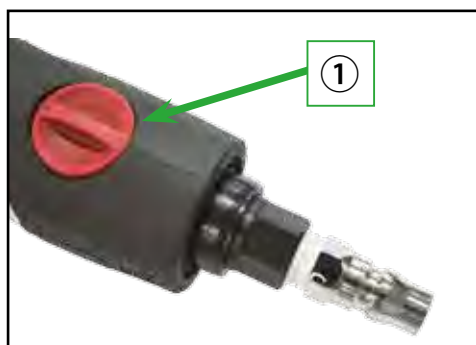


MODEL : HSM3011 SERIES**エアーカッティングサンダー 取扱説明書**

この度は、**HSM3011 SERIES : エアーカッティングサンダー**のお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。ご使用前には内容品の確認と使用時における注意事項を熟読頂き、ご理解の上ご使用くださいますようお願い致します。

各部機能説明**①エア流量調整ダイヤル**

流量制御によりスピードをコントロールします。

エア圧力の調整は出来ません！
最大使用エア圧力は7kgf/cm²です。

**②安全カバーの向き調整ボタン**

ボタンを押しながら安全カバーを左右に調整します。

③安全カバー

安全カバーを外すことは法令で禁止されています。
安全カバーに不具合が発生した場合は
直ちにメーカー修理を依頼してください。

**④グリスニップル**

ヘッドギアへの給油口です。

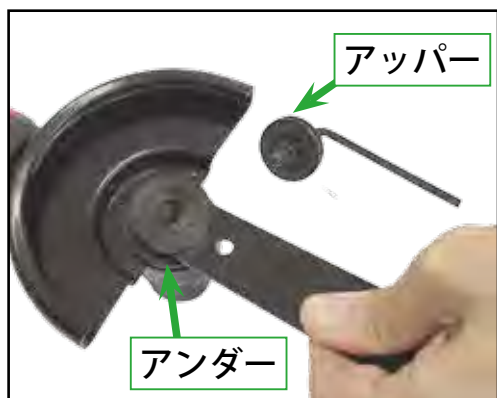
モリブデン系グリスを注入してください。

ギアの焼き付き防止です。

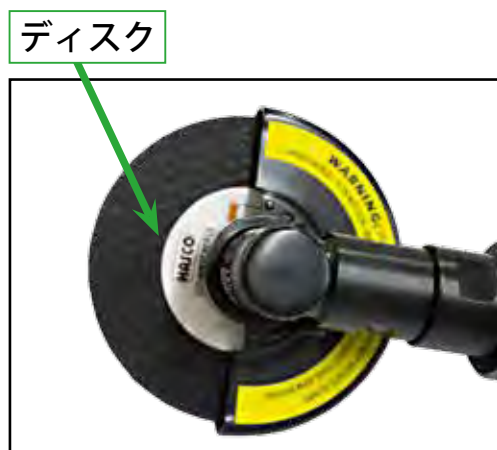
刃の交換について



スパナで軸を固定してから六角レンチ (4mm) でセンターボルトを緩めます。



アンダーカラーについて
アンダーカラーを外す必要はありません。
もし外れてしまったら、凹を上向き (左図参照) に
取り付けてください。



※刃 (ディスク) について
使用限界はラベルまでです。

刃の使用限界はラベルの淵までです。
それ以上は使えませんので気を付けてください。

新品の刃 (ディスク) は ϕ 100 です。

ϕ 60 程までが使用可能範囲です。



ϕ 60 以下になると周速度の変化により切れなくなります。

エアークutting (高回転) 系工具の取り扱い注意書

- ① 保護めがねを必ず装着してください。
- ② 軍手などの編み系手袋類は、ほつれた糸などが回転軸に巻き込まれたりして大変危険です。**絶対に着用しないでください。**
- ③ 運転前に回転砥石(ディスク)に**割れ、欠け、歪み**が無いことを確認してください。ディスクに**水分、油分を付着させないでください。**湿ってしまうと脆くなるので使用不能です。長期保存の後のディスクの再使用は危険です。絶対に使用しないでください。
- ④ 使用時は、少しずつ回転させて**ディスクに異常がないか、異音はしないか**様子を見てください。
- ⑤ 使用する砥石(ディスク)はその機種**専用**のものにしてください。適当に装着すると[例えば高速回転機に低速回転用砥石(ディスク)を使用する]と爆発します。決められた**限界回転数**に注意してください。

- ⑥ エアープラから**エアツールオイル**を使用前と後に必ず入れてください。回転部(ディスクを装着するヘッド部)にグリス、オイル注入口がついているものは**こまめに注入**してください。回転刃歯車類の被膜が切れると**焼き付きや破壊**が起きます。



- ⑦ ご使用後は切断された鉄粉やダストなどが大量に回転軸回りに付着します。シールベアリングが使われていますが汚れが入り込みベアリング球にダメージを与えますので**常に清潔に保つ**ようにしてください。

- ⑧ 工具本体の回転砥石(ディスク)の**カバーは絶対に取り外して使わないでください。**

★高回転時のディスク割れは**破片が爆発**したように飛び散ります。

運が悪いと**死亡**につながります。カバーがあれば使用者が受けるダメージを軽減できますので**絶対にはずさないでください。**

法令でも定められておりますので外した状態での使用により問題が起きた場合は当社は一切責任を持ってません事をご理解ください。

★カバー類を紛失したり破損した場合は直ちにご連絡の上、ご購入ください。

製品修理時にカバーがついていない場合は**所有事実が書面对応により確認**できるまで修理に取り掛かれませんのでご理解ください。

- ⑨ 切断及び研磨時はディスクをワークに対して軽く当て、**擦り込む様な感じ**にしてください。力を掛けて押し付けるとディスクやベアリングに高負荷が傷みます。ワークによっては摩擦により焼きが入り硬化するため、切りにくくなりますのでご注意ください。
- ⑩ 最大使用エア圧は**7 Kgf/cm²**の設計となっております。元圧が**7 Kgf/cm²以上**の場合は減圧してからご使用ください。使用時は辺りに火の粉が飛び散りますので火の元には十分注意してください。

【保証期間】

保証条件について〔ご購入後1年間〕

- ⑨ 品質的または技術的な欠陥品は、欠陥品返品検証修理の手順に基づき修理または新品交換いたします。
- 欠陥品かどうかの判断は販売元が決定いたします。
- 当保証は、事故・不正使用・交換・意図されている目的以外での使用、または取扱説明書に従わなかった場合の損傷につきましてはいかなる保証もいたしません。
- 当保証は正式な販売店から購入された物に限定させていただきます。
- 当保証を譲渡や移転する事はできません。
- 発送時に発生した損傷については送付側の責任となります。
- 返却品、輸送方法は販売店の許可が必須条件となります。

返却時の注意事項

- ⑨ 返却品の輸送方法は販売店の許可が必要で運送会社の指定等がありますので必ずお問合せの上、お送りください。
- また、輸送時の損傷を防ぐために十分な梱包を行ってください。
- 返却時に発生した損傷につきましては当保証では対応できません。
- 送付側の責任となりますのでご注意ください。

発売元：**株式会社 ハスコ**

サービス部 〒351-0012 埼玉県朝霞市栄町 3-6-45
TEL (048)461-0101 FAX (048)461-1177
URL <http://www.hascotools.co.jp>