

# ミニミニアングルグラインダー（型式:MMG-01）取扱説明書

## ① 準備

1. カプラーは 20PM を標準として同梱してあります。スパナ等で取り付けてから使用してください。
2. 刃は 1 枚取り付けてあります。安全の為、付属の 11mm スパナレンチで刃の取付部下部を固定しながら、もう一つのホイールスパナレンチで刃が確実に固定されているか確認の上、ご使用ください。

## ② 使用上の注意

1. 安全の為、安全靴・保護メガネ・皮手袋を必ず着用してから作業に入ってください。エアーの入力圧力は 5kg～6kg が適正です。規定値より少ないとトルクは落ちます。規定値より多すぎますと本体に負荷がかかりすぎ、故障の原因となります。レギュレーター等で圧力を調整の上ご使用ください。
2. エアーに水分が含まれていると本体内でサビが発生し、故障の原因となりますのでコンプレッサー側でドライヤーを使用するか、本体の下に水抜き器具を取り付けてからご使用ください。

## ■メンテナンス

1. 刃を交換する時は 11mm ホイールスパナレンチで刃の下部を固定しながら、ホイールスパナレンチではずします。取り付ける時は、先に刃の穴へホイールナットを差し込んでから取り付けますとスムーズに取り付けられます。
2. エアー、モーター部へはカプラーより使用頻度にもよりますが、エアーツール用オイルを最低でも 2 回に 1 回は 2、3 滴注入してください。長時間使用する時は、使用頻度に関わらずあらかじめオイルを注してからご使用ください。
3. 3 回位使用したら、図 1 の先端のギア部にスプレータイプで金属の細い注入口のあるモリブデングリスをベアリングを押しながら、2～3cc を注入して下さい。この部分のグリスが切れますと、始動時の荷重から起こるかじり、摩耗、焼付きを起こし、回転不良となる事がありますので必ず忘れずに注入する様にして下さい。



## 4. 消耗品

ディスクは消耗品ですので、径が 3 分の 2 位になりましたら交換をお勧めしております。その際の注文は品名「アングルグラインダーディスク 10 入」、型式は「MMG-D1×10」です。

また、カッターとしても使用できますので、カッター用替刃の品名は、「アングルカッターディスク 2 インチ 5 入り」、型式は MMC-D1×5 です。

## ■修理について

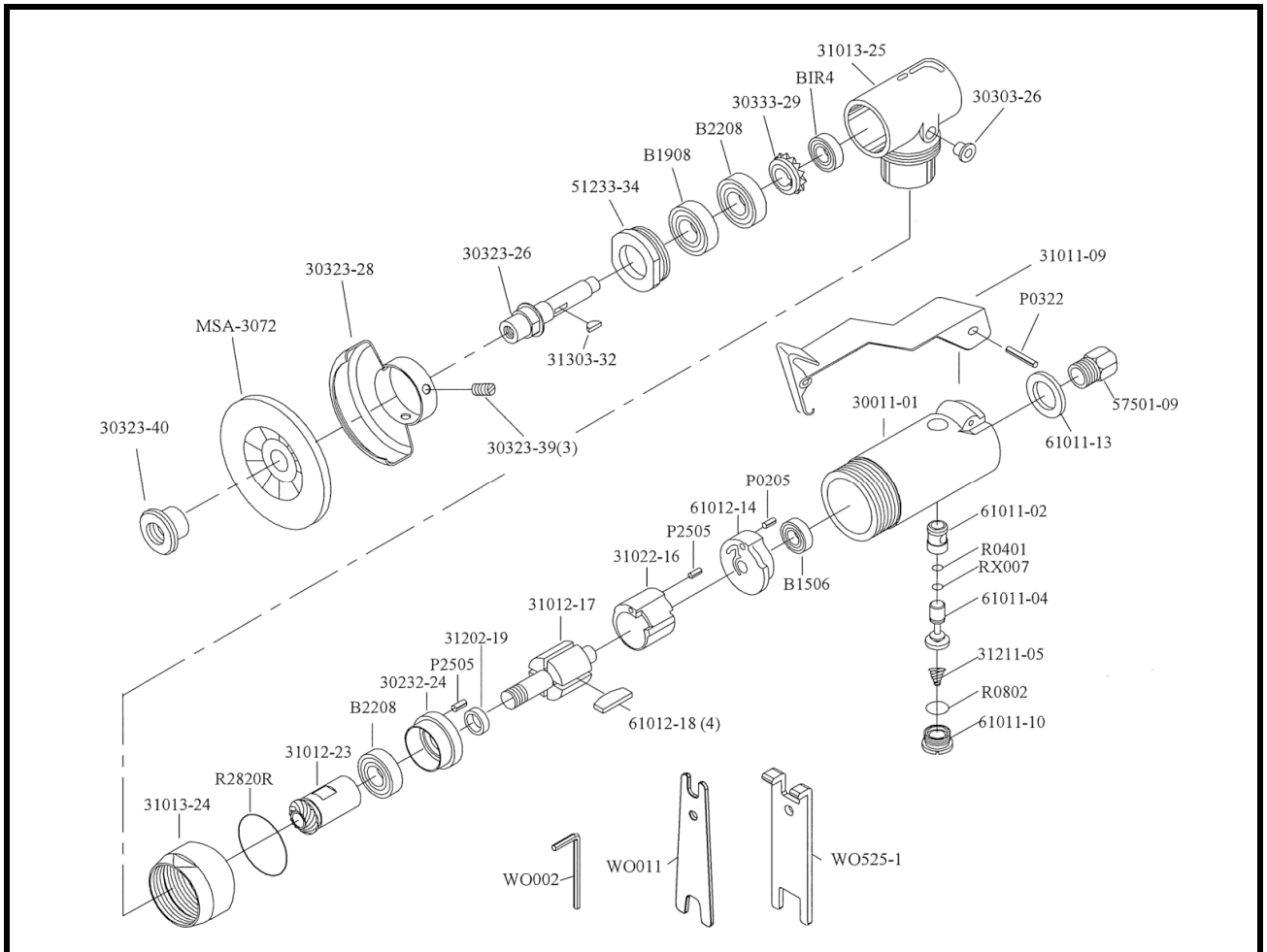
裏面の部品図を元に部品のみの出荷も致しますのでご自身で修理して頂く事も可能です。又、当社宛に送って頂き修理する場合、まず見積りを出しますので修理の可否の連絡を頂いてからの着手となります。納期は約 2 週間くらいですが、部品が欠品しておりますと 1～2 カ月位かかる場合もございます。

株式会社 ワールドオートツール

〒369-0316 埼玉県児玉郡上里町長浜 122

TEL:0495-34-2668 FAX:0495-34-2658

# MMG-01 ミニミニアングルグラインダー 部品図



No.	部品名	部品番号	No.	部品名	部品番号
1	モーターハウジング	30011-01	21	ベアリング(2)	B2208
2	バルブブッシング	61011-02	22	スピンドルギア	31012-23
3	Oリング	R0401	23	Oリング	R2820R
4	スロットルバルブ	61011-04	24	モータークランプ	30232-24
5	Oリング	RX007	25	アングルヘッドハウジング	31013-25
6	バルブスプリング	31211-05	26	オイルプラグ	30303-26
7	Oリング	R0802	27	ベアリング	BIR4
8	バルブスクリュー	61011-10	28	ピニオンギア	30333-29
9	スロットルレバー	31011-09	29	ベアリング	B1908
10	スロットルレバーピン	P0322	30	ロックナット	51233-34
11	エキゾーストスリーブ	61011-13	31	スピンドル	30323-26
12	インレットブッシング	57501-09	32	キー	31303-32
13	ベアリング	B1506	33	ホイールカバー	30323-28
14	リアエンドプレート	61012-14	34	ホイールカバースクリュー(3)	30323-39
15	ダウエルピン(2)	P2505	35	ホイールスクリューナット	30323-40
16	シリンダー	31022-16	36	ホイール	MSA-3072
17	ローター	31012-17	37	11mmスピナレンチ	WO011
18	ローターブレード(4)	61012-18(4)	38	ダウエルピン	P0205
19	ローターカラー	31202-19	39	グラインダーホイールレンチ	WO525-1
20	フロントエンドプレート	30232-24	40	2mmヘックスレンチ	WO002