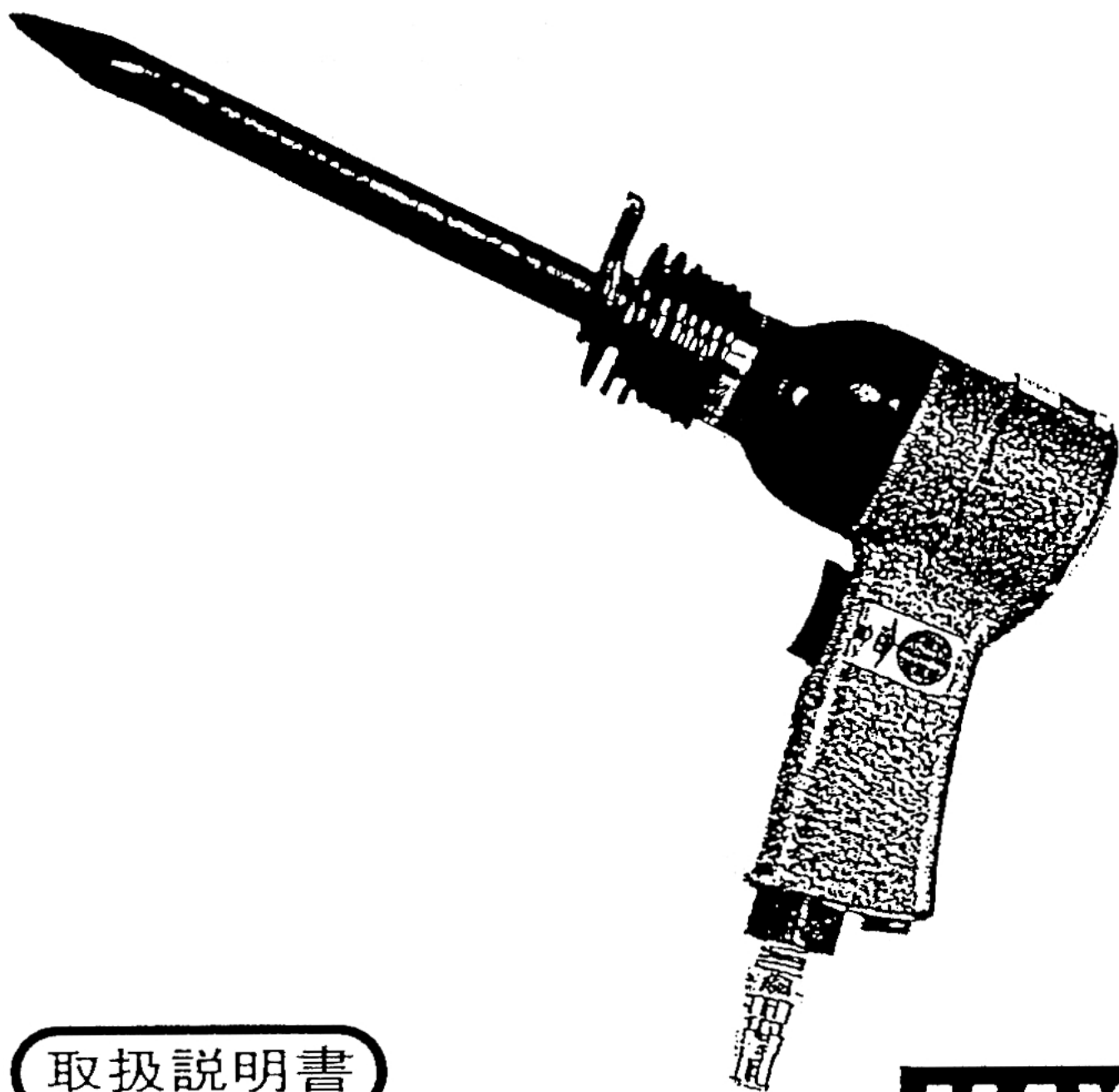


MAX マックス エアハツリ
AT-H90(ハツリ)



取扱説明書

MAX®

このたびは **エアハリアAT-H90 (ハリア)**をお買上げいただきましてまことにありがとうございます。あなたの片腕として末長くご愛用いただくために説明書どうりのお取扱いをお願いいたします。

本機使用の際のご注意

- エアコンプレッサ以外は使用しないでください。
- 使用空気圧 7 kg/cm^2 (0.686 MPa)以上では使用しないでください。
- 作業終了時には必ずエアホースをはずしてください。

1 安全作業のために

本機を安全に使用するため、下記の事項を必ずお守りください。

① エアコンプレッサ以外は使用しない

本機は圧縮空気を原動力とする工具です。空気以外の高圧ガス(例:酸素・アセチレン等)を使うと異常燃焼をおこし、爆発の危険を伴いますので、エアコンプレッサ以外は絶対に使用しないでください。

② 使用空気圧 7 kg/cm^2 以上では使用しない

本機の使用空気圧範囲は $4\sim 7\text{ kg/cm}^2$ です。 7 kg/cm^2 以上で使うと工具の寿命が短くなるばかりでなく、荷によっては爆発等の危険を伴いますので、いかなる場合でも 7 kg/cm^2 以上では使用しないでください。

③ 作業時以外はスロットルレバー(トリガ)に指をふれない

エアホースが接続されている間は、作業時以外トリガに指をふれないでください。また、移動する際にもトリガに指をふれないでください。

④ 人に向けて作動させない

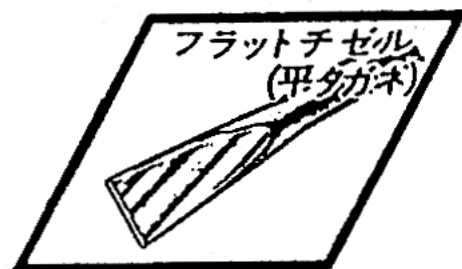
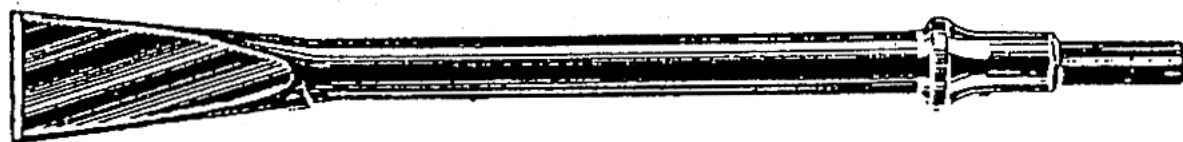
人に向けて作動させた場合スナップバックのねじ込みが不完全でゆるんでいると、本機よりスナップバックがぬけて思わぬ事故につながる可能性がありますので、絶対に人に向けて作動させないでください。

⑤ 使用しない時は必ずエアホースをはずす

作業終了時、調整、分解、修理の際は、必ず本機よりエアホースをはずしてください。

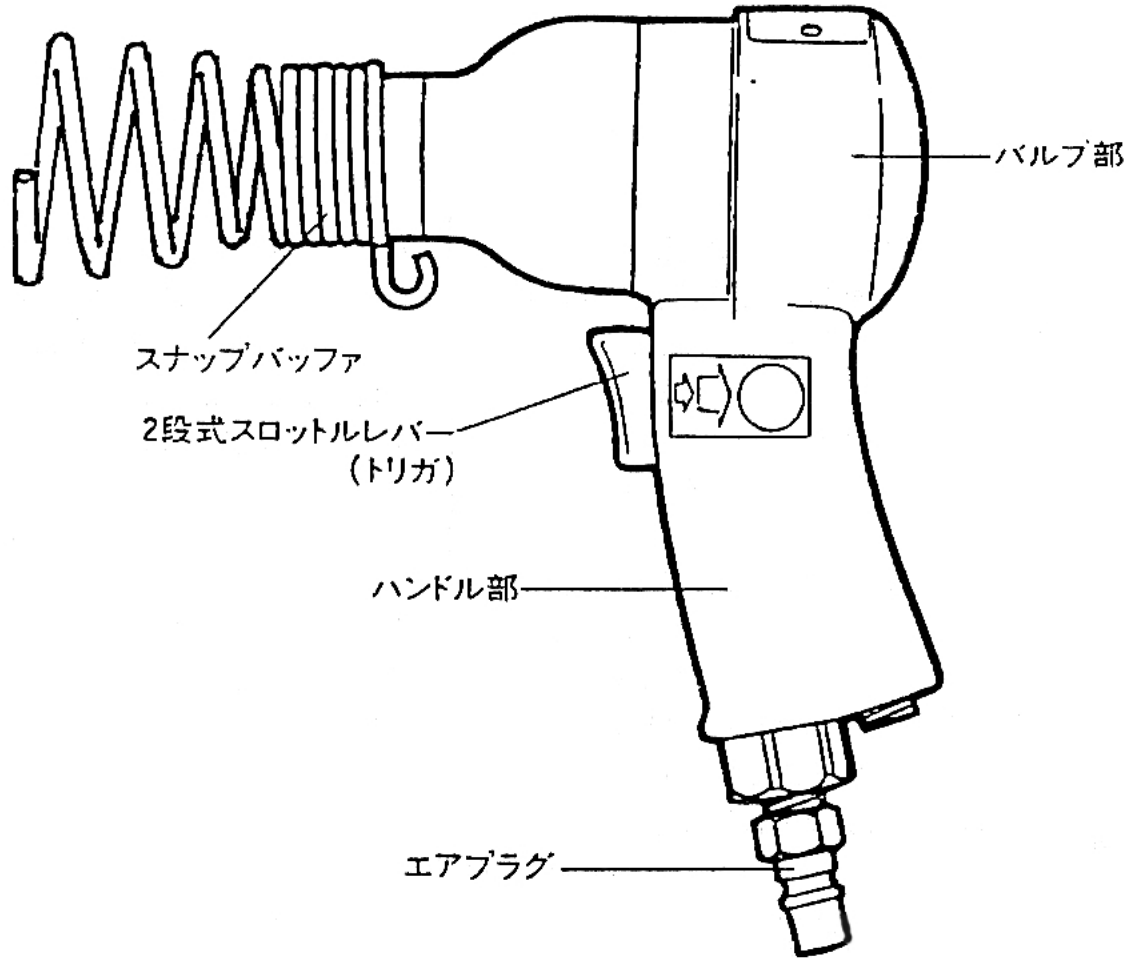
2仕様

名 称	マックス エアバブ (AT-H90 (バブ))
製 品 記 号	AT-H90
寸 法	全長198mm
重 量	1.3kg
空 気 圧 範 囲	4 - 7 kg/cm ² (0.392MPa - 0.686MPa レギュレータゲージ圧)
無 負 荷 往 復 数	3600 S.P.M
無 負 荷 時 空 気 消 費 量	0.2 m ³ / min
排 気 方 向	40° 分割 9 方向
エ ア プ ラ グ	PM20型
ホ ー ス 内 径	7.0mm以上



3

主な部品名称



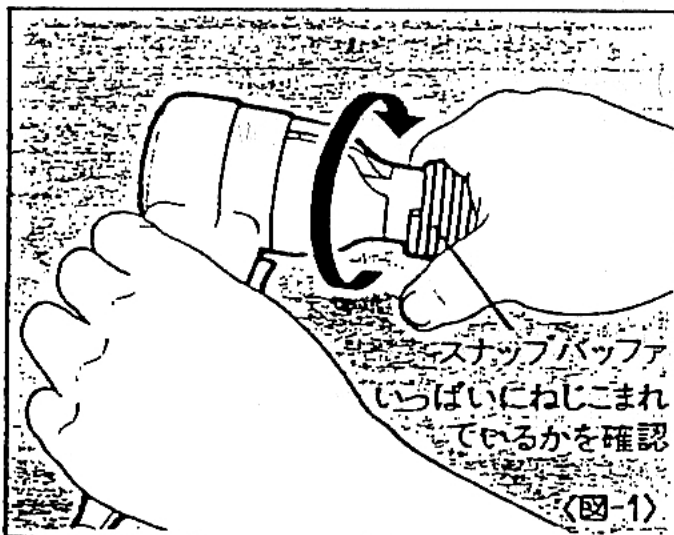
4

使用方法

スナップバツファのねじ込みを確認する

- ①スナップバツファが確実にねじ込まれていないと、作業をした時にはずれて思わぬ事故につながる可能性がありますので、スナップバツファのねじ込みを確認してください。

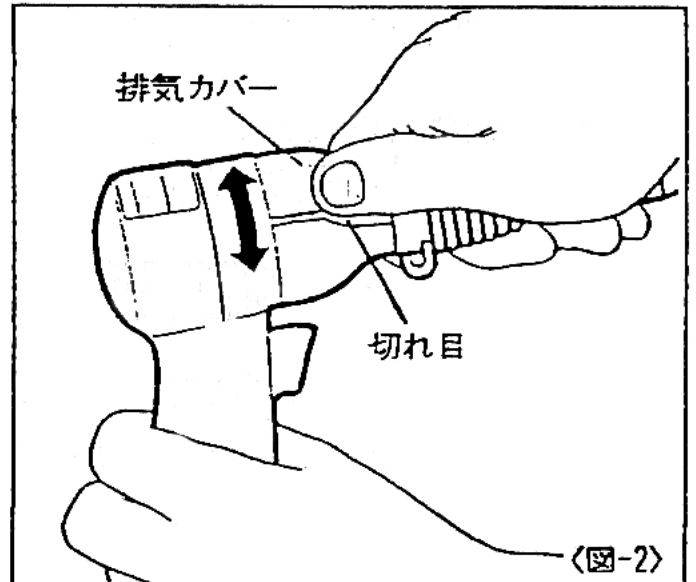
〈図-1〉



排気方向を決める

- ①使用状況により排気方向を9方向に変えることができます。変更は排気カバーの切れ目に指をかけ、「カチッ」と音がするところまで回します。

〈図-2〉



〈図-2〉

5 配管についての注意

- ①動力源は必ずエアコンプレッサをお使いください。高圧ガス等は絶対に使用しないでください。
- ②3点エアセットはできるだけ、本機1台に1セット取付けるようにしてください。

6 性能を維持するために

①3点エアセットを使用する

3点エアセットを使わないとエアコンプレッサ内の水分やゴミが本機内に入り、錆や摩耗が発生して作動不良の原因になります。なお、3点エアセットからエアチャックまでのエアホースは長すぎると圧力低下となりますので5m以内にしてください。

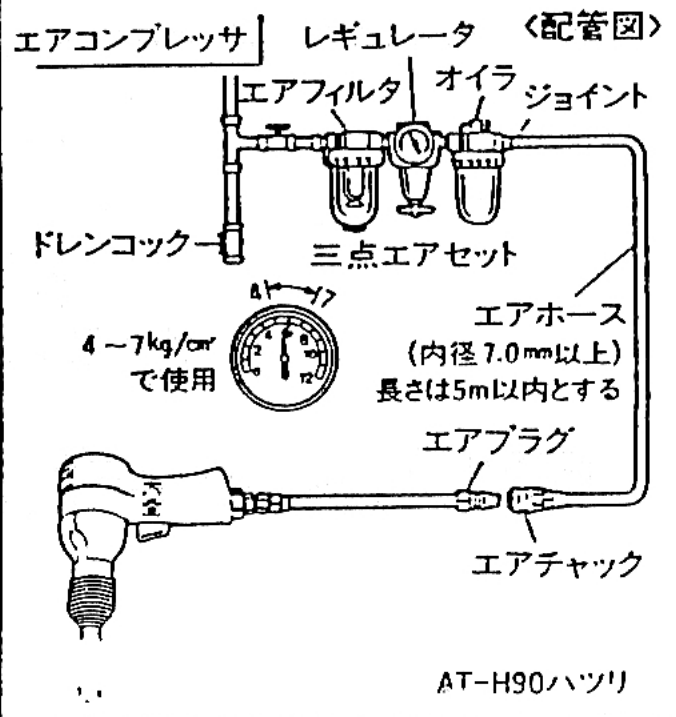
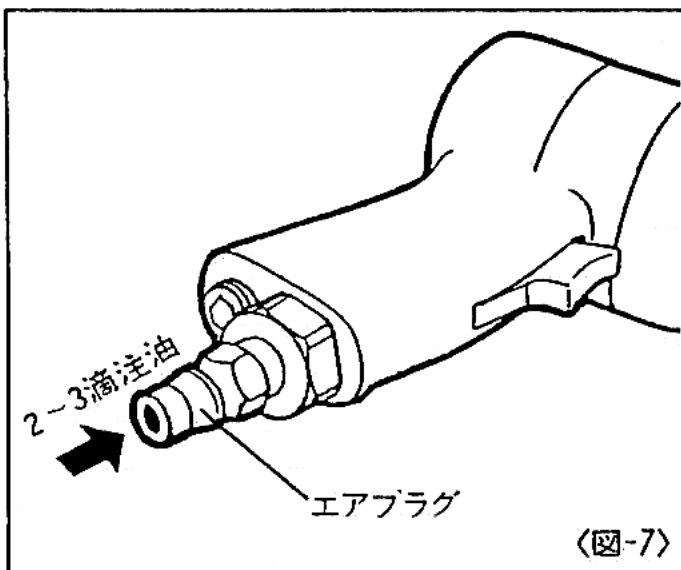
②カラ打ちをしない

釘を入れずに“カラ打ち”をすると本機の耐久性がいちぢるしく低下しますのでさけてください。

③エアプラグの口より注油する

3点エアセットを使用していない場合には、作業前、終了時にエアプラグの口よりJIS 1号(99タービン油)を2~3滴注油してください。

〈図-7〉



④スナップバッファに油を塗る

スナップバッファの伸縮を良くするため、作業終了時に油を塗ってください。

⑤エアフィルタやエアコンプレッサタンク内の水抜きをする。

エアフィルタやコンプレッサタンク内に水がたまると能力低下や故障の原因になりますので、定期的に水抜きをしてください。

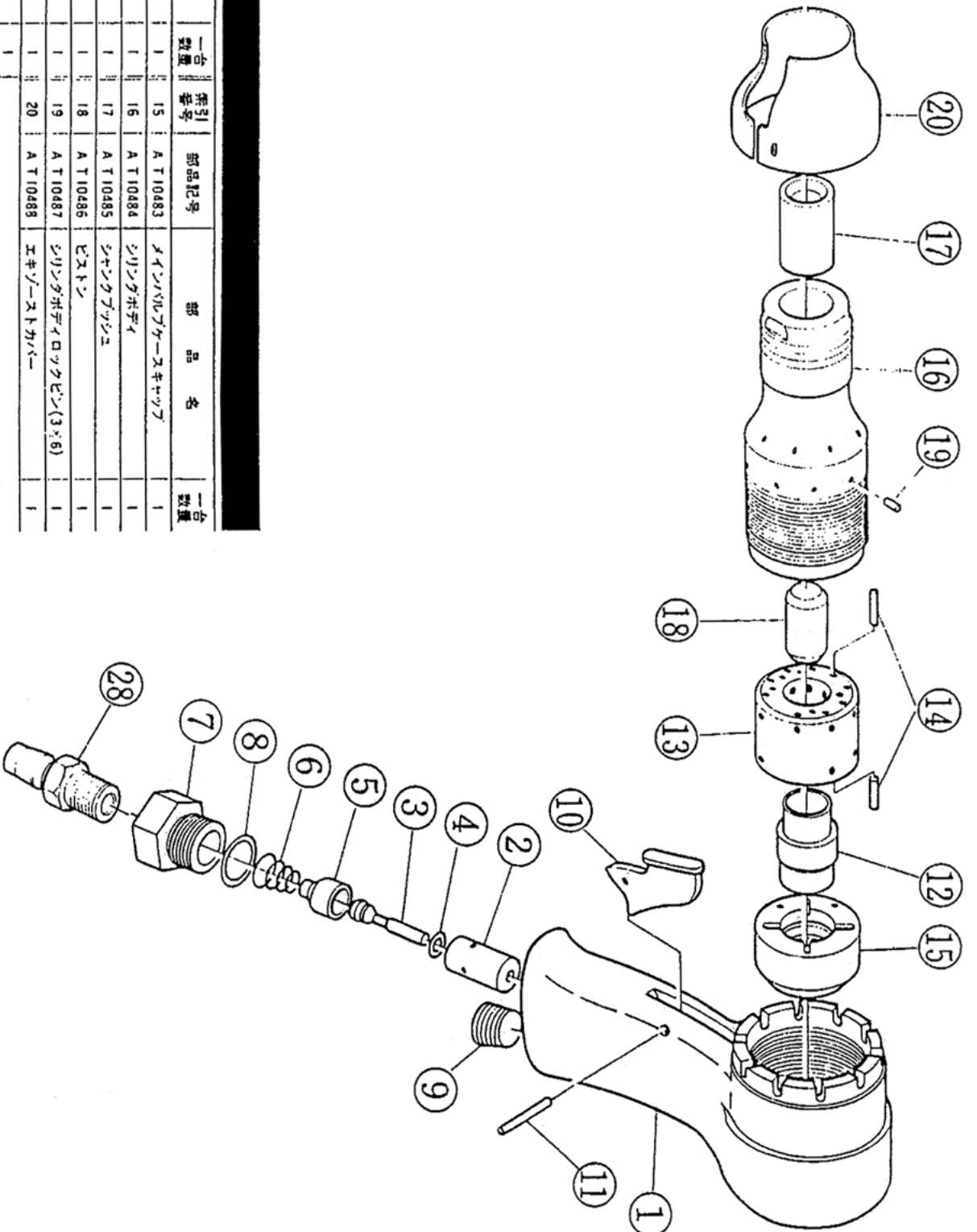
⑥定期的に点検をする

本機の性能を維持するため、清掃、調整、グリスアップ等を定期的に行ってください。

●部品の注文について

取扱い上の不明点、部品の注文、修理の際は必ず買求めの弊社代理店、販売店にご遠慮なくお申し付けください。

7 分解見取図及び部品表



索引番号	部品記号	部 品 名	一 台 数	索引 番 号	部品記号	部 品 名	一 台 数
1	A T 10471	ハンドル	1	15	A T 10483	メインバルブケースキャップ	1
2	A T 10472	スロットバルブツシユ	1	16	A T 10484	シリンダボディ	1
3	A T 10473	スロットバルブ	1	17	A T 10485	シヤンクツシユ	1
4	H H 19123	特Oリング1.78×4.47	1	18	A T 10486	ピストン	1
5	A T 10474	スロットバルブキャップ	1	19	A T 10487	シリンダボディシリンダピン(3×6)	1
6	A T 10475	コニカルスリング(9×12×18)	1	20	A T 10488	エキゾーストカバー	1
7	A T 10476	ホースジョイント	1				
8	H H 11106	Oリング1.5×A P16	1				
9	A T 10477	ソケットブラグ(1/2)	1				
10	A T 10478	スロットバルブ(トリガ)	1				
11	A T 10479	スロットバルブピン(3×20)	1				
12	A T 10480	メインバルブ	1				
13	A T 10481	メインバルブケース	1				
14	A T 10482	メインバルブケースピン(3×10)	2				

● 部品のご注文は必ず部品記号でお願いいたします。

●この取扱説明書は機能向上のため、予告なしに変更することがあります。



本	社	〒103 東京都中央区日本橋箱崎町6-6	TEL(03)669-8121
東	支店	〒103 東京都中央区日本橋箱崎町6-6	TEL(03)669-8116
大	支店	〒553 大阪市福島区玉川1-3-18	TEL(06)444-2031
名	支店	〒461 名古屋市東区徳川1-11-23	TEL(052)935-8531
播	店	〒812 福岡市博多区上牟田1-5-1	TEL(092)411-5416
広	店	〒733 広島市西区両国番6-9-27	TEL(082)291-6331
札	店	〒060 札幌市中央区大通り東6-12-8	TEL(011)261-7141
仙	店	〒983 仙台市卸町東2-1-29	TEL(022)236-4121
宇	駐在所	〒321 宇都宮市国洲町字根内2313	TEL(0286)36-3012
多	駐在所	〒187 東京都小平市小川町2-1253	TEL(0423)44-6264
盛	駐在所	〒020 岩手県盛岡市下太田45-1	TEL(0196)58-1131
岡	駐在所	〒891-01 鹿児島市小松原2-7-8 上村ビル101	TEL(0992)69-5347

茨	マックス	〒319-11 茨城県那珂郡東浦村大字舟石川575-64	TEL(0292)82-3142
兵	マックス	〒673-04 兵庫県三木市大村261-3	TEL(07948)3-2121
群	マックス	〒379-22 群馬県佐波郡赤堀町大字今井543-2	TEL(0270)62-1123
四	マックス	〒760 香川県高松市道上町3-20-9	TEL(0878)62-1919
長	マックス	〒390-12 長野県松本市大字神林砂畑3927-12	TEL(0263)26-4377
新	マックス	〒955 新潟県三島市東真部2-14-28	TEL(02563)4-2112
埼	マックス	〒330 埼玉県大宮市宮原町2-99-5	TEL(0486)51-5318
岡	マックス	〒702 岡山県岡山市福富中1-6-14	TEL(0862)64-9581
静	マックス	〒422 静岡県静岡市駿地1-3-26	TEL(0542)37-6116
金	マックス	〒921 石川県金沢市森戸2-15	TEL(0762)40-1871
千	マックス	〒284 千葉県四街道市大日今宿1870-1	TEL(0434)22-7400
岐	マックス	〒500 岐阜県岐阜市北一色4-3-5	TEL(0582)47-6121
横	マックス	〒241 神奈川県横浜市旭区さしが丘7-6	TEL(045)364-5661
京	マックス	〒607 京都府京都市山科区西野瀬川町50	TEL(075)581-3781
マックスサービス	東京	〒103 東京都中央区日本橋箱崎町6-6	TEL(03)664-8501
マックスサービス	大阪	〒553 大阪府大阪市福島区玉川1-3-18	TEL(06)446-0815
マックスサービス	名古屋	〒461 愛知県名古屋市東区徳川1-11-23	TEL(052)935-8210
マックスサービス	福岡	〒812 福岡県福岡市博多区上牟田1-5-1	TEL(092)451-6430
マックスサービス	広島	〒733 広島県広島市西区両国番6-9-27	TEL(082)291-5670
マックスサービス	仙台	〒983 宮城県仙台市卸町東2-1-29	TEL(022)237-0778
マックスサービス	札幌	〒060 札幌市中央区大通り東6-12-8	TEL(011)231-6487