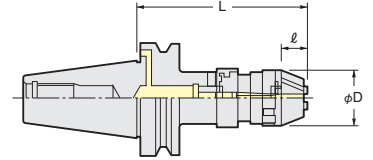


# 日研 2LOCK フランジスルー型NPUドリルチャック **NIKKEN**



フランジスルー対応  
(MAX. 1MPa)



テーパ	Code No.	把握径φmm	φD	φ把握径	L	重量(kg)
No.40	NBT40-NPU13F-105	6~13	48.5	26.5	112.1~123.1	1.9
	150				157.1~168.1	2.4
No.50	NBT50-NPU13F-110				117.1~128.1	4.4
	150				157.1~168.1	4.8

★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  
★それ以外の場合は最小径はφ1mmです。

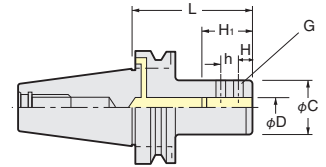


★クーラント圧1MPa以内でご使用下さい。  
高圧クーラントの場合はスリムチャック 図P.174をご使用下さい。

# 日研 2LOCK フランジスルー型サイドロックホルダ(ドリル用) **NIKKEN**



フランジスルー対応  
(MAX. 1MPa)



テーパ	Code No.	D	L	C	h	H	H <sub>1</sub>	G	適用コレット	重量(kg)
No. 40	NBT40-SL16FN- 90	16	90	45	13	18	50	M10	—	1.6
	-SL20FN- 90	20		50	16	13	52		1.8	
	-SL25FN- 90	25		55	17	14	58	M12 P1.25	OK25	1.7
	-SL32FN- 90	32		60	16	15	62		OK32	1.9
No. 50	BT50-SL16FN-105	16	105	45	18	13	50	M10	—	4.2
	NBT50-SL20FN-105	20		50	16	13	52		4.8	
	-SL25FN-105	25		55	17	14	58	M12 P1.25	OK25	4.7
	-SL32FN-105	32		60	16	15	62		OK32	4.9
	-SL40FN-105	40		88	19	18	72		OK40	5.2

# 日研 2LOCK モールステーパスリーブA型(タング式) **NIKKEN**

■テーパ当たり80%以上で振れなし。



MTA

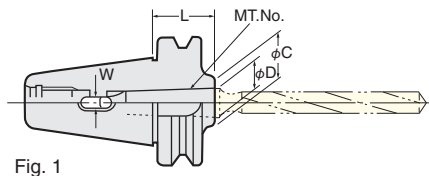


Fig. 1

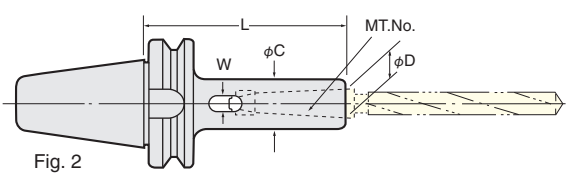


Fig. 2

テーパ	Code No. -L	MT. No.	D	L	C	W	Fig	重量(kg)
No.30	NBT30-MTA1- 45, 105	1	12.065	45, 105	20, 25	5.6	1, 2	0.8, 0.9
	-MTA2- 60, 120	2	17.780	60, 120	30	6.6		0.9, 1.2
	-MTA3- 80	3	23.825	80	40	8.4	1	1.0
No.40	NBT40-MTA1- 45, 120	1	12.065	45, 120	25	5.6	1, 2	1.0, 1.3
	-MTA2- 60, 120	2	17.780	60, 120	32	6.6		1.1, 1.4
	-MTA3- 75, 135	3	23.825	75, 135	40	8.4		1.2, 1.8
	-MTA4- 95, 165	4	31.267	95, 165	50	12.4		1.4, 2.4
No.50	NBT50-MTA1- 45, 120, 180	1	12.065	45, 120, 180	25	5.6	1, 2, 2	4.0, 4.3, 4.3
	-MTA2- 45, 135, 180	2	17.780	45, 135, 180	32	6.6		4.0, 4.4, 4.6
	-MTA3- 45, 150, 180	3	23.825	45, 150, 180	40	8.4		3.9, 4.7, 4.9
	-MTA4- 75, 180	4	31.267	75, 180	50	12.4		4.0, 5.4
	-MTA5-105	5	44.399	105	65	16.5		1

★モールステーパスリーブB型(引きねじ式)もあります。図P.62 BTモールステーパスリーブB型を参照下さい。