

# MODEL : HWM-5500C / アングルカッター 取扱説明書

この度は、HWM-5500C : アングルカッターを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、ご理解の上で使用くださいますようお願い致します。

## 各部説明



### ① エアークラパー

ツール本体でエア圧力及び流量の調整はできません！  
最大使用エア圧力は 7kgf/cm<sup>2</sup> です。  
別売りの「インラインレギュレーター HK-2009WM-7」を使用することで高圧エアを自動的に規定値まで減圧できます。

※別売り

HK-2009WM-7 インラインレギュレーター

エアホースに取り付けることでエアツールの作業圧を自動的に 7Kgf/cm<sup>2</sup> に減圧します。



### ② カuttingディスクの交換

※エアホースを繋いだ状態でのディスクの交換は行わないでください。

付属のディスクレンチ 2 本を使用し、ディスクナットを外します。

※矢印の方向にディスクレンチを回します。



### ③ ディスクナットの向きに注意し、カuttingディスクを固定します。

※矢印の方向にディスクレンチを回してナットを固定します。

ディスクナット表  
(外側)



ディスクナット裏  
(ディスクに当たる側)



### 【新品のディスク】



### 【消耗したディスク】



カuttingディスクや砥石は消耗により円周が小さくなります。  
写真のように消耗したディスクや砥石を使用し続けると周速度の変化により、切れにくくなりますので交換が必要です。

## アングルカッター /HWM-5500C 取扱注意書

- ① **保護メガネ**を必ず装着してください。
- ② 軍手などの編込み系手袋類は、ほつれた糸などが回転軸に巻き込まれる可能性があり、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。  
湿ったディスクは脆くなり危険ですので使用しないでください。  
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 使用するディスクはその機種**専用**のものにしてください。  
専用ではないディスクを装着すると [例えば高速回転機に低速回転用ディスクを使用する] と炸裂等の恐れがあります。決められた**限界回転数**に注意してください。  
HWM-5500C は、**毎分 20,000 回転以上に対応したディスクの使用が必須**となります。

- 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。  
エアモーター内部の油膜がきれいと**焼き付き**や故障の原因となります。



エアツールオイル  
(エアモーター用)

- 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周りに付着します。  
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 本体の回転ディスクの**カバー**は**絶対に取り外して使わない**でください。

(カバーを外した状態での使用は、法令により禁止されております!)

★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。

最悪の場合、**死亡事故**に繋がる恐れがあります。

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**絶対に外さない**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ち兼ねます。**

★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付いていない場合は、**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**に当ててください。  
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掛かり故障の原因となります。  
ワークによっては摩擦により焼きが入り、硬化するために切り難くなりますので**ご注意ください**。
- ⑩ 最大使用エア圧は **7Kgf/cm<sup>2</sup>** の設計となっております。  
**元圧が 7Kgf/cm<sup>2</sup> 以上の場合は必ず減圧してから**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>