

アクセサリ（エアーラインキット、コレット等）

AL-A1205

エアーラインキット
ろ過度：0.3μm

コード番号	4505
型 式	AL-A1205
価 格	¥31,000
標準装備・付属品	
配管用ホース（K-260）：2m	

※ お客様にてマイクロミストセパレータ（ろ過度：0.01μm）をご用意ください。



AL-A0611

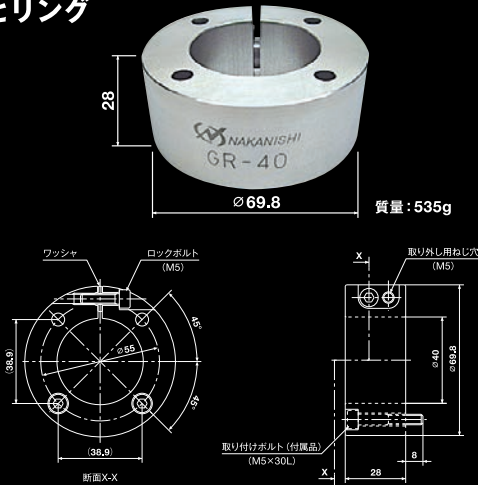
エアーラインキット
ろ過度：0.01μm

コード番号	1548
型 式	AL-A0611
価 格	¥295,000
標準装備・付属品	
・ミストセパレータ・マイクロミストセパレータ ・メンブレンエアドライヤ・レギュレータ ・電磁弁・デジタル圧カスイッチ	



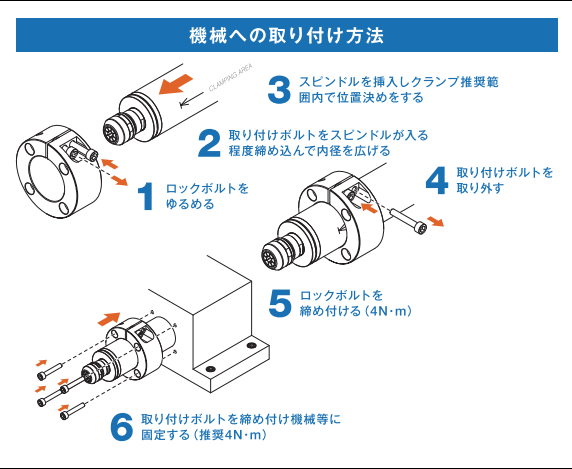
GR-40

ガチッとリング

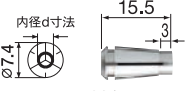
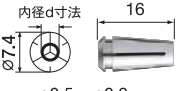
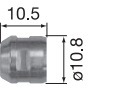


標準装備・標準付属品	取り付けボルト（GR-40）M5 × 30：4 本
------------	---------------------------

コード番号	1886	型 式	GR-40	価 格	¥11,500
適応機種	ABT-1000 ※ クランプ推奨範囲44mm内でご使用ください。				



■ パーツ

製 品	コード番号	型 式	内径 dmm / 品名 / 仕様	適 応 機 種・備 考	価 格
 内径d寸法 15.5 3 φ1.4 φ1.0 以上	91494	CHA-3.0AA	φ3.0AA 級※	ABTシリーズ ※は、高精度AA級タイプです。 （芯振れ精度2μm以内）	¥10,000
	91496	CHA-3.175AA	φ3.175AA 級※		
	91495	CHA-4.0AA	φ4.0AA 級※		
	91492	CHA-2.35	φ2.35		
	91430	CHA-3.0	φ3.0		¥6,000
	91493	CHA-3.175	φ3.175		
	91440	CHA-4.0	φ4.0		
	—	CHA-□□	φ0.5、φ0.6、φ0.7、φ0.8、φ0.9 φ1.1、φ1.2、φ1.3、φ1.4、φ1.7、φ1.8、φ1.9 φ2.1、φ2.2、φ2.3、φ2.4、φ2.6、φ2.7、φ2.8、φ2.9 φ3.1、φ3.2、φ3.3、φ3.4、φ3.6、φ3.7、φ3.8、φ3.9 φ1.0、φ1.5、φ2.0、φ2.5、φ3.5 φ1.6		¥20,000
 内径d寸法 16 φ1.4 φ0.5～φ0.9 コレット CHA グループ					¥9,000
					¥7,000
					¥6,000
 10.5 φ10.8	2160	CHN-3A	ABT用コレットナット	ABTシリーズ	¥5,300
 φ6 φ4	1544	レジャーサ	φ6 オス・φ4 メス型アダプタレジャーサ	AL-A0611/AL-A1205 ※ABT-1600/ABT-1600-BT40と 一緒にご使用の場合に必要です。	¥390



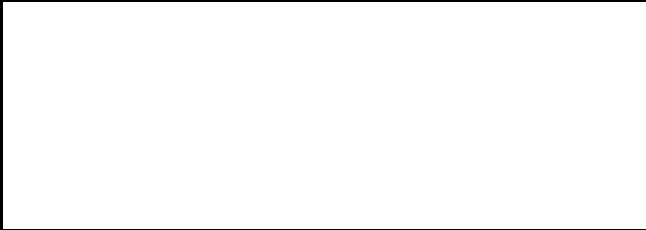
本社・工場 | 〒322-8666 栃木県鹿沼市下日向700
TEL 0289-64-3280 FAX 0289-62-1135

中部営業所 | 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-13-2 愛織第2ビル 6F
TEL 052-253-7770 FAX 052-253-7771

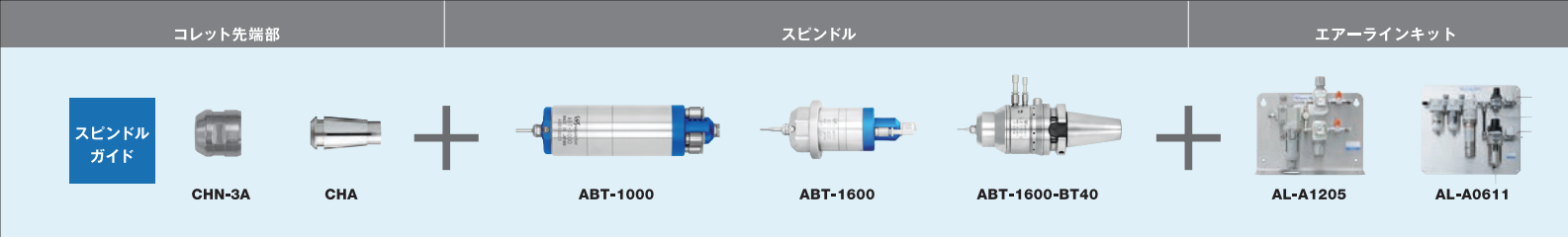
www.nakanishi-inc.com
NAKANISHI INC. 2019

PR-K336 Ver.2 '19.07.00. ㊞

仕様及び形状は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

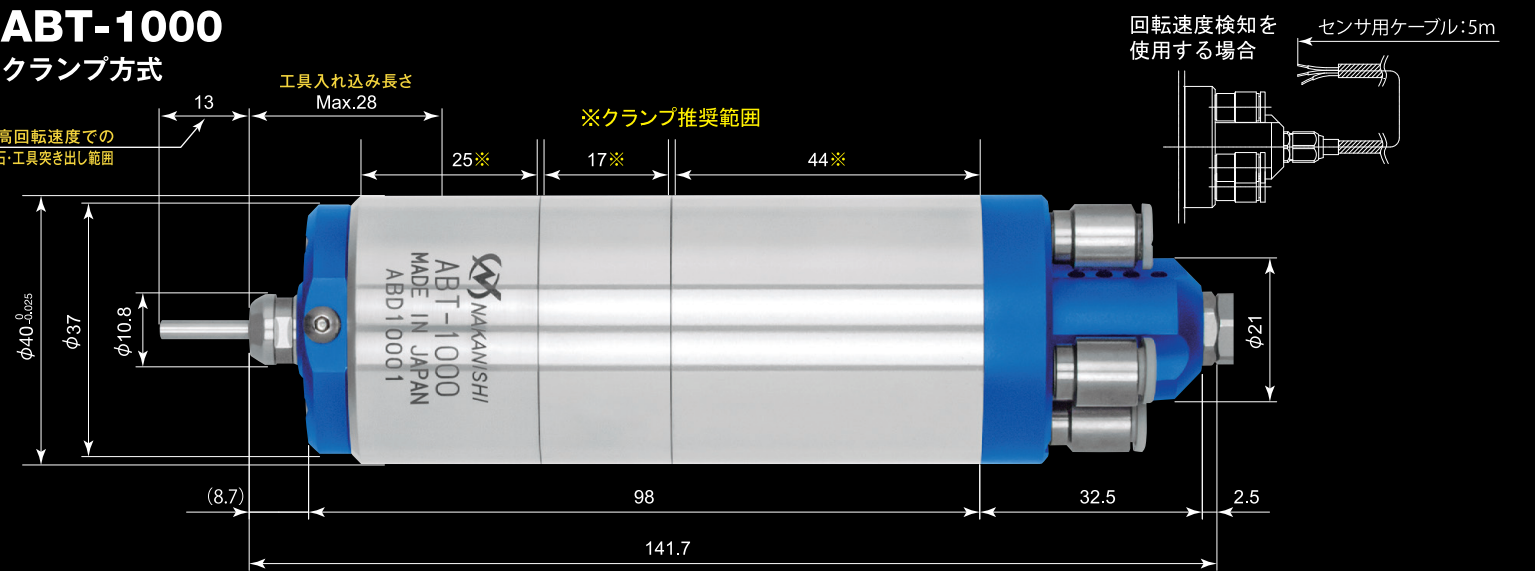


NAKANISHI SPINDLE ABT

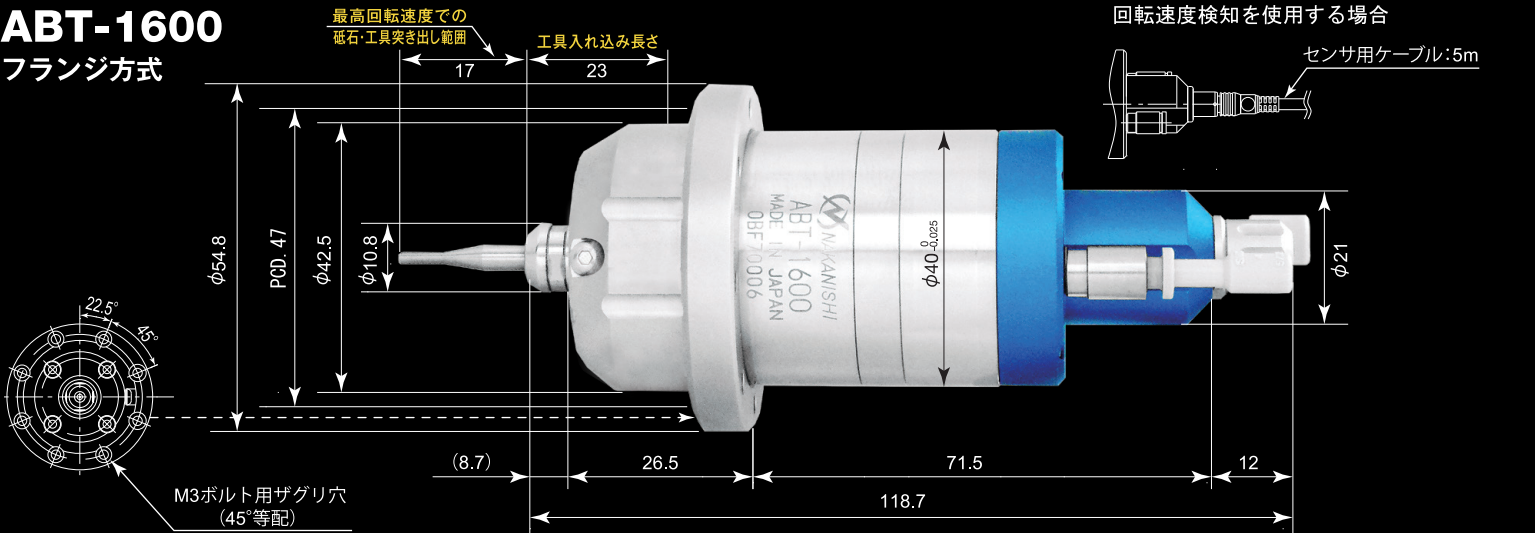


ABT SERIES エアー軸受タービンスピンドル

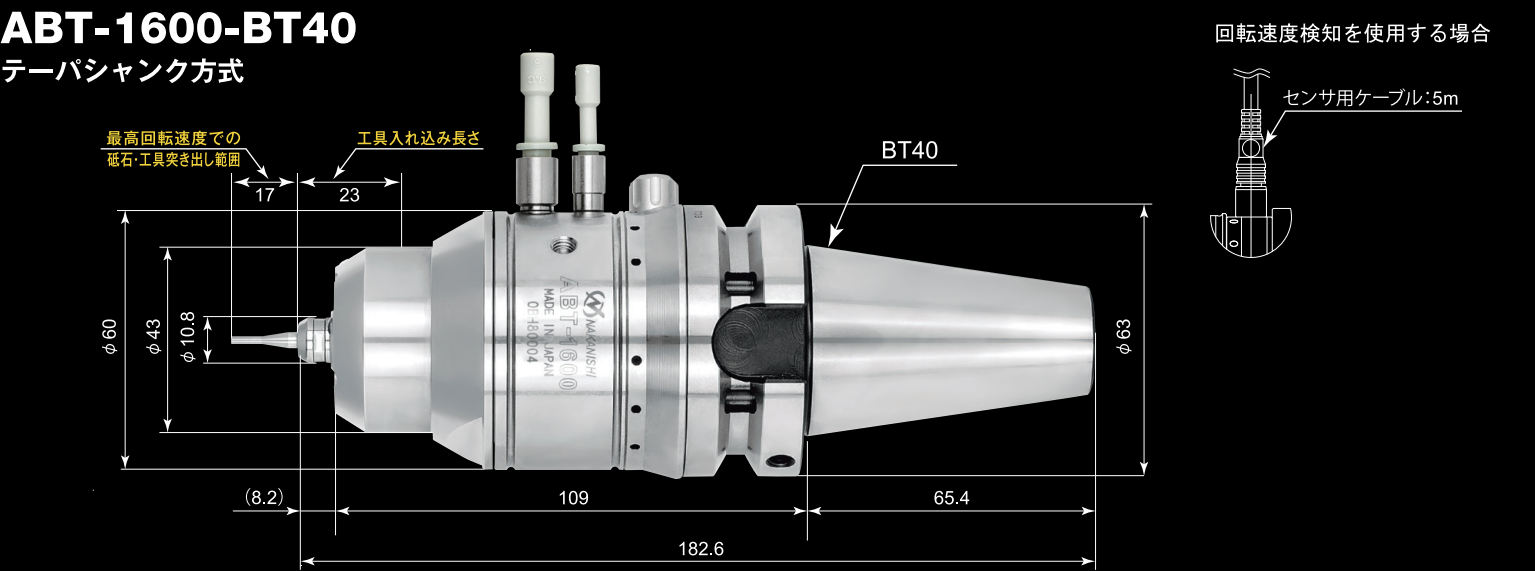
ABT-1000 クランプ方式



ABT-1600 フランジ方式



ABT-1600-BT40 テーパシャンク方式



微小径工具による高精度な加工が可能な、エアー軸受タービンスピンドルがお求めになりやすい価格で登場。
精密加工仕上げされた軸と軸受により、芯ブレ、振動を抑え、高い回転精度を実現しました。
軸を浮かした無接触の状態で回転させる機構のため、スピンドルの長寿命化に貢献します。

仕様

DXF data WEB上から当社製品のDXFデータをダウンロードできます。

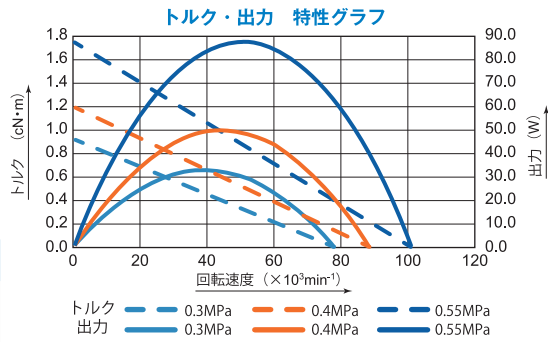
ご注文はコード番号でお願いいたします。

ABT-1000



コード番号	1856	型式	ABT-1000	価格	¥500,000
-------	------	----	----------	----	----------

外径	最高回転速度	最大出力
Ø40mm	100,000min ⁻¹	88w
スピンドル振れ精度	軸受エア-圧力	タービンエア-圧力
1µm以内	0.55MPa (空気消費量：50Nℓ/min)	0.55MPa (空気消費量：135Nℓ/min)
標準装備・付属品	コレット：ø3.0mm (CHA-3.0) / コレットナット (CHN-3A) / スパナ (10×10)：1枚 / エア-ホース (ø6×1.5m)：3本 / ユニオンワイ：1個	
オプション	コレット (CHAグループ)：ø0.5～ø4.0mm	



ABT-1600

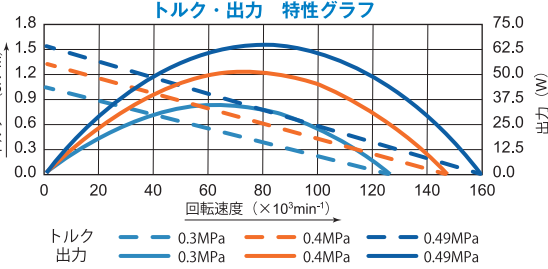


コード番号	1857	型式	ABT-1600	価格	¥450,000
-------	------	----	----------	----	----------

最高回転速度	最大出力	回転速度 (×10³min⁻¹) →			
160,000min⁻¹	63w	トルク 0.3MPa 0.4MPa 0.49MPa 出力 0.3MPa 0.4MPa 0.49MPa			
スピンドル振れ精度	軸受エアー圧力	タービンエアー圧力		質量	
1μm以内	0.5 MPa (空気消費量：35Nℓ/min)	0.5 MPa (空気消費量：150Nℓ/min)		570g	
標準装備・付属品	コレット：φ4.0mm (CHA-4.0AA) / コレットナット (CHN-3A) / スパナ (10×10)：1枚 / 棒レンチ (K-277)：1本 タービン用エアーホース (φ6×1.5m)：1本 / エアーベアリング用エアーホース (φ4×1.5m)：1本 / センサ用ケーブル：1本				
オプション	コレット (CHAグループ)：φ0.5~φ4.0mm / レジューサ (φ6オス-φ4メス型アダプタレジューサ)				



最高回転速度(160,000min⁻¹)でご使用する場合、軸付磁石、工具の突き出し範囲は17mm以下で取り付けてください。工具全長が40mmより長い場合は工具を切断してご使用ください。突き出し範囲を長くする場合には、使用回転速度を下げてください。



ABT-1600-BT40



コード番号	7742	型式	ABT-1600-BT40	価格	¥700,000
-------	------	----	---------------	----	----------

最高回転速度	最大出力	回転速度 (×10 ³ min ⁻¹)		
160,000min ⁻¹	63w	トルク 出力 0.3MPa 0.3MPa 0.4MPa 0.4MPa 0.49MPa 0.49MPa		
スピンドル振れ精度	軸受エアー圧力	タービンエアー圧力	質量	
1μm以内	0.5MPa (空気消費量：35Nℓ/min)	0.5MPa (空気消費量：150Nℓ/min)	1,615g	
標準装備・付属品	コレット：φ4.0mm (CHA-4.0AA) / コレットナット (CHN-3A) / スパナ (10×10)：1枚 / 棒レンチ (K-277)：1本 タービン用エアーホース (φ6×1.5m)：1本 / エアーベアリング用エアーホース (φ4×1.5m)：1本 / センサ用ケーブル：1本			
オプション	コレット (CHAグループ)：φ0.5～φ4.0mm / レジューサ (φ6オス-φ4メス型アダプタレジューサ)			



最高回転速度(160,000min⁻¹)でご使用する場合、軸付磁石、工具の突き出し範囲は17mm以下で取り付けてください。工具全長が40mmより長い場合は工具を切断してご使用ください。突き出し範囲を長くする場合には、使用回転速度を下げてください。

