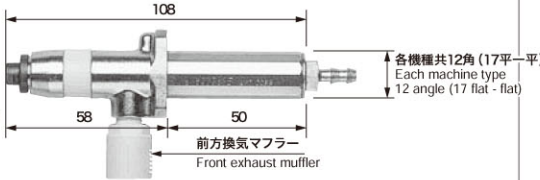
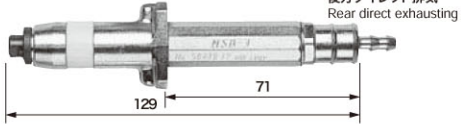
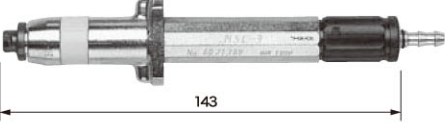

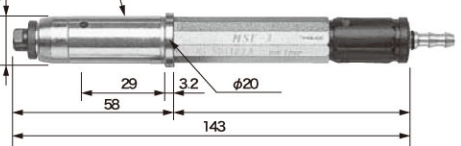
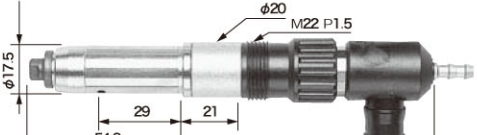
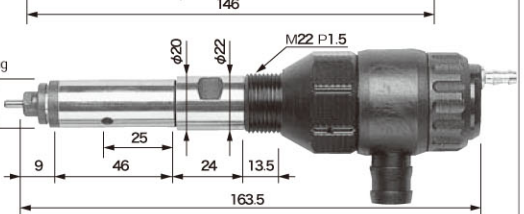
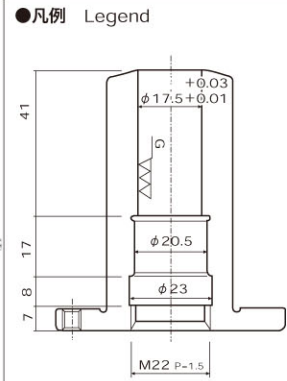
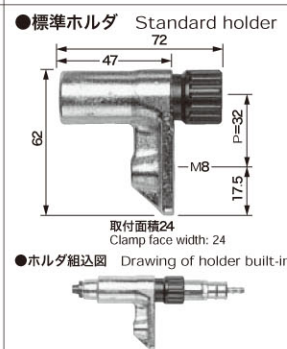
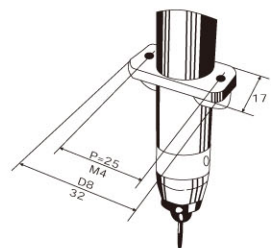
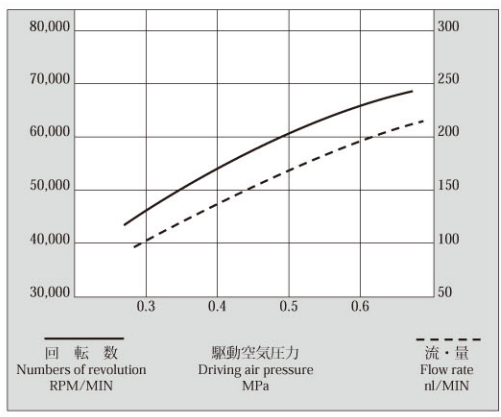


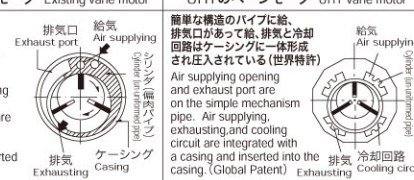
品名 Item names		コードNo. Code No.	コレットチャック径 Collet chuck diameter	外形・取付寸法 Outline. Sizes of installment
65,000rpm	フレンジ型 取付タイプ Flange mounted type	MSA-1/8	50041011	<p>●MSA型 MSA-type 前方排気 マフラー付 Front exhausting with muffler</p>  <p>各機種共12角(17平—平) Each machine type 12 angle (17 flat—flat)</p> <p>●MSB型 MSB-type 後方ダイレクト 排気 Rear direct exhausting</p>  <p>●MSC型 MSC-type 後方排気 コントロール バルブ付 Rear exhausting with control bulb</p> 
		MSA-3	50041061	
		MSB-1/8	50041021	
		MSB-3	50041071	
		MSC-1/8	50041031	
		MSC-3	50041081	
ホルダ型 取付タイプ Holder mounted type	標準ホルダ 取付タイプ Standard holder mounted type	MSD-1/8	50041041	<p>●MSD型 MSD-type 後方ダイレクト 排気 Rear direct exhausting</p>  <p>●MSE型 MSE-type 後方排気 コントロール バルブ付 Rear exhausting with control bulb</p> 
		MSD-3	50041091	
		MSE-1/8	50041051	
		MSE-3	50041101	
30,000rpm	外軸取付タイプ Outside axle mounted type	HSP-1/8	50061070	<p>●HSP型 HSP-type サイド排気 (ジョイント) Side exhausting (joint)</p>  <p>●HTQ型 HTQ-type サイド排気 (ジョイント) Side exhausting (joint)</p> 
		HTQ-1/8	50061080	



回転数・
空気流量表
Speed of rotation,
air flow rate
diagram
ハトルクを除く
Except high torque



UHT
エアモータの
構造と
ベンモータの
原理
Mechanism of
UHT air motor
and principle
of vane motor
外国特許通産省
補助金受領
世界特許
24ヶ国
The Ministry of
International Trade and
Industry for Foreign Patent
Subsidy received
Global patent
24 countries

シリンダとケーシングの相違点 Differences between cylinder and casing		
従来のベンモータ Existing vane motor	UHTのベンモータ UHT vane motor	
<p>備内パイプの給、排気口を複雑な切削加工によって形成し、ケーシングに挿入されている</p> <p>Air supplying opening and exhaust port of un-uniformed pipe are shaped by complex cutting processing, and the pipe is inserted into the casing.</p>	<p>簡単な構造のパイプに給、排気口があって給、排気と冷却回路はケーシングに一体形成され挿入されている(世界特許)</p> <p>Air supplying opening and exhaust port are on the simple mechanism pipe. Air supplying, exhausting, and cooling circuit are integrated with a casing and inserted into the casing. (Global Patent)</p>	
構造上の優劣 Structural step-ups of NEW UHT vane motor		
摘要 Digest	従来のベンモータ Existing vane motor	UHTのベンモータ UHT vane motor
ローター回転による発熱変形 Heating deformation by rotation of rotor	大きい Big	小さい Small
高速回転 High-speed revolution	限界あり Limited	超高速回転可能 High ability
破損 breakage	あり Some	なし No
加工精度 Processing accuracy	困難 Difficult	高精度に可能 Capable of high accuracy
エア回転 Air revolution	複雑 Complex	簡単 Simple
全体の構造 Whole structure	大きくなる Bigger	小さくなる Smaller
重量 Weight	重くなる Heavier	軽くなる Lighter

※仕様は予告なく変更することがございますので、事前にご確認ください。
※Specifications to subject to be changed without notice.

UHT株式会社
UHT CORPORATION

■営業部 〒470-0162 愛知県愛知郡東郷町大字春木下磯田446-268
TEL (0561) 38-2101 (代表) FAX (0561) 38-2108 (代表)

SALES DIV. 446-268 SHIMOKAGAMIDA, HARUKI, TOGO-T.
AICHI-GUN, AICHI 470-0162, JAPAN
TEL 0561-38-2101 FAX 0561-38-2108