.8
No.40	<b>-SLA25- 90</b>	25							1.7
	<b>-SLA32- 90,135*</b>	32	90, 135	60	25	25	M16 P1.5	1.9,2,3	
No.50	<b>NBT50-SLA20-105,135*</b>	20	105, 135	50	21	24	55~ 70	M14 P1.5	4.8,5.2
	<b>-SLA25-105,135*, 165*</b>	25	105, 135, 165						4.7,5.2,5.7
	<b>-SLA32-105,135*, 165*</b>	32		60	25	25	65~ 80	M16 P1.5	4.0,4.9,5.5
	<b>-SLA42-115*, 150*</b>	42	115, 150	90	32	30	85~100	M20 P2.0	6.6,7.5

★SLA42型は剛性upの為、φCとねじサイズGが大きくなっています。

★超重切削エンドミルのコンビネーションシャンク用コードNo.はDMです。

**NBT50-DM32-120**  
**-DM50.8-120**



\*印は標準品です。

(ドリル用)

Fig.2

テーパ	Code No.	D	L	C	h	H	H <sub>1</sub>	G	重量(kg)
No.30	<b>NBT30-SL16CN- 60</b>	16	60	45	13	18	50	M10	0.7
	<b>-SL20CN- 75</b>	20	75	50	16	13	52		1.0
	<b>-SL25CN- 80</b>	25	80	55	17	14	58	M12 P1.25	1.1
No.40	<b>NBT40-SL16CN- 90, 120, 150</b>	16	90,120,150	45	13	18	50	M10	1.6,2,2.4
	<b>-SL20CN- 90, 120, 150</b>	20		50	16	13	52		1.8,2,2,2.7
	<b>-SL25CN- 90, 120, 150</b>	25		55	17	14	58	M12 P1.25	1.7,2,4,2.9
	<b>-SL32CN- 90, 120, 150</b>	32		60	16	15	62		1.9,2,6,3.3
No.50	<b>NBT50-SL16CN-105, 150, 200</b>	16	105,150,200	45	18	13	50	M10	4.2,4.7,5.4
	<b>-SL20CN-105, 150, 200</b>	20		50	16	13	52		4.8,5.5,6.3
	<b>-SL25CN-105, 150, 200</b>	25		58	17	14	58	M12 P1.25	4.7,5.5,6.3
	<b>-SL32CN-105, 150, 200</b>	32		60	16	15	62		4.9,5.9,7.0
	<b>-SL40CN-105, 150, 200</b>	40		88	19	18	72		5.2,7.3,9.5