

ショートグラインダー（型式:WSG-03）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 1 ヶ月に 1 回位 3cc～5cc 注入してください。
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、交換をお勧めいたします。その際の注文は品名「ショートグラインダー用ディスク 5 枚入り」、型式は「WSG-D1 × 5」です。

■修理について

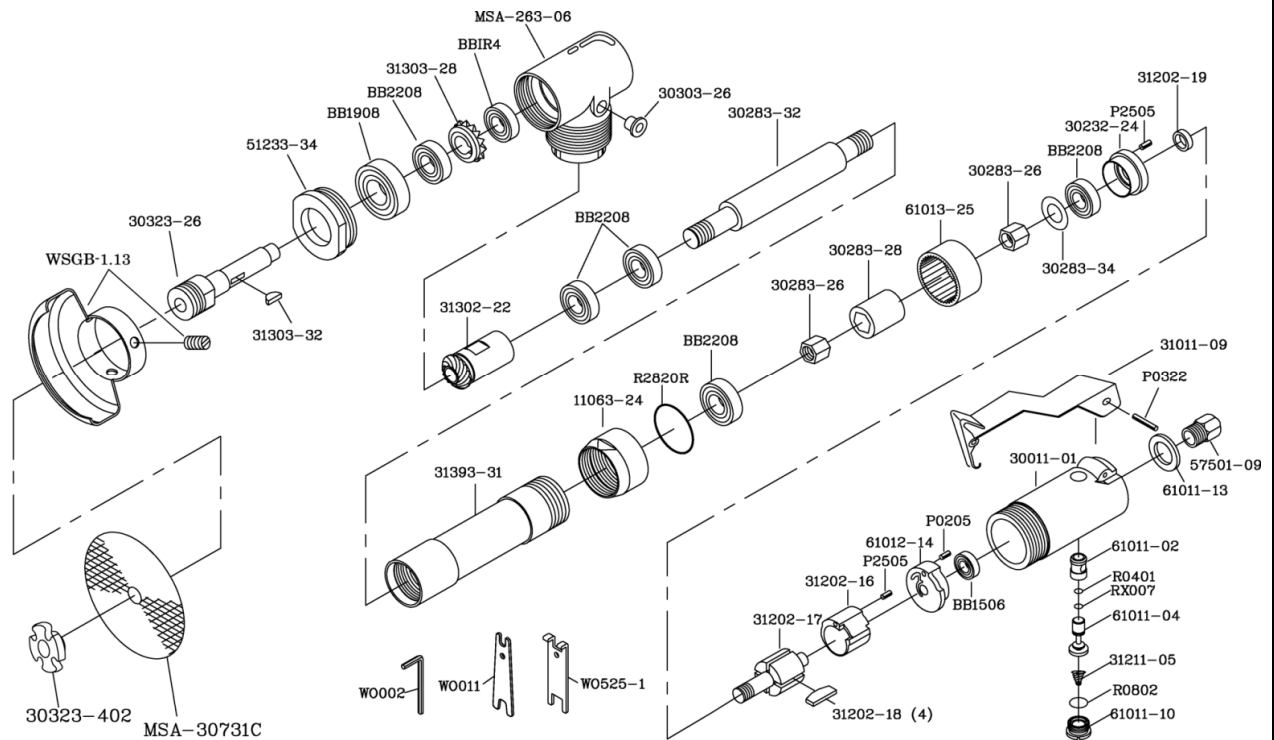
裏面の部品図を元に部品のみのお荷も致しますのでご自身で修理して頂く事も可能です。又、当社宛に送って頂き修理する場合、まず見積りを出しますので修理の可否の連絡を頂いてからの着手となります。納期は約 2 週間くらいですが、部品が欠品しておりますと 1～2 カ月位かかる場合もございます。

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

WSG-03 ショートグラインダー 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	24	Oリング	R2820R
2	バルブブッシング	61011-02	25	カップリングナット(2)	30283-26
3	Oリング	R0401	26	インターナルギア	61013-25
4	スロットルバルブ	61011-04	27	カップリング	30283-28
5	Oリング	RX007	28	モータークランプ	11063-24
6	スプリング	31211-05	29	エクステンションハウジング	31393-31
7	Oリング	R0802	30	エクステンションスピンドル	30283-32
8	バルブスクリュウ	61011-10	31	スピンドルギア	31302-22
9	スロットルレバー	31011-09	32	アングルヘッドハウジング	MSA-263-06
10	レバーピン	P0322	33	オイルブラグ	31303-26
11	排気スリーブ	61011-13	34	ベアリング	BIR4
12	インレットブッシング	57501-09	35	ピニオンギア	31303-28
13	ベアリング	B1506	36	ベアリング	B1908
14	ダウエルピン	P0205	37	クランプナット	51233-34
15	リアエンドプレート	61012-14	38	スピンドル	30323-26
16	ダウエルピン(2)	P2505	39	半月キー	31303-32
17	シリンダー	31202-16	40	カバースクリュー(3)	WSGB-1.13
18	ローター	31202-17		ホイールカバー	
19	ローターブレード(4)	31202-18	41	3"カットオフホイール	MSA-30731C
20	ロールカラー	31202-19	42	ホイールナット	30323-402
21	フロントエンドプレート	30232-24	43	ホイールスパナレンチ	WO526
22	ベアリング(5)	BB2208	44	11mm スパナレンチ	WO011
23	ワッシャー	30283-34	45	2mm ヘックスレンチ	WO002