

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
標準付属品	
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

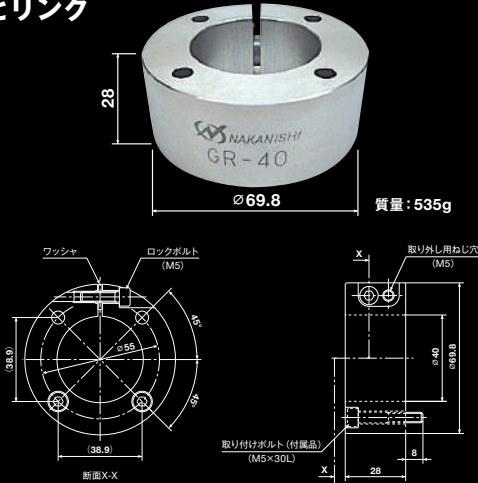
エアーラインキット
ろ過度：0.01μm

コード番号	1548
型 式	AL-A0611
標準付属品	
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	



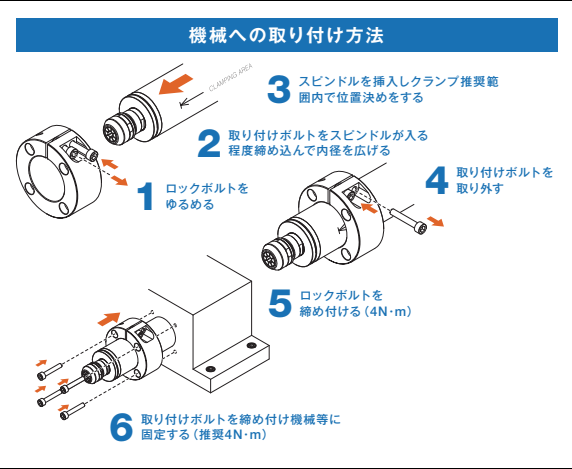
GR-40

ガッチとリング



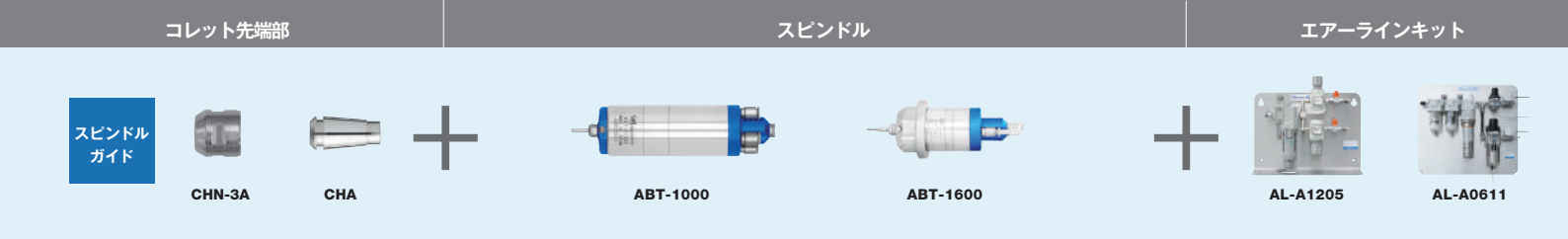
標準付属品	取り付けボルト（GR-40）M5×30：4本
-------	------------------------

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



■ アクセサリ

製 品	コード番号	型 式	内径 dmm / 品名 / 仕様	適 応 機 種・備 考	
 内径d寸法 15.5 17.4 3 1.0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）	
	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		
	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		
 内径d寸法 16 17.4 3 0.5～0.9 コレット CHA グループ	2160	CHN-3A	ABT用コレットナット	ABTシリーズ	
	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と一緒にご使用の場合に必要です。	

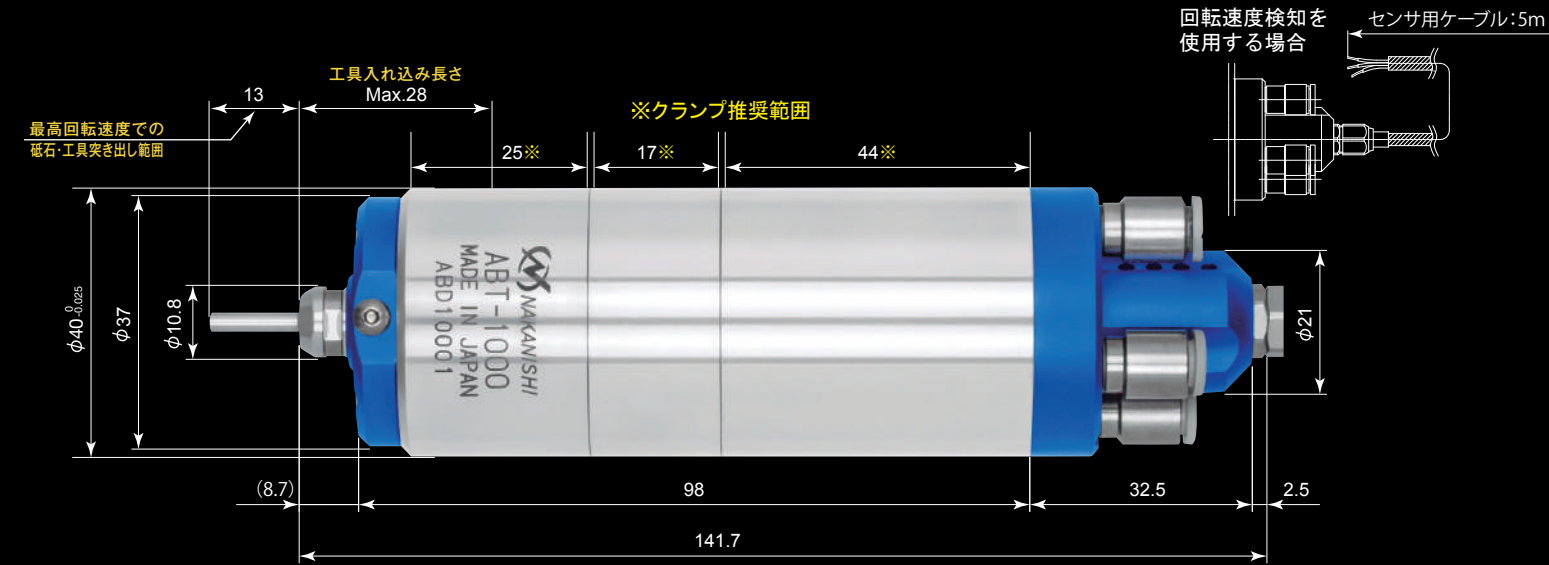


ABT SERIES

エア軸受タービンスピンドル

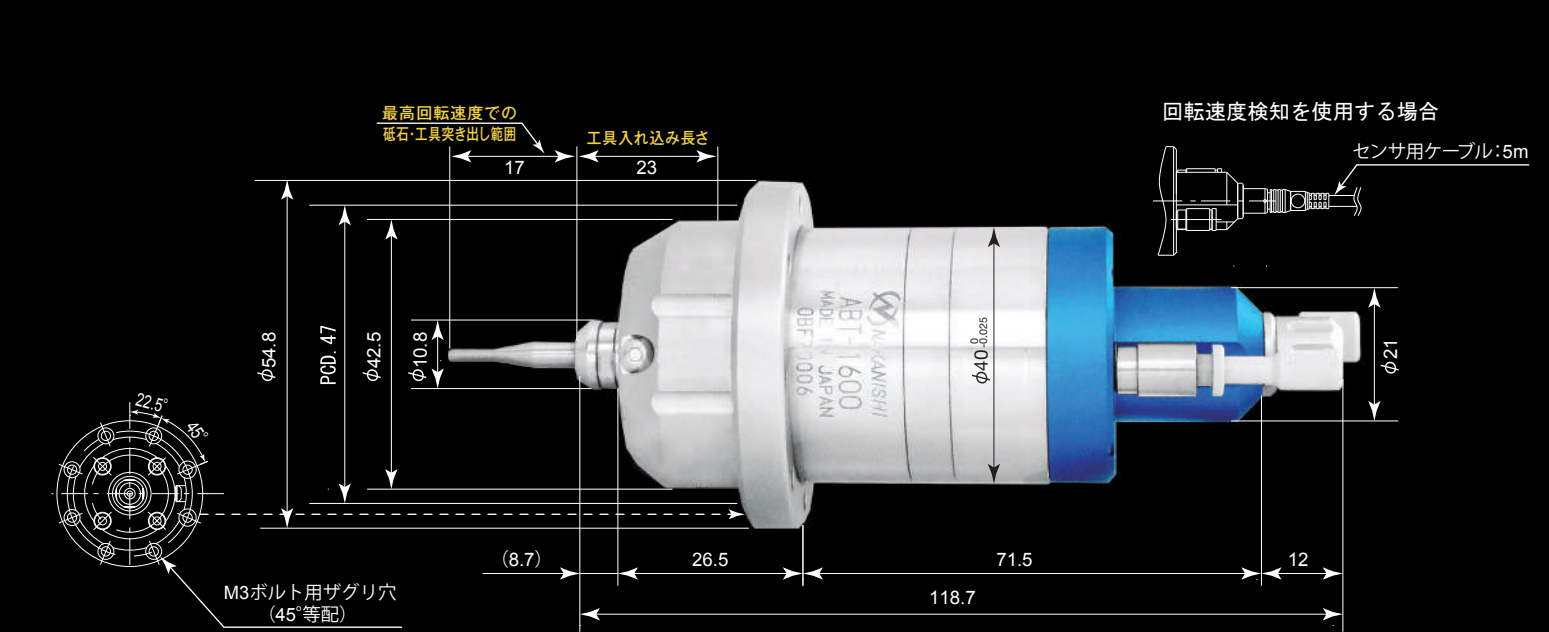
ABT-1000

クランプ方式



ABT-1600

フランジ方式



微小径工具による高精度な加工が可能な、エア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

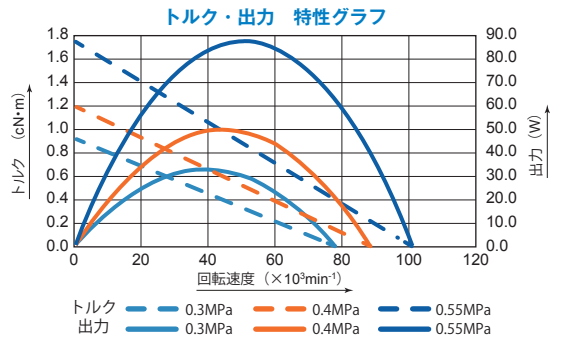
WEB上から当社製品のDXFデータをダウンロードできます。

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	
-------	------	----	----------	--

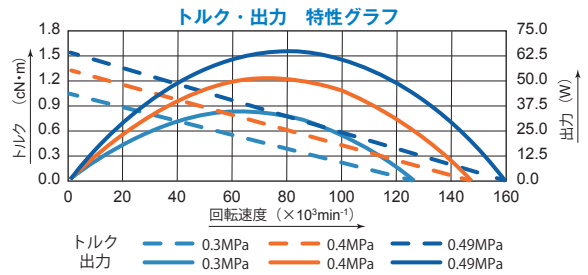


外径	最高回転速度	最大出力	
φ40mm	100,000min ⁻¹	88w	
スピンドル振れ精度	軸受エア圧力	タービンエア圧力	質量
1μm以内	0.55 MPa (空気消費量：50Nℓ/min)	0.55 MPa (空気消費量：135Nℓ/min)	820g
標準装備・付属品	コレット：φ3.0mm (CHA-3.0) / コレットナット (CHN-3A) / スパナ (10×10)：1枚 / 棒レンチ (K-277)：1本 エアホース (φ6×1.5m)：3本 / ユニオンワイ：1個		
オプション	コレット (CHA グループ)：φ0.5～φ4.0mm		

ABT-1600



コード番号	1857	型式	ABT-1600	
-------	------	----	----------	--



!

最高回転速度(160,000min⁻¹)でご使用する場合、軸付砥石、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ご使用ください。

最高回転速度	最大出力		
160,000min ⁻¹	63w		
スピンドル振れ精度	軸受エア圧力	タービンエア圧力	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 タービン用エアホース (φ6×1.5m)：1本 / エアペアリング用エアホース (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)		