



振動応用技術で、世界をひらく

環境機器シリーズ ミニムーバー 取扱説明書



BF531

★お買い上げありがとうございます。

ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。

エクセン株式会社

☆ 安全情報

- ☆ この製品は空気を動かして空気の除湿や循環を促します。この目的以外には使用しないでください。
- ☆ 製品の安全性については十分に配慮していますが、この取扱説明書の危険・警告・注意をよくお読みいただき正しくお使いください。
- ☆ 下記の表示は万一にも他人や自分に障害や損害を与えることのないように、この製品を使用していただくための危険表示・警告表示・注意表示です。



危険

(DANGER)

【危険】は、死亡または重傷を負う可能性のある切迫した危険な状況を示す表示



警告

(WARNING)

【警告】は、死亡または重傷を負う可能性のある危険な状況を示す表示



注意

(CAUTION)

【注意】は、軽傷または中程度の障害を負う可能性のある危険な状況を示す表示

 **危 険**

(死亡事故を受けないために)

- ⚠ この製品は屋内仕様です。製品を屋外で使用したり、水たまりの上に置くと感電し、死亡したり重傷を負う危険性があります。屋外や水たまりで使用しないでください。

 **警 告**

(死亡事故を受けないために)

- ⚠ この製品を使用する前に、コンセントに他の機器が接続されていないことを確認してください。電気容量が増えブレーカーが作動する可能性があります。
- ⚠ 異常な振動が見られた際は、直ちに本機の使用を中止し、最寄りの支店・営業所に連絡してください。
- ⚠ この製品は感電防止用漏電遮断器を設備していない電源では使用しないでください。感電する恐れがあります。
- ⚠ 不適切な電源を使用したり、容量の小さい延長コードを使用したりすると、火事や感電の原因となります。延長コードを使用しないでください。
- ⚠ 使用時はアース線（E）を必ず接地してください。
- ⚠ 有毒ガス、可燃物、燃料、爆発性または可燃性の粉じん（小麦粉・木粉・カーボンダスト・金属ダストなど）のある場所では使用しないでください。爆発の恐れがあります。
- ⚠ ぬれた手でプラグに触れないでください。感電の恐れがあります。

 **注 意**

(障害や損害を受けないために)

- ⚠ 銘板に表示された電圧以外の電圧では使用しないでください。
銘板に表示された電圧より高い電圧で使用すると、モータが焼損し、絶縁物が破壊され感電する恐れがあります。
- ⚠ 移動する場合は、電源コードを持って引っ張らないでください。
電源コードが断線したり、短絡したりする恐れがあります。
- ⚠ 本機を積み重ねた状態で移動しないでください。
けがや破損の原因になります。
- ⚠ 両側のサイドカバーや前部のガードを取りはずす前に、この製品が電源から切り離されていることを確認してください。
- ⚠ この製品の出力コンセントは、ミニムーバーを連結するためのコンセントです。
他の機器は絶対に接続しないでください。
- ⚠ 子供を本機に近づけないでください。
思わぬ事故につながる恐れがあります。

○ ま え が き

このたびは環境機器シリーズのミニムバーをお買い上げいただきありがとうございます。

ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

この製品の性能を十分に理解して適切な取り扱いと点検整備を行い、いつまでも安全に効率よく使用されるようお願いいたします。なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

も く じ

☆ 安全情報	1
○ ま え が き	4
○ 安 全	5
○ 操作上の説明	6
○ 使用後の清掃・搬出	7
○ 各部の名称	7
○ 積み重ね方法	8
○ 点 検	9
○ 故障診断	10
○ 仕様・製品寸法	10

○ 安全



(作業上身を守るために)

- 本機が突然停止した際は、スイッチをオフ（0）にして電源から必ずプラグを抜いてください。モータが焼損し感電する恐れがあります。
- 本機の可動部に手、足、衣服のだぶついた部分を近づけないようにしてください。巻き込まれてけがをする恐れがあります。
- 本機のサイドカバーを外した状態で、絶対に作動させないでください。
- 作動中に指やツールなどの異物を本機に入れないでください。
- 本機の上に座ったり、立ったりしないでください。



(末永く使用していただくために)

- 電源コードのプラグ端子は接触不良にならないように、汚れや錆をきれいに落してからコンセントに差し込んでください。
- 電源コードを持って本機を持ち上げたり、動かしたりしないでください。電源コードが切れて故障する恐れがあります。
- 電源コードの上に重いものを乗せたり、落としたりしないでください。電源コードが切れて、故障する恐れがあります。
- 電源コードを引っ張ってコンセントからプラグを抜かないでください。
- 運転中に本機のプラグを抜かないでください。
- 運転中は吸気口を塞がないでください。また、吸気口が塞がれている場合は、電源を入れないでください。
- 本機を積み重ねた状態で電源を入れないでください。
- 使用中に大きな音、加熱、振動などの異常が発見された際は、すぐに運転を中止して確認してください。

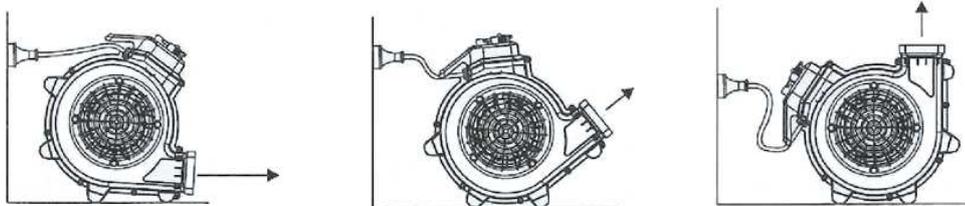
○ 操作上の説明

■ 操作方法

1. 使用場所にゴミなどがいないことを確認してください。
2. 本機の周囲に障害物がないことを確認してください。
3. 起動スイッチがオフ（0）になっていることを確認してください。
4. 電源にプラグを接続してください。
5. 起動スイッチを時計回りに回して、最適な風速（Ⅰ／Ⅱ／Ⅲ）で使用してください。
6. 作業が終了したら、起動スイッチをオフ（0）にします。
7. 電源からプラグを抜きます。
8. 雨や水の掛からない場所に保管してください。

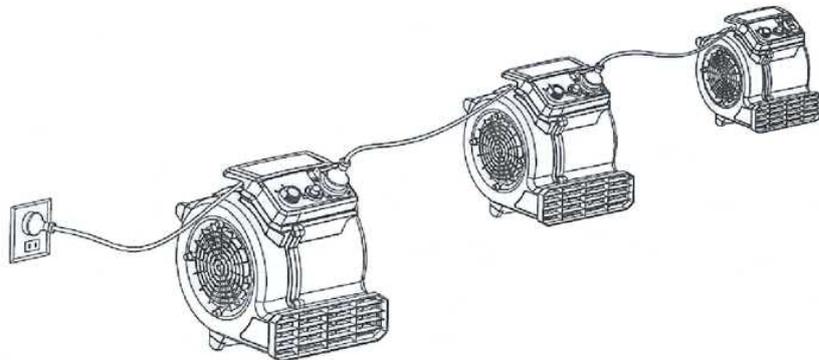
■ 製品の特長

- ・ 本機は前後方向に回転させることにより、0度、40度、90度に傾けられ空気の流れを変えることができます。



- ・ 本機を適切な場所に置くと空気を循環させることができます。
広い場所の場合、複数のミニムーバーが必要になることがあります。
複数のミニムーバーを使用するときは、空気が同じ方向に循環するように設置してください。
- ・ 本機には複数のミニムーバーが連結できるように、出力コンセントが備えられています。
連結して使用する場合は、最大6台まで連結できます。
(合計出力1000Wまで)

※ 出力コンセントには、ミニムーバー以外は絶対に接続しないでください。



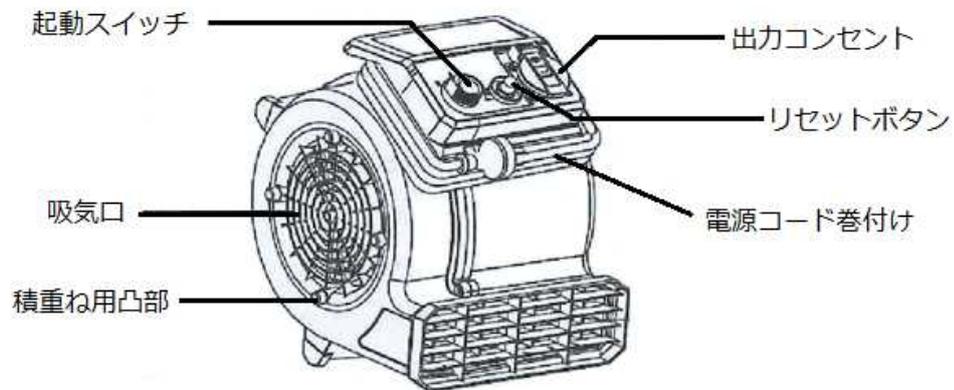
- ・ 連結運転中に1000Wを超えた際、自動的に運転を停止します。
停止した場合は、連結しているすべての機器の起動スイッチをオフ（0）にし、リセットボタンを押してください。

○ 使用後の清掃・搬出

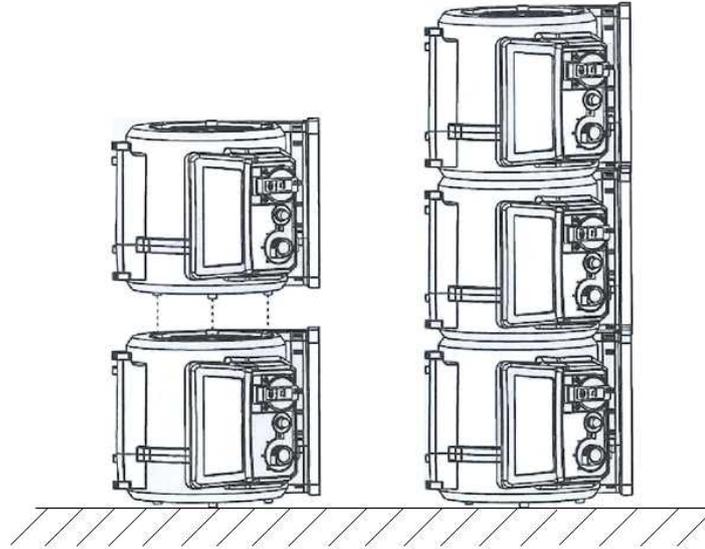
○ 使用後はきれいに清掃してください。

1. 本機に付いたほこりや汚れは、早めに落としてください。
2. 保管する場合は、電源コードを本機の上部に巻き付けてください。
3. 保管する場合は、3台まで積み重ねることができます。
積み重ねる場合は、本機を横に倒してサイドカバーの4箇所凹凸を合わせてください。
また、平らな場所で保管してください。
4. 持ち運びは、上部の黒い部分を持って運んでください。
電源コードは引っ張らないでください。

○ 各部の名称



○ 積み重ね方法



- ⚠ 積み重ねるときに指や手をはさまないように注意してください。
- ⚠ 積み重ねは3台までです。それ以上積み重ねないでください。
事故や破損の原因につながる恐れがあります。
- ⚠ 本機を積み重ねた状態で移動しないでください。
けがや破損の原因になります。
- ⚠ 子供を本機に近づけないでください。
本機が倒れてけがや事故につながる恐れがあります。

○ 点 検

- 現場へ搬入する前と使用後は、必ず次の項目を点検してください。
使用中のトラブルをできるだけ少なくするためです。

1. 電源コードに摩耗や亀裂など発生していないか？
2. プラグの端子に汚れや錆など発生していないか？
3. 起動スイッチは確実に“ON・OFF”できるか？（出荷時は必ず“OFF”）
4. 本機を動かし異常な音や振動がないか？
5. モータの絶縁抵抗値は正常か？（DC 500V, 10MΩ以上）

■ 点検スケジュール

作 業	メンテナンス頻度
点検と清掃	毎日
電源コードの点検	毎日
内部の清掃	毎月

■ 注意

- ・プラグを抜いてから掃除してください。
- ・水を使って洗わないでください。
- ・内部に水が入らないようにしてください。
- ・溶剤を使って洗わないでください。

■ 点検方法

- ・中性洗剤を柔らかい布につけて、外側のフレームを掃除します。
- ・圧縮空気を使って内部を掃除します。
- ・損傷がないか本機と電源コードを調べます。
- ・損傷を受けた部品を修理／交換します。
- ・内部を清掃する場合は、プラグが電源に接続されていないことを確認した後、ケースを固定しているスクリューを取りはずすと分割できます。
分割後掃除機で内部の汚れを吸い取ってください。
- ・内部の清掃後に組み立てる場合は、コードなどを挟み込まないように注意してください。
- ・安全性に関わる部品の交換は、最寄りの支店・営業所が行ってください。

○ 故障診断

問 題	原 因	対処方法
作動しない	本機が電源に接続されていない	電源に接続
	起動スイッチが故障している	起動スイッチを交換
	電源のブレーカーが落ちている	ブレーカーをリセット
	電源コードが損傷している	電源コードを交換
	保護装置が作動している	リセットボタンを押す
	内部に異物がある	異物を取り除く
動作音大きい	異物が機器内部で引っ掛かっている	本機を止めて電源コードを抜き、異物を取り除く
	機器が損傷または変形している	修理または交換
機器が振動する	ファンにほこりがたまっている	ファンを清掃
	ファンまたはモータが損傷している	修理または交換

※ 修理やオーバーホールをする場合は最寄りの支店・営業所にお申しつけください。

○ 仕様・製品寸法

項 目	単 位	周波数 (H z)	風速切り替え		
			I	II	III
電 流	(A)	50	0.8	0.9	0.9
		60	0.8	0.9	1.1
風 速	(m/s)	50	10.1	12.6	14.3
		60	9.8	11.4	14.5
電 圧	(V)	100			
コードの長さ	(m)	6			
連結可能台数	(台)	6			
積み重ね可能台数	(台)	3			
使用環境温度	(℃)	0～40			
寸法(高×幅×長)	(mm)	315×240×290			
質 量	(kg)	3.6			



本社	〒105-0013	東京都港区浜松町 1-17-13	TEL 03-3434-8455	FAX 03-3434-1658
草加工場	〒340-0003	草加市稲荷 5-26-1	TEL 048-931-1111	FAX 048-935-4473

<https://www.exen.co.jp/>