

# ボッシュ株式会社 電動工具事業部

ホームページ: http://www.bosch.co.jp 〒150-8360 東京都渋谷区渋谷 3-6-7

コールセンターフリーダイヤル

# 000120-345-762

(土・日・祝日を除く、午前9:00~午後6:00)

\* 携帯電話からお掛けのお客様は、TEL. 03-5485-6161 をご利用ください。コールセンターフリーダイヤルのご利用はできませんのでご了承ください。

● 本取扱説明書に記載されている、日本仕様の能力・型番などは、外国語の印刷物とは異なる場合があります。

◆ 本製品は改良のため、予告なく仕様等を変更する場合があります。◆ 製品のカタログ請求、その他ご不明な点がありましたら、お買い求めになった販売店または弊社までお問い合わせください。



2 609 140 506 (13.10)

# 吸じんランダムアクションサンダー GEX 125-1AE 型



**BOSCH** 

アース不要 の二重絶縁

# 取扱説明書

このたびは、弊社吸じんランダムアクションサンダーをお買い求めいただき、 誠にありがとうございます。

- ご使用になる前に、この『取扱説明書』をよくお読みになり、正しくお 使いください。
- お読みになった後は、この『取扱説明書』を大切に保管してください。 わからないことが起きたときは、必ず読み返してください。













# 目 次

●安全上のご注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
警告表示の区分・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
電動工具全般についての注意事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
吸じんランダムアクションサンダーについての注意事項・・・	
●本製品について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
用 途	
各部の名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
仕 様	
標準付属品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
●使い方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
作業前の準備をする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
作業する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ポリッシング作業 ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥	
粉じんを取り除く・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
吸じんシステム(別売)と接続する ‥‥‥‥‥	21
●困ったときは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
故障かな?と思ったら・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
修理を依頼するときは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23
● たて 3 ね し // 笠	0.4
●お手入れと保管・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
クリーニング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
保	74

ご注意つ製

か 製 れ て に

(1

方

困ったときは

保 入れと

# 安全上の注意

安全上の

- ◆ 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、次に述べる『安全上のご注意』を必ず守ってください。
- ◆ ご使用前に、この『安全上のご注意』すべてをよくお読みのうえ、指示 に従って正しく使用してください。
- ◆ お読みになった後は、ご使用になる方がいつでも見られる所に必ず保管 してください。
- ◆ 他の人に貸し出す場合は、いっしょに取扱説明書もお渡しください。

#### 警告表示の区分

ご使用上の注意事項は ▲警告 と ▲注意 に区分していますが、それぞれ次の 意味を表わします。

♠ 警告

◆ 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負 う可能性が想定される内容のご注意。

**注意** 

◆ 誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が 想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容 のご注意。

#### 電動工具全般についての注意事項

ここでは、電動工具全般の『安全上のご注意』について説明します。今回お買い求めいただいた吸じんランダムアクションサンダーには、当てはまらない項目も含まれています。

## 🍂 警告

1. 作業場は、いつもきれいに保ってください。

ちらかった場所や作業台は、事故の原因となります。



ご 全 注 意の

- 2. 作業場の周囲状況も考慮してください。
  - ◆ 電動工具は、雨ざらしにしたり、湿った、 またはぬれた場所で使用しないでください。
  - ◆ 作業場は十分に明るくしてください。
  - ◆ 可燃性の液体やガスのある所で使用しない でください。



#### 3. 感電に注意してください。

◆ 電動工具を使用中、身体をアースされているものに接触させないようにしてください。

(例えば、パイプ、暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫などの外枠)

- 4. 子供を近づけないでください。
  - ◆ 作業者以外、電動工具やコードに触れさせないでください。
  - ◆ 作業者以外、作業場へ近づけないでください。
- 5. 使用しない場合は、きちんと保管してください。
  - ◆ 乾燥した場所で、子供の手の届かない安全な所、または鍵のかかる所に保管してください。
- 6. 無理して使用しないでください。
  - ◆ 安全に能率よく作業するために、電動工具の能力に合った速さで作業して ください。
  - ◆ モーターがロックするような無理な使い方はしないでください。
- 7. 作業に合った電動工具を使用してください。
  - ◆ 小形の電動工具やアタッチメントは、大形の電動工具で行う作業には使用 しないでください。
  - ◆ 指定された用途以外に使用しないでください。

### 8. きちんとした服装で作業してください。

◆ だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、回転部 に巻き込まれる恐れがあるので着用しないでくださ い。



- ◆ 屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めのつい た履物の使用をお勧めします。
- ◆ 長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。

#### 9. 保護めがねを使用してください。

◆ 作業時は、保護めがねを使用してください。また、粉じんの多い作業では、 防じんマスクを併用してください。

#### 10. 防音保護具を着用してください。

◆ 騒音の大きい作業では、耳栓、耳覆い (イヤマフ) などの防音保護具を着 用してください。

#### 11. 集じん装置が接続できるものは接続して使用してください。

◆ 電動工具に集じん機などが接続できる場合には、これらの装置に確実に接続し、正しく使用してください。

#### 12. コードを乱暴に扱わないでください。

- ◆ コードを持って電動工具を運んだり、コードを引っ張って電源コンセントから抜かないでください。
- ◆ コードを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。



## 13. 加工するものをしっかりと固定してください。

◆ 加工するものを固定するために、クランプや万力を使用してください。手で保持するより安全で、両手で電動工具を使用できます。



#### 14. 無理な姿勢で作業をしないでください。

◆ 常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにして ください。



注全

意の

#### 15. 電動工具は、注意深く手入れをしてください。

- ◆ 安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく 切れる状態を保ってください。
- ◆ 注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
- ◆ コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店、またはボッシュ電動工具サービスセンターに修理を依頼してください。
- ◆ 延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。
- ◆ 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースなどが付かないようにしてください。

# 16. 次の場合は、電動工具のスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

- ◆ 使用しない、または修理する場合。
- ◆ 刃物、砥石、ビットなどの付属品を交換する場合。
- ◆ その他危険が予想される場合。



#### 17. 調節キーやレンチなどは、必ず取り外してください。

◆ 電源を入れる前に、調節に用いたキーやレンチなどの工具類が取り外してあることを確認してください。

#### 18. 不意な始動は避けてください。

- ◆ 電源につないだ状態で、スイッチに指を掛けて運ばないでください。
- ◆ 電源プラグを電源コンセントに差し込む前に、スイッチが切れていること を確認してください。

#### 19. 屋外使用に合った延長コードを使用してください。

◆ 屋外で使用する場合、キャブタイヤコード、またはキャブタイヤケーブル の延長コードを使用してください。

#### 20. 油断しないで十分注意して作業を行ってください。

- ◆ 電動工具を使用する場合は、取り扱い方法、作業の仕方、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。
- ◆ 常識を働かせてください。
- ◆ 疲れている場合は、使用しないでください。





ご安

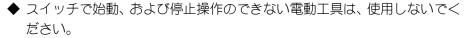
意の

#### 21. 損傷した部品がないか点検してください。

- ◆ 使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に 作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
- ◆ 可動部分の位置調整、および締め付け状態、部品の破損、取り付け状態、 その他運転に影響を及ぼすすべての個所に異常がないか確認してください。
- ◆ 破損した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。

取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの 販売店、またはボッシュ電動工具サービスセンターに 修理を依頼してください。

スイッチが故障した場合は、お買い求めの販売店、またはボッシュ電動工具サービスセンターに修理を依頼してください。



22. 異常や故障時には、直ちに使用を中止し、すぐに電源プラグを 電源コンセントから抜いてお買い求めの販売店、またはボッシュ電動工具サービスセンターに、点検、修理を依頼してください。

そのまま、使用すると発煙・発火、感電、けがに至る恐れがあります。

<異常・故障例>

- ・電源コードや電源プラグが異常に熱い。
- ・電源コードに深いキズや変形がある。
- コードを動かすと、通電したりしなかったりする。
- 焦げくさい臭いがする。
- ・ビリビリと電気を感じる。
- ・スイッチを入れても動かない。など

#### 23. 指定の付属品やアタッチメントを使用してください。

◆ この取扱説明書、およびボッシュ電動工具カタログに記載されている付属 品やアタッチメント以外のものを使用すると、事故やけがの原因となる恐 れがあるので使用しないでください。



## 24. 電動工具の修理は、専門店に依頼してください。

- ◆ この製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
- ◆ 修理は、必ずお買い求めの販売店、またはボッシュ電動工具サービスセンターにお申しつけください。

ご 注 章

修理の知識や技術のない方が修理すると、十分な性能を発揮しないだけでな く、事故やけがの原因となります。

この取扱説明書は、大切に保管してください。

#### 吸じんランダムアクションサンダーについての注意事項

ご全上の

電動工具全般の『安全上のご注意』について、前項ではご説明しました。 ここでは、吸じんランダムアクションサンダーをお使いになるうえで、さらに 守っていただきたい注意事項についてご説明します。

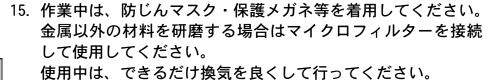
## **警告**

- 1. 使用電源は、銘板に表示してある電圧で使用してください。
  - ◆ 表示を超える電圧で使用しますと、回転数が異常に高速となりけがの原因 になります。
- 2. 使用中は、本体を両手で確実に保持してください。
  - ◆ 確実に保持していないと、けがの原因になります。
- 3. 使用中は、回転部に手や頭を近づけないでください。
  - ◆ けがの原因になります。
- 4. 使用中は、電源コードを傷つけないよう注意し、常に本体の後 方に離してご使用ください。
  - ◆ 感電や故障の原因になります。
- 5. 作業中に電源コードを破損した場合には、電源コードに触れないようにし、速やかに電源プラグを抜いてください。また、その電源コードのままで二度と使用しないでください。
  - ◆ 事故の原因になります。
- 6. 金属を研磨する際には火花が飛ぶ恐れがあるので、引火又は爆発の危険性のある場所では絶対にご使用にならないでください。また、人を近づけないように注意をしてください。
  - ◆ 事故の原因になります。

- 7. 火花が出る可能性がある作業を行う場合には、マイクロフィルター及びその他の吸じん袋や吸じん装置は接続しないでください。また、爆発あるいは自動発火の可能性がある粉じんは速やかに処理をしてください。
  - ◆ 火災や事故の原因になります。

安全上の

- 8. 加工材料は、確実に固定してください。
  - ◆ 確実に固定されていないと、けがの原因になります。
- 9. モーターを回転させたまま、台や床などに放置しないでください。
  - ◆ けがの原因になります。
- 10. 本機内に、液体が浸入するような作業は避けてください。
  - ◆ 感電や故障の原因になります。
- 11. 誤って落としたり、ぶつけたときは、サンディングペーパーや 機体などに破損、亀裂や変形がないことをよく点検してくださ い。
  - ◆ 破損、亀裂があるとけがの原因になります。
- 12. 使用中、機体の調子が悪かったり、異常音がしたときは直ちに スイッチを切って使用を中止し、お買い求めの販売店またはボ ッシュ電動工具サービスセンターに点検、修理を依頼してくだ さい。
  - ◆ そのまま使用していると、けがの原因になります。
- 13. 石綿が含まれている材料への研磨作業は行わないでください。
  - ◆ 行いますと、健康を害します。
- 14. プラスチックや人造大理石など、溶けやすい材料への研磨作業 は行わないでください。
  - ◆ 行いますと、熱で溶けて機械が故障する原因になります。



ご 注 意

◆ 作業中に発生する粉じんは健康を害します。

# ⚠ 注 意

- 1. サンディングペーパーや付属品は、取扱説明書に従って確実に 取り付けてください。
  - ◆ 確実でないと外れたりし、けがの原因になります。
- 2. 本機のスイッチを入れるときは、本機の回転部が身体に接触していないことを確認してください。
  - ◆ 接触したままスイッチを入れますと、けがの原因になります。
- 3. 本機を無理に強く押しつけて使用しないでください。
  - ◆ モーターやサンディングベルトの寿命を短くするだけでなく、けがの原因になります。
- 4. 高所作業のときは、下に人がいないことをよく確かめてください。また、コードを引っかけたりしないでください。
  - ◆ 材料や機体などを落としたときなど、事故の原因になります。

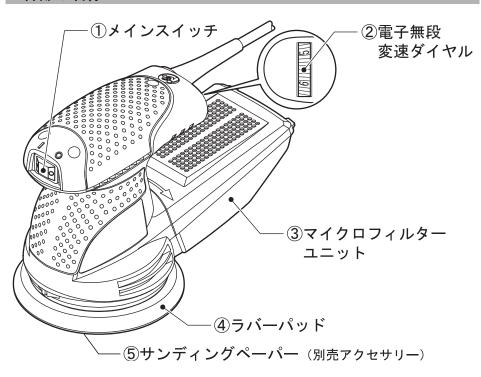
# 本製品について

#### 用途

- ◆ 塗装面の研磨、つや出し
- ◆ 木材、金属の塗装はがし
- ◆ 木材の表面仕上げ
- ◆ 金属の錆落とし

つ い て

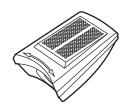
#### 各部の名称



◆このイラストの形状・詳細は、実物と異なる場合があります。

仕 様	
型 番	GEX 125-1AE
電源	単相 AC100V 50/60 Hz
消費電力	250 W
回転数(無負荷時)	7,500 ~ 12,000 min <sup>-1</sup> (回転/分)
ストローク数(無負荷時)	15,000 ~ 24,000 min <sup>-1</sup> (回/分)
電子無段変速の有無	有
吸じん方式	マイクロフィルターシステム
吸じん機構の有無	有
オービットダイヤ(軌道)	2.5 mm
ラバーパッドサイズ	125 mm ф
質 量	1.3 Kg
二重絶縁	
振動3軸合成値	
サンディング	$5 \text{ m/s}^2$
	EN60745 規格に基づき測定

# 標準付属品



マイクロフィルターユニット



ラバーパッド(ミディアム) ※本体装着済み

◆このイラストの形状・詳細は、実物と異なる場合があります。

# 使い方

#### 作業前の準備をする

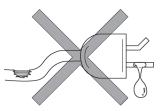
# ⚠警告

- ◆ 作業前の準備をするときは、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- ◆ 電源コードや電源プラグが損傷しているときは、直ちに使用を中止してください。お買い求めの販売店またはボッシュ電動工具サービスセンターに修理を依頼してください。



# ● 使用電源を点検する

- 単相 交流 100 ∨ (50/60 Hz)か?
- コンセント不良(ガタ)のため、電源プラグ が簡単に抜けないか?
- 電源コードが断線していたり、電源プラグが 破損していたりしていないか?



使い

方

# ● サンディングペーパーを選ぶ

材料、作業内容に合わせてサンディングペーパーを選択してください。



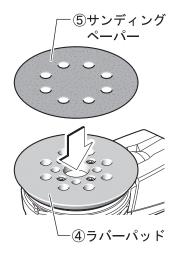
#### ▶ サンディングペーパーを取り付ける・取り外す

♠ 警告 ◆ けがの発生を防ぐため、電源プラグを電源 コンセントから抜き、取り付け・取り外し 作業をしてください。



#### 取り付け

- 1. ラバーパッド④に付着したゴミな どを取り除きます。
- 2. サンディングペーパー⑤の吸じん 用の穴と、ラバーパッド④の穴が合 うようにして、ラバーパッド④にサ ンディングペーパー⑤をしっかり と押しつけて装着します。



使 (1

方

#### 取り外し

サンディングペーパー⑤の端を持ち上げ、ラバーパッド④から引きはがしま す。

#### マジック式アクセサリー



アクセサリーはすべてマジック式ですので、交換も工具なしで ワンタッチで素早く行えます。

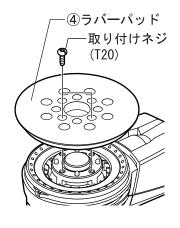
新しくサンディングペーパー等を装着するときは、ラバーパッ ドに付着したゴミ等を取り除いてください。サンディングペー パーはラバーパッドにしっかりと押す感じで取り付けてくださ い。その際にサンディングペーパーは吸じん用の穴あきタイプ になっていますので、ラバーパッドの穴に合うように取り付け てください。

● アクセサリーはボッシュ純正品をご使用ください。



摩耗したり、傷ついたラバーパッドは、すぐに交換してください。

- サンディングペーパー⑤を取り外します。
- 2. 市販のトルクスレンチ(サイズ: T20) で取り付けネジを緩め、ラバーパッド④を取り外します。
- 3. 取り付けるラバーパッド④の吸じん用穴とネジ穴が、本体の吸じん用穴とネジ穴に合うように、ラバーパッド④をセットします。



使 い 方

- 4. トルクスレンチで取り付けネジを締め、ラバーパッド④を固定します。 確実にラバーパッド④が取り付けられているか確認してください。
- 5. サンディングペーパー⑤を取り付けます。

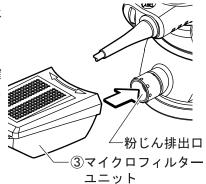
## )マイクロフィルターユニットを取り付ける・取り外す

/↑ 注 意 | ◆ 長時間研磨する場合や、身体に有害な粉じんが発生する研磨の 場合には、クリーナーなど外部の吸じん装置を接続しての使用 をお薦めします。

#### 取り付け

マイクロフィルターユニット③を本体 後部の粉じん排出口に、差し込んでく ださい。

☞ マイクロフィルターユニット③が確 実に差し込まれていることを確認し てください。



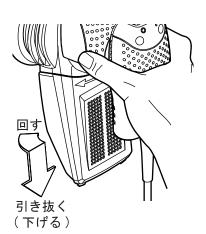
使 (1

方

#### 取り外し

図のようにサンダー本体を持ち、マイ クロフィルターユニット③を左右どち らかに回し、引き抜いてください。

マイクロフィルターユニット③と本体 との接続部を上向きにすることによ り、内部にたまった粉じんがこぼれ落 ちずに取り外すことができます。



#### 作業する

## ⚠ 注意

◆ 金属の研磨に使用したサンディングペーパーは、他の材質の研 磨に使用しないでください。

# 「電子無段変速ダイヤル②」で速度を設定する

- 1~2 低速
- 3~4 中速
- 5~6 高速
- 試し作業などをし、最適な速度を設定してください。
- 『電子無段変速ダイヤル②」は、作業中でも変更できます。

# 電源プラグを電源コンセントに差し込む

(1

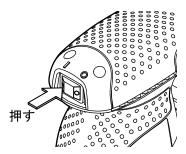
使

方

めてから、電源プラグを電源コンセントに差し込んでくださ い。

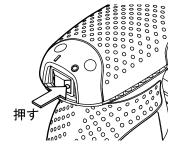
)本機を材料に接触させておき、「メインスイッチ①」を ON にする スイッチの ON/OFF

スイッチON: 「メインスイッチ①」の "I"側を押します。



スイッチOFF: 「メインスイッチ①」の "O"側を押します。

「実後は、必ず「メインスイッチ①」を OFFにしてから、本機を材料から離し てください。



#### 研磨作業

サンディングペーパー全体を加工面に当て、材料上を適度の圧力で動かして 作業を行ってください。

# ⚠注意

- ◆ 発火する恐れがあります。材料やサンダー本体を過熱させな いように作業してください。
- 高速で研磨するとき、または粒度の細かいペーパーを使用して研磨するときは、研磨面が過度に熱くならないように注意してください。
- 低速での長時間の加工は行わないでください。サンダー本体が熱くなったときは、3分間ほど最高速度で空転(無負荷運転)させて、モーターを冷やしてください。
- 材料はしっかりと固定してください。
- 実際の作業の前に、一度試し作業されることをお薦めします。
- □定の力で材料に押しつけるようにすると、サンディングペーパーを長く使用できるようになります。
- 必要以上強く押しつけても研磨能率は上がりません。逆にサンダー本体や研磨 ツールを消耗させることになります。

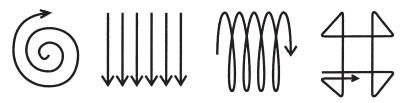
#### 粗削り

粒度の粗いサンディングペーパーを取り付け、本機を軽く押しつけてく ださい。

「電子無段変速ダイヤル②」で回転数を上げると、研磨量が増えます。

#### 仕上げ

粒度の細かいサンディングペーパーを取り付けてください。 回転数は、本機を材料に押さえつける力でも調整できます。 本機を材料に適度に押しつけ、円形に、平行に、楕円形に、十文字に動 かしながら作業してください。(下図参照)



作業中には本機を傾けないでください。 傾けると、部分的に深く削れ、キズになる場合があります。

使

い方

#### ポリッシング作業

羊毛ボンネット・ポリッシングフェルトを使って塗装面の磨きやつや出し作 業が行えます。

- /↑ 注 意 | ◆ 作業面が異常な熱を持たないように回転数を調整してくだ
  - 1. ラバーパッド④にポリッシングスポンジを取り付けます。
  - 2. 作業する面に研磨材をつけます。
  - 3. 本機を適当な力で押しつけ、円形もしくは楕円形に動かします。研磨 材が軽く乾く程度まで行ってください。

(1

方

- 4. ラバーパッド④からポリッシングスポンジを取り外し、羊毛ボンネッ トを取り付けます。
- 5. 円形もしくは楕円形に本機を動かし、研磨材が乾ききるまで磨きます。

# ポリッシングスポンジ・羊毛ボンネットのお手入れ

- 中性洗剤かぬるま湯で押し洗いし、乾かしてください。
- シンナー類は使用しないでください。

## 粉じんを取り除く

### **≜**警告

- ◆ 下記の状態になったとき、発火する恐れがあります。作業の終 了ごとに、マイクロフィルターユニット③から、粉じんを取り 除くようにしてください。
  - 金属加工中に発生した火花を吸じんした。
  - 二スの粉じんと、ポリウレタンの粉じんやその他化学物質の 粉じんが混ざってしまった。
  - 長時間の作業で、熱くなったサンディングペーパーの破片を 吸じんした。

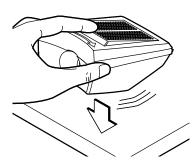
か方

使

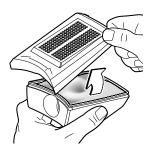
- マイクロフィルターユニット内に粉じんがたまったときは、粉じんを取り除いてください。
- 作業が終わったら、必ずマイクロフィルターユニット内の粉じんを取り除いて から保管してください。

取り外したマイクロフィルターユニット③ を、図のようにかたい表面の所に数回軽く当 ててください。

粉じんがマイクロフィルター底部に集まり、 後処理がしやすくなります。



マイクロフィルターユニット③のカバーを 図のように外し、マイクロフィルター底部に たまった粉じんを処理してください。 マイクロフィルターユニット③のひだの部 分はやわらかいブラシなどで清掃してくだ さい。



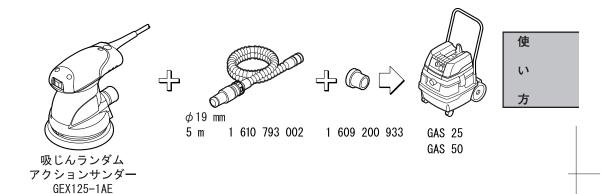
□ フィルターの部分は、水洗いできません。

#### 吸じんシステム(別売)と接続する

### ⚠ 警告

◆ 研磨すると火花が出る可能性のある場合は接続しないでください。

吸じんアダプター、吸じん専用ホースを介して、ボッシュ・マルチクリーナーと接続することで、吸じんしながら作業をすることができます。(吸じんアダプター、吸じん専用ホース、ホース(システム)アダプター、マルチクリーナーは別売)



ホース(システム)アダプターは、マルチクリーナーの種類によって異なります。

また、機種により標準付属の場合もあります。

品番など詳しくは、マルチクリーナー本体の取扱説明書を参照してください。

# 困ったときは

# 故障かな?と思ったら

- ① 『取扱説明書』を読み直し、使い方に誤りがないか確かめます。
- ② 次の代表的な症状が当てはまるかどうか確かめます。

症  状	原 因	対 処
作動しない	電源プラグが電源コンセントから抜けている	電源プラグを電源コンセントに確実に差し込む
	内部パーツの不良	修理を依頼する
	電源ケーブルの断線	修理を依頼する
「メインスイッチ①」を OFF にしても、作動したまま止 まらない	内部パーツの不良	修理を依頼する
研磨量が少ない	サンディングペーパーなど が摩耗している	新品と交換する
	本機を材料に強く押しつけ すぎている	回転数が落ちない程度に本 機を材料に当てる
作動中に回転が止まる	本機を材料に強く押しつけ すぎている	回転数が落ちない程度に本 機を材料に当てる
吸じんしない	ラバーパッドの吸じん穴が 目詰まりしている	ラバーパッドの吸じん穴を 清掃する
	マイクロフィルターユニッ トが目詰まりしている	マイクロフィルターユニッ トの中身を捨てるか、新し いものと交換する
	サンディングペーパーとラ バーパッドの穴がずれてい る	正しく装着する
	ボッシュマルチクリーナー と正しく接続されていない (吸じんシステム使用の場 合)	正し<接続する

困ったときは

#### 修理を依頼するときは

- ◆ 『故障かな?と思ったら』を読んでもご不明な点があるときは、お買い 求めの販売店または弊社コールセンターフリーダイヤルまでお尋ねくだ さい。
- ◆ 修理を依頼されるときは、お買い求めの販売店またはボッシュ電動工具 サービスセンターにご相談ください。
- ◆ この製品は厳重な品質管理体制の下に製造されています。万一、本取扱 説明書に書かれたとおり正しくお使いいただいたにもかかわらず、不具 合(消耗部品を除きます)が発生した場合は、お買い求めの販売店また は、ボッシュ電動工具サービスセンターまでご連絡ください。

弊社で現品を点検・調査のうえ、対処させていただきます。お客様のご 使用状況によって、修理費用を申し受ける場合があります。あらかじめ ご了承ください。

### コールセンターフリーダイヤル 🗰 0120-345-762

土・日・祝日を除く、午前9:00~午後6:00

※携帯電話からお掛けのお客様は、TEL. 03-5485-6161 をご利用ください。 コールセンターフリーダイヤルのご利用はできませんのでご了承くだ さい。

ボッシュ株式会社ホームページ http://www.bosch.co.jp

# ボッシュ電動工具サービスセンター

〒360-0107 埼玉県熊谷市千代 39 TEL 048-536-7171 FAX 048-536-7176

#### ボッシュ電動工具サービスセンター西日本

〒811-0104 福岡県糟屋郡新宮町的野 741-1 TEL 092-963-3486 FAX 092-963-3407

# お手入れと保管

### ⚠ 警告

◆ お手入れのときは、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。



#### クリーニング

- 通風口やラバーパッドなどに付いたゴミ、ホコリを吹き飛ばす
- 乾いた、柔らかい布で本体の汚れをふき取る
- 変色の原因になるベンジンなど、溶剤を使わないで ください。



#### 保管

保手入れと

- 吸じんランダムアクションサンダーを使った後は、きちんと保管する
  - 子供の手が届くところ、または錠が掛からないところに置かない。
  - 風雨にさらされたり、湿度の高いところに置かない。
  - 直射日光が当たったり、車中など高温になる ところに置かない。
  - ガソリンなど、引火性が高いものの近くに置かない。

