

BT 専用マウント 取付マニュアル

このたびは当社製品をご購入頂きまして、まことにありがとうございます。

本書は BT 専用マウントについて、取付方法を説明しています。

製品を末永く安全にご利用頂くため、作業はマニュアルを熟読し内容を理解したうえ行って下さい。



株式会社 オリジナルマインド



もくじ

1 安全上の注意	3
1.1 表示の見かた.....	3
1.2 組立上の注意.....	3
1.3 使用上の注意.....	3
2. 部品リスト	4
2.1 本体の部品リスト.....	4
3. 組立方法.....	7
3.1 集塵ノズルの取付	7
3.2 ホースの取付.....	9
4. 保守と点検	12

1 安全上の注意

1.1 表示の見かた

下の表示は、誤った使い方をした場合に起こりうる、傷害や損害を表示したものです。内容をよくご理解の上、作業を行って下さい。

 警告	使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合、ならびに物的損害の危険が生じる内容を示しています。
 注意	使用者が傷害を負う可能性が想定される場合、ならびに製品の故障が想定される内容を示しています。

1.2 組立上の注意

注意

- 部品にはバリが残っていることもあります。組立の際には手袋などを着用し、バリで指を切らないようご注意ください。
- ねじ締めをはじめ、組立は確実に行ってください。使用中に部品がはずれるとけがをすることがあります。
- 子供の手の届かない場所に設置してください。思わぬ事故が発生するおそれがあります。

1.3 使用上の注意

警告

- 集塵ノズルの位置調整をする場合、必ず電源を切ってください。機械が停止していてもPC側のノイズ等で突然機械が動き出すことがあり、けがをすることがあります。動作中に機械に触れると、可動部に指をはさみ、けがをすることがあります。動作中は絶対に機械に触れないで下さい。
- 加工物や刃物の固定は、しっかりと確実に行ってください。不安定な状態で使用すると加工物あるいは刃物が飛んだりして、けがや失明の可能性があります。

注意

- 機械の動作中に目を離さないでください。順調に動いていても、切りくずがつかまってスピンドルが止まる、材料が外れて飛ぶなど、思わぬ事故が発生する可能性があります。
- 無理な切削をしないで下さい。過負荷を長時間かけるとモーターや回路が発熱し、故障・火災の原因となります。

2. 部品リスト

開梱後、部品の確認をしてください。

2.1 本体の部品リスト

部品形状

部品名称

数量



クーラントライナーマウント (BT
用)

1



結束バンド

9

ねじの種類と数量

種類	ねじ径×長さ	仕上げ	数量	備考
キャップスクリュー	M3×5	黒染	2	
キャップスクリュー	M4×10	黒染	4	

ねじの種類と形状（参考）



バインドスクリュー
+ドライバーを使用します



キャップスクリュー
六角レンチを使用します



低頭キャップスクリュー
頭の低いキャップスクリューです
六角レンチを使用します



サッシビス
頭の小さい皿ねじです。
+ドライバーを使用します



プレーンワッシャー（平座金）



小径プレーンワッシャー
プレーンワッシャーより
外径が小さくなっています



ナット
スパナを使用します



セットスクリュー（イモネジ）
六角レンチを使用します



セットピース
セットスクリューと一緒に使います

写真は参考です。実際に製品に入っているものとは異なる場合があります。

■仕上げの種類について

ユニクロ：青みのかかった銀色

ニッケル：光沢のある銀色

ステンレス（素材）：渋い銀色

3. 組立方法

3.1 集塵ノズルの取付



集塵ノズルにクーラントライナー継手を取り付けます。集塵ノズルを差し込むだけで取り付けられます。



Z軸モーターマウントにM3×5キャップスクリューを2個取り付けます。ねじを最後まで締めず、3mmほどねじの隙間が開くようにセットします。



先ほど取り付けただねじにクーラントライナーマウントを差し込み、固定します。



クーラントライナーホルダを使って集塵ノズルをクーラントライナーマウントに取り付けます。キャップスクリューM4×10を4個使用します。

BT専用マウントではクーラントライナーホルダは1個しか使用しません。

3.2 ホースの取付



写真のように、はさみなどでホースを切ります。



クーラントライナー継手にホースを取り付けます。ホースの固定にはホースバンドを使用します。



写真のように X 軸リアカバーにホースを取り付けます。ホースを取り付けるには、結束バンドを 3 本連結させて使います。



ホースを継手パイプに差し込みます。



お持ちの掃除機の吸込口に継手パイプを差し込みます。

差し込んだら掃除機の電源を入れて、集塵ノズルから吸引できるか確かめてください。

4. 保守と点検

機械本体の掃除をこまめに行ってください。切りくずを完全に集塵できるわけではありませんので、ゴミが可動部に侵入した状態で使用し続けると、磨耗を早め、精度を落とし、寿命も短くなります。

ねじがゆるんでいないか定期的にチェックしてください。ねじがしっかり締まっていないと、使用時の振動により、ねじが緩んでしまいます。

BT 専用マウント 取付マニュアル

株式会社 オリジナルマインド

2011 年 11 月 16 日発行

本書の内容の一部または全部を無断で開示、転載、改編することを禁じます。

本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。

本書は後々のために大切に保管してください。