



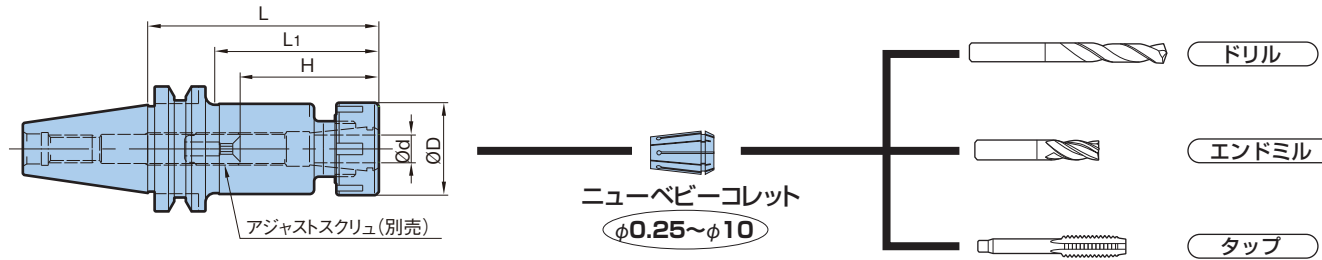
小型ツーリングシステム [JBS規格]

- ◆ニューベビーチャック
- ◆メガニューベビーチャック
- ◆メガマイクロチャック
- ◆BIG+KAISER CKシャンク
- ◆メガシンクロタッピングホルダ

15T

ニューベビーチャック PAT.

・口元1ミクロンの高精度コレットチャックシステムを採用。

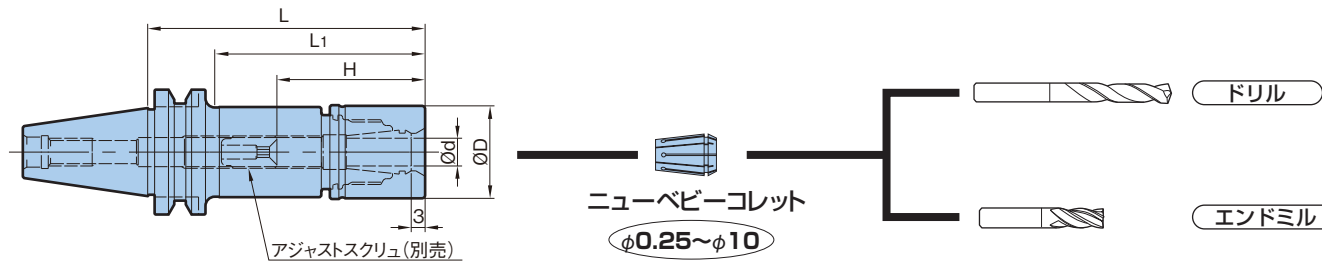


型 式	把握径 φd	φD	L	L1	刃具調整量H	適合コレット	適合ナット	質量 (kg)
15T-NBS 6-35	0.25~6	20	35	20.5	20~33	NBC 6-□	NBN 6	0.12
-50			50	35.5	20~40			0.15
-60			60	45.5				0.17
-NBS 8-35	0.5~8	25	35	22	23~33	NBC 8-□	NBN 8	0.14
-50			50	37	23~42			0.19
-60			60	47				0.22
-NBS10-40 ※	1.5~10	30	40	-	45	NBC10-□	NBN10	0.18

1. ※の型式は、アジャストスクリューはご使用いただけません。H寸法は最大刃具挿入量です。

メガニューベビーチャック PAT.

・ツールバランスを極めたナット形状が高速回転時の振動をカット。
・口元1ミクロンの高精度ニューベビーコレットを採用。

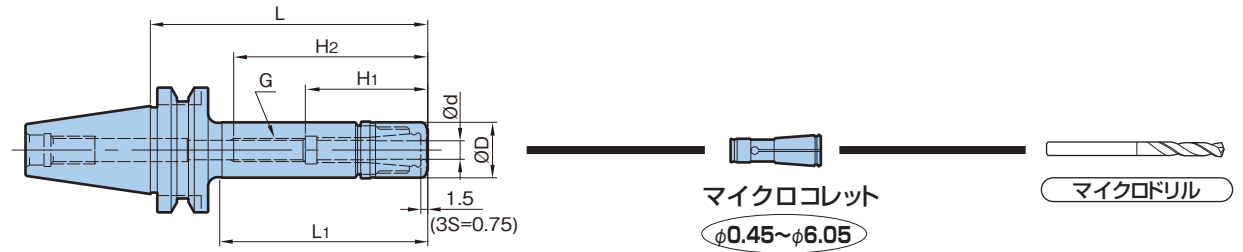


型 式	把握径 φd	φD	L	L1	刃具調整量H	適合コレット	適合ナット	質量 (kg)
15T-MEGA 6N-45	0.25~6	20	45	30.5	23~43	NBC 6-□	MGN 6	0.15
-60			60	45.5				0.18
-MEGA 8N-45	0.5~8	25	45	32	26~43	NBC 8-□	MGN 8	0.18
-60			60	47				26~45
-MEGA10N-45 ※	1.5~10	30	45	-	50	NBC10-□	MGN10	0.22

1. ※の型式は、アジャストスクリューはご使用いただけません。H寸法は最大刃具挿入量です。

メガマイクロチャック PAT.

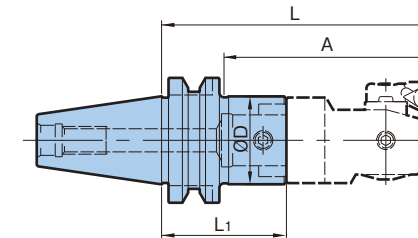
・加工物・治具の干渉を最小限に抑えたナット径(φ10)の超スリム設計。
・ツールバランスを極めたナット形状が高速回転時の振動をカット。



型 式	把握径 φd	φD	L	L1	H1	H2	G	適合コレット	質量 (kg)
15T-MEGA3S-40	0.45~3.25	10	40	25.5	22	38	M4P0.7	NBC3S-□	0.10
-60			60	45.5					0.11
-MEGA4S-40	0.45~4.05	12	40	25.5	26.5	47	M5P0.8	NBC4S-□	0.10
-60			60	45.5					0.12
-MEGA6S-40	0.45~6.05	14	40	25.5	28.5	49	M7P0.75	NBC6S-□	0.11
-60			60	45.5					0.13

BIG+KAISER ボーリングシステム CKシャンク

・ボーリング加工の問題となる振動、たわみ量を抑え
高精度ボーリング加工をお約束いたします。



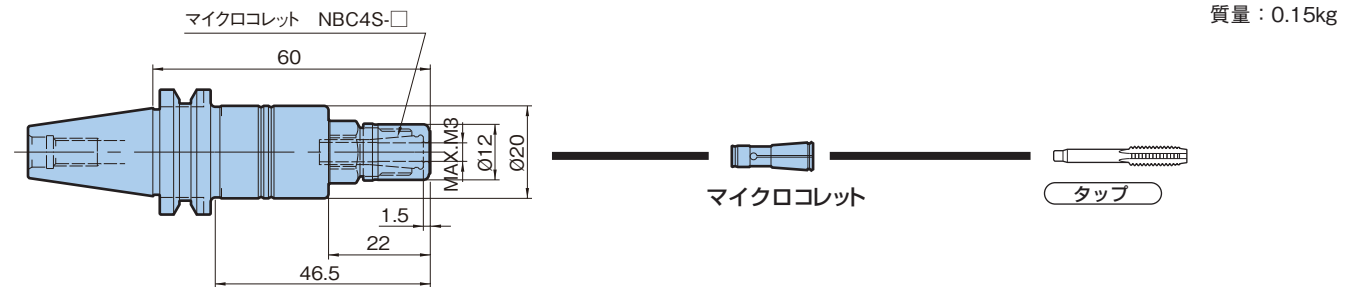
型 式	CK No.	φD	L	L1	A	質量 (kg)
15T-CK1-27	1	19	59.5	27	46	0.10
-CK2-28	2	24	63	27.5	49.5	0.11

1. 表中のLおよびA寸法は、EWNヘッドを取り付けた際の参考値です。

ボーリングヘッドについては
専用カタログをご参照ください。 **No. 15**

メガシンクロタッピングホルダ PAT.P

・同期誤差により発生するスラスト負荷を1/10に低減し、
ネジ精度とタップ寿命の向上が図れます。

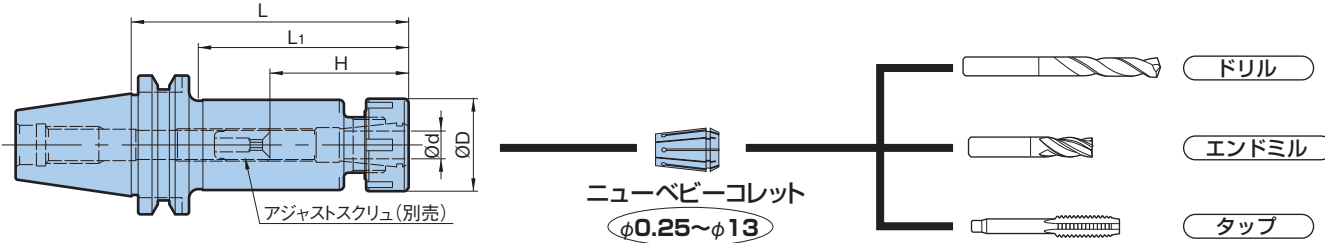


小型ツーリングシステム [JBS規格] **S20T**

- ◆ニューベビーチャック ◆メガニューベビーチャック
- ◆メガマイクロチャック ◆BIG+KAISER CKシャンク
- ◆メガシンクロタッピングホルダ

ニューベビーチャック PAT.

・口元1ミクロンの高精度コレットチャックシステムを採用。

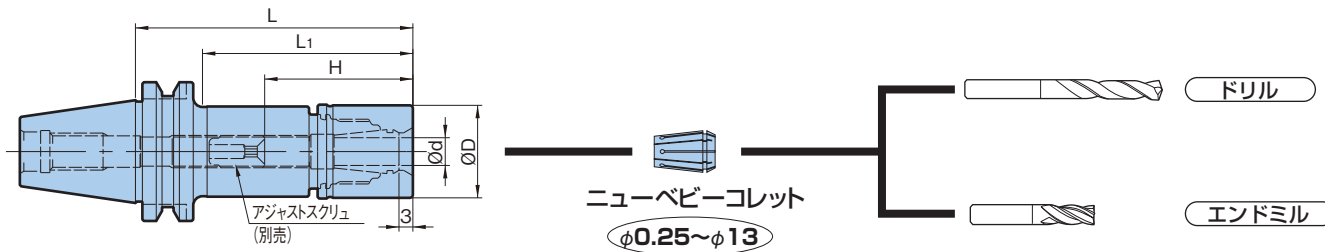


型 式	把握径 φd	φD	L	L1	刃具調整量H	適合コレット	適合ナット	質量 (kg)
S20T-NBS 6-45	0.25~6	20	45	30.5	20~37	NBC 6-□	NBN 6	0.16
-60			60	45.5	20~40			0.19
-75			75	60.5				0.22
-NBS 8-45	0.5~8	25	45	32	23~38	NBC 8-□	NBN 8	0.20
-60			60	47	23~42			0.25
-75			75	62				0.30
-NBS10-45 ※	1.5~10	30	45	-	52	NBC10-□	NBN10	0.23
-60			60	-	35~45			0.30
-NBS13-60 ※	2.5~13	35	60	-	66	NBC13-□	NBN13	0.32

1. ※の型式は、アジャストスクリュはご使用いただけません。H寸法は最大刃具挿入量です。

メガニューベビーチャック PAT.

・ツールバランスを極めたナット形状が高速回転時の振動をカット。
・口元1ミクロンの高精度ニューベビーコレットを採用。

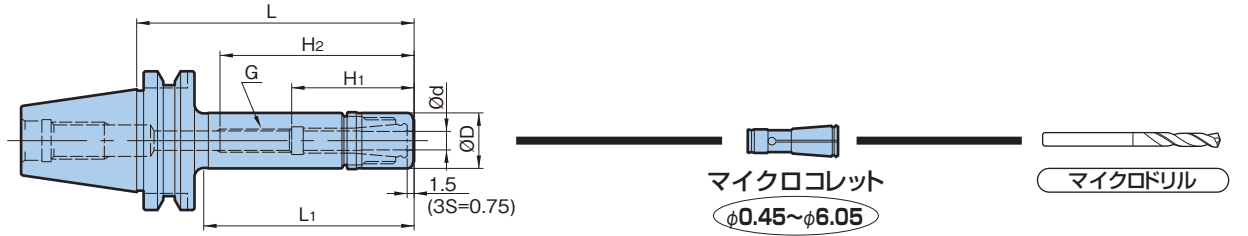


型 式	把握径 φd	φD	L	L1	刃具調整量H	適合コレット	適合ナット	質量 (kg)
S20T-MEGA 6N-45	0.25~6	20	45	30.5	23~38	NBC 6-□	MGN 6	0.17
-60			60	45.5	23~43			0.20
-75			75	60.5				0.23
-MEGA8N-45	0.5~8	25	45	32	26~38	NBC 8-□	MGN 8	0.21
-60			60	47	26~45			0.26
-75			75	62				0.31
-MEGA10N-45 ※	1.5~10	30	45	-	52	NBC10-□	MGN10	0.24
-60			60	-	38~48			0.31
-MEGA13N-60 ※	2.5~13	35	60	-	66	NBC13-□	MGN13	0.34

1. ※の型式は、アジャストスクリュはご使用いただけません。H寸法は最大刃具挿入量です。

メガマイクロチャック PAT.

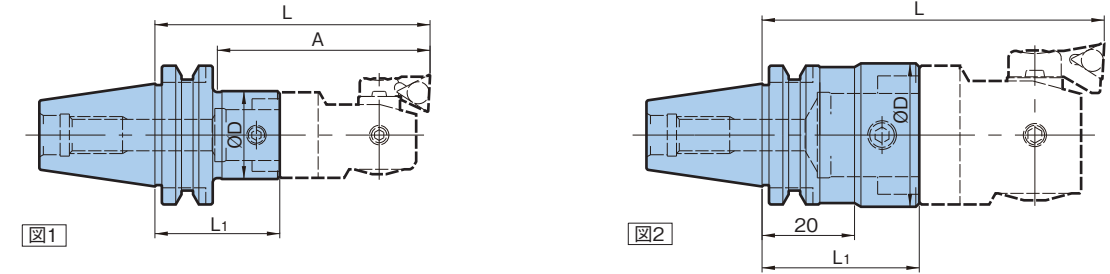
・加工物・治具の干渉を最小限に抑えたナット径(φ10)の超スリム設計。
・ツールバランスを極めたナット形状が高速回転時の振動をカット。



型 式	把握径 φd	φD	L	L1	H1	H2	G	適合コレット	質量 (kg)
S20T-MEGA3S-40	0.45~3.25	10	40	25.5	22	38	M4P0.7	NBC3S-□	0.12
-60			60	45.5					0.13
-MEGA4S-40	0.45~4.05	12	40	25.5	26.5	42	M5P0.8	NBC4S-□	0.13
-60			60	45.5					47
-MEGA6S-40	0.45~6.05	14	40	25.5	28.5	43	M7P0.75	NBC6S-□	0.13
-60			60	45.5					49

BIG+KAISER ボーリングシステム CKシャンク

・ボーリング加工の問題となる振動、たわみ量を抑え、高精度ボーリング加工をお約束いたします。



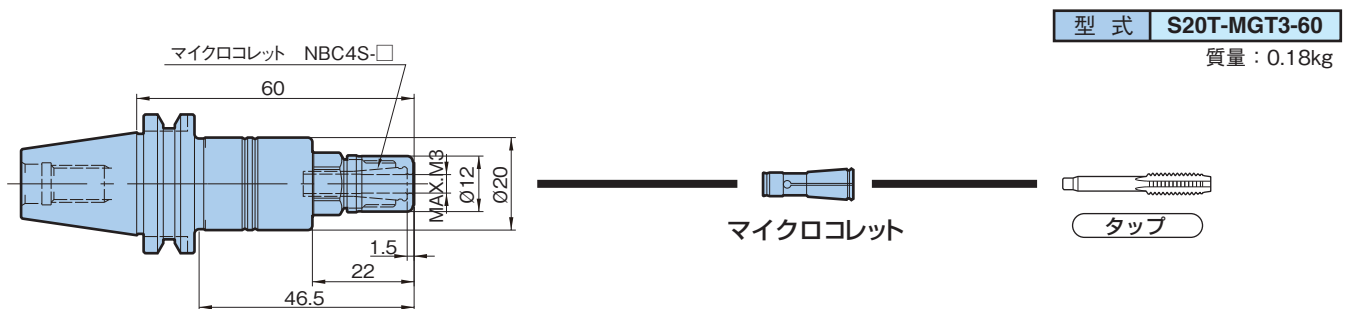
型 式	図	CK No.	φD	L	L1	A	質量 (kg)
S20T-CK1-27	1	1	19	59.5	27	46	0.12
-CK2-28	1	2	24	63	27.5	49.5	0.13
-CK3-34	2	3	31	74	34	-	0.18

1. 表中のLおよびA寸法は、EWNヘッドを取り付けた際の参考値です。

ボーリングヘッドについては
専用カタログをご参照ください。 **No. 15**

メガシンクロタッピングホルダ PAT.P

・同期誤差により発生するスラスト負荷を1/10に低減し、
ネジ精度とタップ寿命の向上が図れます。



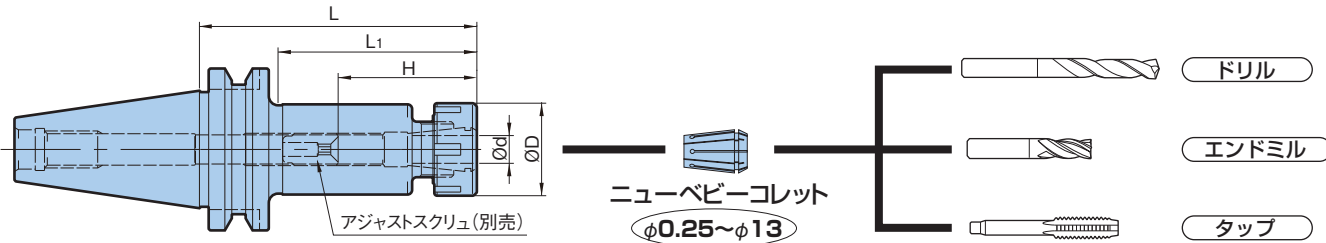


小型ツーリングシステム [JBS規格] **25T**

- ◆ニューベビーチャック
- ◆メガニューベビーチャック
- ◆メガマイクロチャック
- ◆BIG+KAISER CKシャンク
- ◆メガシンクロタッピングホルダ

ニューベビーチャック PAT.

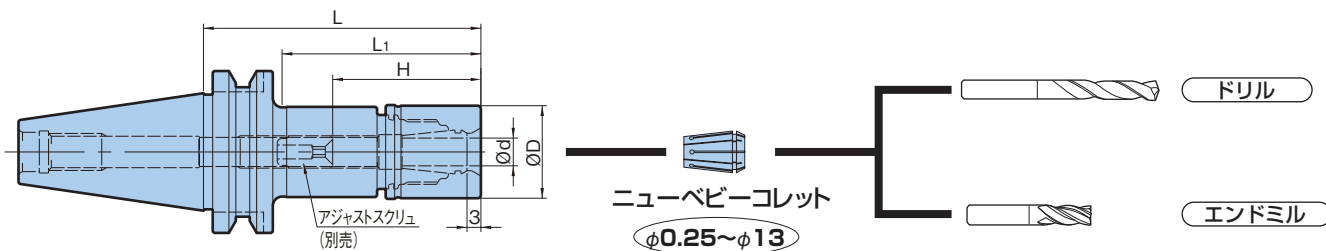
・口元1ミクロンの高精度コレットチャックシステムを採用。



型 式	把握径 φd	φD	L	L ₁	刃具調整量H	適合コレット	適合ナット	質量 (kg)
25T-NBS 6-45	0.25~6	20	45	28	20~40	NBC 6-□	NBN 6	0.23
-60			60	43				0.26
-75			75	58				0.29
-NBS 8-45	0.5~8	25	45	28	23~42	NBC 8-□	NBN 8	0.26
-60			60	43				0.31
-75			75	58				0.36
-NBS10-45	1.5~10	30	45	29.5	35~45	NBC10-□	NBN10	0.30
-60			60	44.5				0.37
-75			75	59.5				0.44
-NBS13-60	2.5~13	35	60	-	41~55	NBC13-□	NBN13	0.41

メガニューベビーチャック PAT.

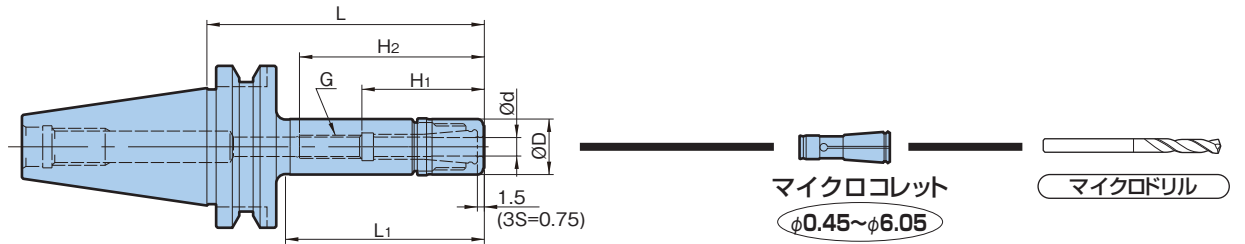
・ツールバランスを極めたナット形状が高速回転時の振動をカット。
・口元1ミクロンの高精度ニューベビーコレットを採用。



型 式	把握径 φd	φD	L	L ₁	刃具調整量H	適合コレット	適合ナット	質量 (kg)
25T-MEGA 6N-45	0.25~6	20	45	28	23~43	NBC 6-□	MGN 6	0.24
-60			60	43				0.27
-75			75	58				0.30
-MEGA8N-45	0.5~8	25	45	29.5	26~45	NBC 8-□	MGN 8	0.27
-60			60	43				0.32
-75			75	58				0.37
-MEGA10N-45	1.5~10	30	45	29.5	38~48	NBC10-□	MGN10	0.30
-60			60	44.5				0.37
-75			75	59.5				0.45
-MEGA13N-60	2.5~13	35	60	-	44~55	NBC13-□	MGN13	0.42

メガマイクロチャック PAT.

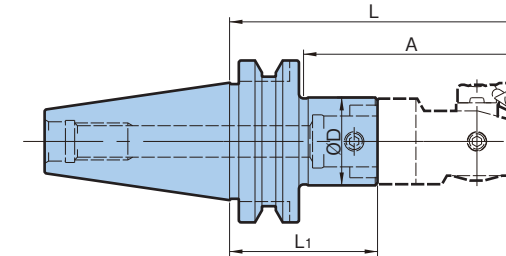
・加工物・治具の干渉を最小限に抑えたナット径(φ10)の超スリム設計。
・ツールバランスを極めたナット形状が高速回転時の振動をカット。



型 式	把握径 φd	φD	L	L ₁	H ₁	H ₂	G	適合コレット	質量 (kg)
25T-MEGA3S-40	0.45~3.25	10	40	23	22	38	M4P0.7	NBC3S-□	0.19
-60			60	43					0.20
-MEGA4S-40	0.45~4.05	12	40	23	26.5	47	M5P0.8	NBC4S-□	0.20
-60			60	43					0.21
-MEGA6S-40	0.45~6.05	14	40	23	28.5	49	M7P0.75	NBC6S-□	0.20
-60			60	43					0.22

BIG+KAISER ボーリングシステム CKシャンク

・ボーリング加工の問題となる振動、たわみ量を抑え
高精度ボーリング加工をお約束いたします。



型 式	CK No.	φD	L	L ₁	A	質量 (kg)
25T-CK1-32	1	19	64.5	32	48.5	0.20
-CK2-33	2	24	68	32.5	52	0.22
-CK3-34	3	31	74	34	58	0.24

1. 表中のLおよびA寸法は、EWNヘッドを取り付けた際の参考値です。

ボーリングヘッドについては
専用カタログをご参照ください。 No. 15

メガシンクロタッピングホルダ PAT.P

・同期誤差により発生するスラスト負荷を1/10に低減し、
ネジ精度とタップ寿命の向上が図れます。

