



●新製品ニュース●
NEW PRODUCTS

超高精度コレットチャック

NEW

MEGA UPE CHUCK

Ultra Precision PAT.

メガ UPE チャック

MEGA UPE CHUCK

CATALOG No. 377

高精度から「超高精度」へ。

メガチャックを更に追求し、究極のコレットチャックが誕生!

独自の自動芯出し機構内蔵
《ダブルアクションナット》により
安定した振れ精度を実現。





実績のメガEチャックが更に進化した

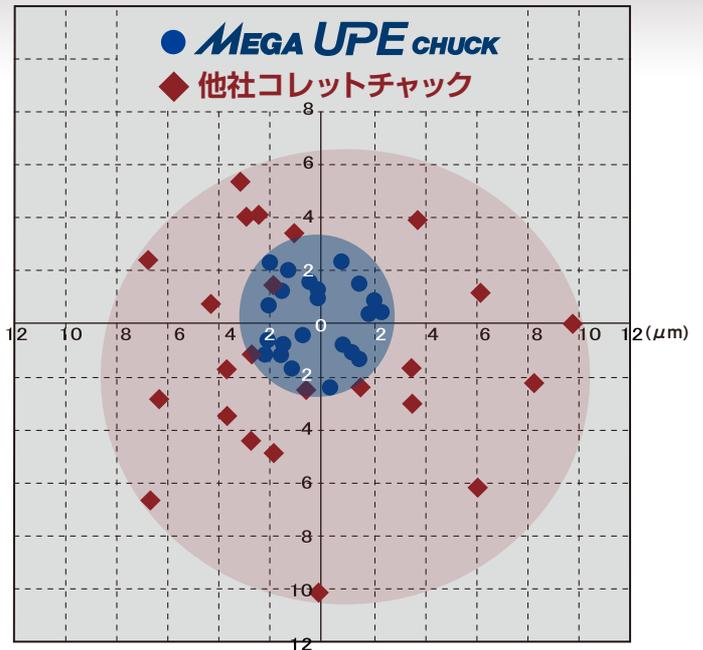
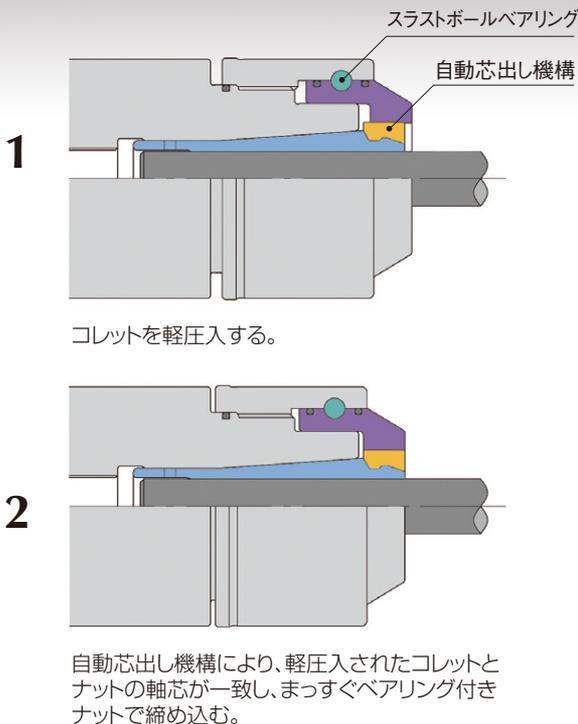
究極の 超高精度コレットチャック 新登場!

独自の自動芯出し機構内蔵
《ダブルアクションナット》により安定した振れ精度を実現。

NEW

MEGA UPE CHUCK Ultra Precision PAT.

メガ UPE チャック

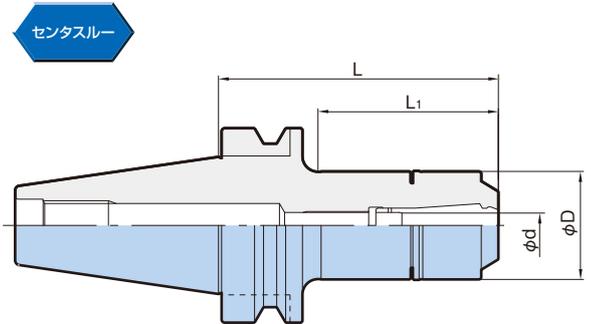


究極のメガチャック《ウルトラ・プレジジョン》

MEGA UPE CHUCK Ultra Precision PAT.

メガ UPE チャック

BBT

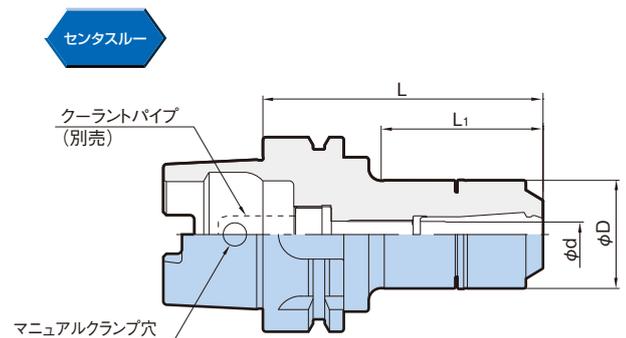


ビッグプラス(BBTシャンク)はビッグプラス主轴にも、既存のBT主轴の機械にもご使用いただけます。

型 式	把握径 ϕd	ϕD	L	L ₁	適合コレット	適合ナット	適合レンチ	質量 (kg)
BBT30-MEGA 6UPE- 55	3~ 6	30	55	31	MEC 6-□	UPEN 6	MGR30	0.54
			75	49				0.64
-MEGA 8UPE- 55	3~ 8	35	55	31	MEC 8-□	UPEN 8	MGR35	0.58
			75	50				0.72
-MEGA 10UPE- 55	3~10	42	55	32	MEC10-□	UPEN10	MGR42	0.67
			75	52				0.87
BBT40-MEGA 6UPE- 60	3~ 6	30	60	31	MEC 6-□	UPEN 6	MGR30	1.2
			90	58				1.3
-MEGA 8UPE- 60	3~ 8	35	60	31	MEC 8-□	UPEN 8	MGR35	1.2
			90	58				1.4
-MEGA 10UPE- 60	3~10	42	60	31	MEC10-□	UPEN10	MGR42	1.3
			90	58				1.6

1. ナットは付属していますが、コレット、レンチは別途ご注文ください。
2. 質量はナットを含み、コレットは含みません。
3. 貫通穴があいているのでセンタスルーにて使用可能です。

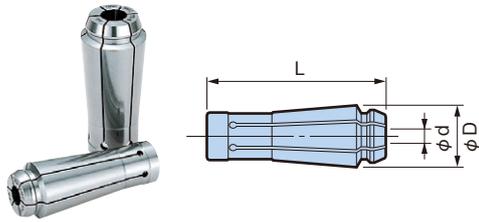
HSK-A (DIN 69893-1)(ISO 12164)



型 式	把握径 ϕd	ϕD	L	L ₁	適合コレット	適合ナット	適合レンチ	質量 (kg)
HSK-A63-MEGA 6UPE-90	3~ 6	30	90	52	MEC 6-□	UPEN 6	MGR30	1.1
-MEGA 8UPE-90	3~ 8	35	90	52	MEC 8-□	UPEN 8	MGR35	1.2
-MEGA10UPE-90	3~10	42	90	54	MEC10-□	UPEN10	MGR42	1.3

1. ナットは付属していますが、コレット、レンチは別途ご注文ください。
2. 質量はナットを含み、コレットは含みません。
3. 貫通穴があいているのでセンタスルーにて使用可能です。
4. クーラントパイプは付属していません。

■メガEコレット (メガEチャック共用)



適合本体/MEGA 6UPE

型 式	φd	最低把握長
MEC6-3AA	3	19
-4AA	4	22
-5AA	5	25
-6AA	6	27

L=34.9 φD=11.3
適合ナット=UPEN6

適合本体/MEGA 8UPE

型 式	φd	最低把握長
MEC8-3AA	3	19
-4AA	4	22
-5AA	5	25
-6AA	6	28
-7AA	7	29
-8AA	8	31

L=39.4 φD=14.1
適合ナット=UPEN8

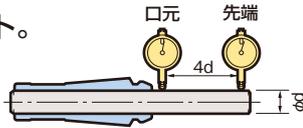
適合本体/MEGA10UPE

型 式	φd	最低把握長
MEC10- 3AA	3	19
- 4AA	4	22
- 5AA	5	25
- 6AA	6	28
- 7AA	7	29.5
- 8AA	8	31
- 9AA	9	33
-10AA	10	37

L=45.7 φD=17.1
適合ナット=UPEN10

●把握シャंकはh7公差以内の物をご使用ください。

口元1μmの
高精度コレット。



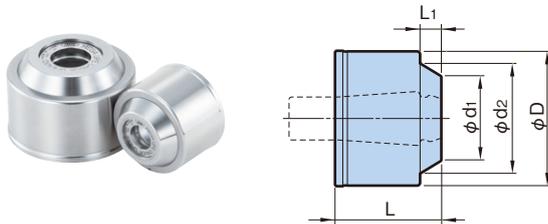
●コレット単体精度 (AA級)

コレット等級	振れ精度	
	口元	4d先端
AA級	1μm以内	3μm以内

材質、加工方法、熱処理に至るまで追求。全数2回の精度検査と厳密な品質管理の元で生まれた高精度コレット。

■メガUPEナット PAT.

独自の自動芯出し機構内蔵の
《ダブルアクションナット》



⚠️ ご注意

メガEチャックよりナット外径が1サイズ大きくなっているため、トルクリミッタ付きメガレンチTL型はご使用いただけません。

型 式	φD	φd1	φd2	L	L1	適合本体
UPEN 6	30	18	24	25	5	MEGA 6UPE
UPEN 8	35	22	28.8	27.5	5.5	MEGA 8UPE
UPEN10	42	28	34.5	28.5	5.5	MEGA10UPE

■メガレンチ



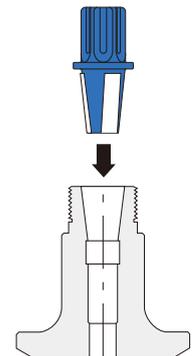
型 式	レンチ内径	適合本体
MGR30	30	MEGA 6UPE
MGR35	35	MEGA 8UPE
MGR42	42	MEGA10UPE

■αテーパクリーナ

チャック内径テーパに付着した汚れを除去。



型 式	適合本体
SC-MEC 6	MEGA 6UPE
SC-MEC 8	MEGA 8UPE
SC-MEC10	MEGA10UPE



高 品 位 合 衆 国
大昭和精機株式会社

本 社 東大阪市西石切町3丁目3-39 〒579-8013
TEL.072(982)2312(代) FAX.072(980)2231
<ホームページ> www.big-daishowa.co.jp
工 場 大阪工場、淡路第1・2・3・4・5工場
《商品については最寄りの支店・営業所へお問い合わせください。》

販売元
BIG DAISHOWA株式会社



JQA-QMA11602
淡路第1工場
JQA-QM3913
FA 機器部

ここに記載した製品の仕様および外観は、予告なしに変更することがあります。

お求め/ご相談先