

メルコエアテクノロジー

2504876H05103

100cm角形用スタンド

取扱説明書

形名

S-100C

前後ガードのついた羽根径 100cm 農事用送風機〈順送タイプ〉及びコンパクトパワーファン〈床置きタイプ〉以外の製品は取付けないでください。

お客様へ

●ご使用の前に、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。

●「取扱説明書」は大切に保存してください。

●お客様ご自身での工事は、故障や事故の原因になります。（安全や機能の確保ができません。）

●使用方法、安全を確保するための正しい使い方について、販売店・工事店様から説明を受けてください。

工事店様へ

●組立てを始める前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しく組立ててください。

●組立ては販売店様、または専門の工事店様が実施してください。

●電気工事は販売店・工事店様において有資格者である電気工事士の方が実施してください。

●この取扱説明書に従って正しい使い方をお客様へご説明ください。

取付工事終了後は、必ずお客様にこの取扱説明書をお渡しください。

この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

1.安全のために必ず守ること

お客様へ

工事店様へ

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

<div><div></div><div>警告</div></div>	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるもの
<div><div></div><div>注意</div></div>	誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの

本文中や本体に使われている図記号の意味は次のとおりです。

<div><div></div><div>禁止</div></div>	<div><div></div><div>接触禁止</div></div>	<div><div></div><div>水ぬれ禁止</div></div>	<div><div></div><div>指示に従う</div></div>
-------------------------------------	---------------------------------------	--	--

<div><div></div><div>警告</div></div>	
<div><div></div><div>接触禁止</div></div>	可動部には指や物を入れない けがの原因
	運転中は危険ですから、製品の中に指や物を入れない けがの原因
	電源が入ったままで運転が停止しているとき、異常時（こげ臭いなど）・停電時は、製品には絶対に触れない 突然運転し始めたときに感電やけがの原因
<div><div></div><div>水ぬれ禁止</div></div>	送風機を水や消毒液につけたり、消毒液をかけたりしない モータ焼損により火災・感電・けがの原因 （詳細は各送風機の取扱説明書による）
	古くなった製品は買い換える けがの原因
	お手入れや保守点検の際は必ず分電盤のブレーカを切ってから行う またぬれた手で操作をしない 感電・けがの原因
	シーズン前および自然災害発生後は異常がないか点検を行う 火災・感電・けがの原因
	スタンドの組立て・送風機の取付けは専門業者に依頼する 火災・感電・けがの原因
	振動が大きい、羽根が回らないなどの異常時には、使用を中止する 火災・感電や落下によりけがの原因
<div><div></div><div>指示に従う</div></div>	送風機やスタンドの固定ボルト・固定ナットは確実に締め付ける 落下によりけがの原因
	送風機の取付けまたは、移動や角度調整時は必ず送風機の方電盤のブレーカを切る 突然運転し始めたときに感電やけがの原因

<div><div></div><div>注意</div></div>	
<div><div></div><div>禁止</div></div>	衝撃を与えない 転倒したときにけがの原因
	傾斜・不安定な場所では使用しない 転倒したときにけがの原因
	床面が油などで濡れた場所では使用しない 転倒したときにけがの原因
	前後ガードのついた羽根径 100cm 農事用送風機〈順送タイプ〉及びコンパクトパワーファン〈床置きタイプ〉以外には使用しない 転倒したときにけがの原因
	スタンドやスタンドに取付けた送風機に上ったり、足を掛けたりしない 転倒したときにけがの原因
	送風機の運転中には近づかない 可動部に触れたときにけがの原因
<div><div></div><div>水ぬれ禁止</div></div>	異常時（温度過昇防止装置が作動した場合など）は分電盤のブレーカを切って修理依頼する 突然運転し始めたときに感電やけがの原因
	湿気が多い場所・雨水のかかる場所・屋外では絶対に使用しない モータ焼損により火災・感電・けがの原因
<div><div></div><div>指示に従う</div></div>	スタンドの組立てや送風機の取付けやお手入れの際は手袋を着用する 端面などに触れたときにけがの原因
	送風機や部品の取付けは確実に行う 落下・転倒によりけがの原因
	どんな場合でも改造は行わない 転倒したときにけがの原因
	スタンドの組立て、及び送風機の取付けは2人以上で行う けがの原因
	移動、送風機の角度調整時は元電源を切る 転倒・可動部に触れたときにけがの原因

- お願い
- 強酸、強アルカリ性の腐食ガスが発生する場所での使用は寿命が短くなる恐れがありますので十分注意してください。

●家畜の糞尿等に直接接触する使用は寿命が短くなる恐れがありますので十分注意してください。

●農薬・肥料・消毒液をスタンド及び送風機にかけないでください。（製品の寿命を著しく短くします）

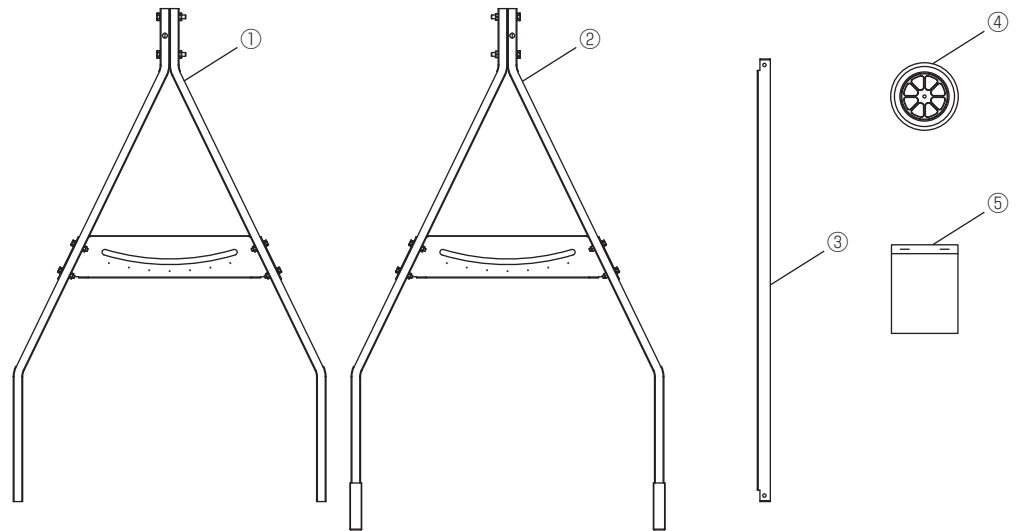
●送風機を移動する際はゴムキャップが付いている取付脚を10cm程度持ち上げて移動を行ってください。
必要以上に高く持ち上げた場合はスタンドが不安定となり転倒や部品が破損する恐れがありますので十分注意してください。
また段差へ乗り上げたり段差を乗り越えたりしないでください。

2.付属部品

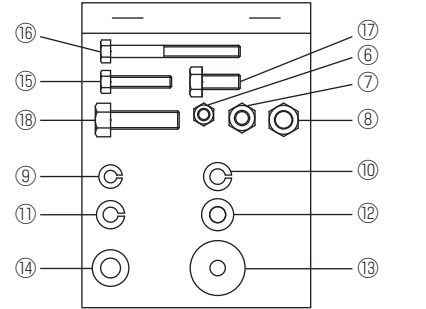
工事店様へ

■部品がそろっているか確認します。

部品一覧		
①	取付脚（車輪取付用）	1 個
②	取付脚（ゴムキャップ付）	1 個
③	連結棒	2 個
④	車輪	2 個
⑤	ネジ袋	1 個



ネジ袋内部品一覧		
⑥	M8ナット	10 個
⑦	M10ナット	2 個
⑧	M12ナット	2 個
⑨	M8用スプリングワッシャ	4 個
⑩	M10用スプリングワッシャ	2 個
⑪	M12用スプリングワッシャ	2 個
⑫	M10用ワッシャ（小）	2 個
⑬	M10用ワッシャ（大）	2 個
⑭	M12用ワッシャ	2 個
⑮	M8 ボルト	4 個
⑯	M8 特殊ボルト	2 個
⑰	M10 ボルト	2 個
⑱	M12 ボルト	2 個



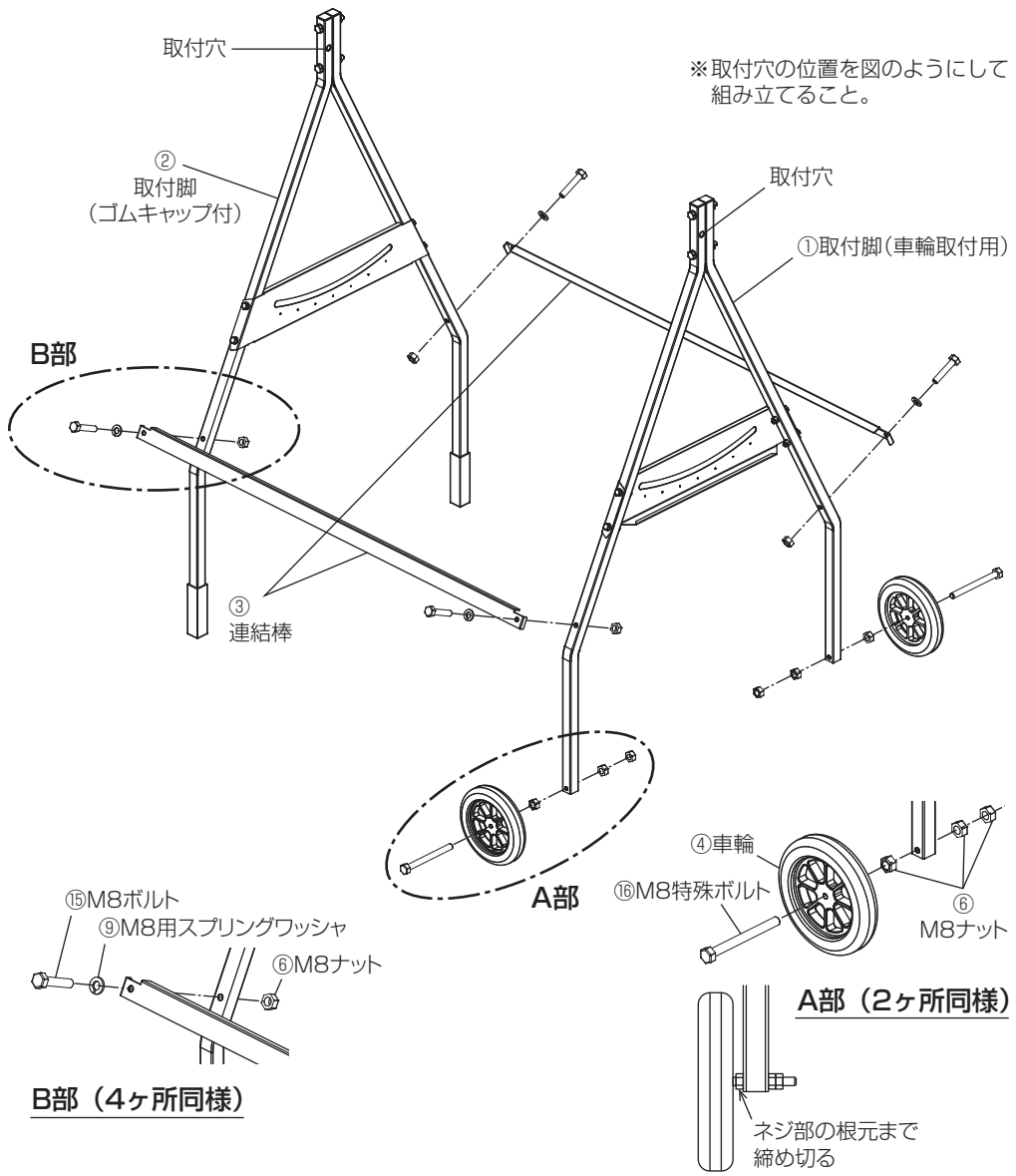
3. スタンド組立方法

工事店様へ

⚠ 注意

- 開梱・スタンド組立の際は手袋を着用する 端面などに触れたときにけがの原因
- 安全のためスタンドの組立では2人以上で行う 落下によりけがの原因

1. A部の図を参考に取付脚①に車輪を取付けます。
2. B部の図を参考に、取付脚①,②と連結棒③を取付けます。



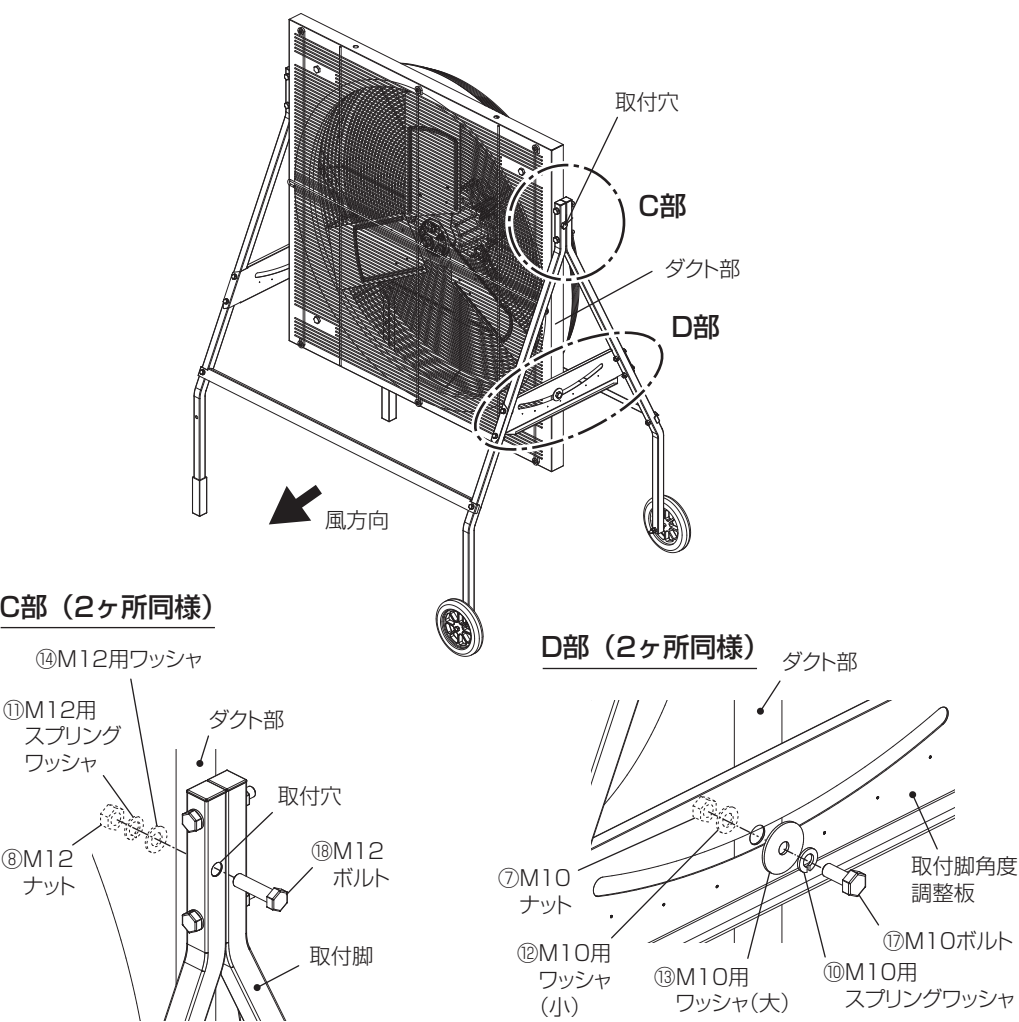
4. 送風機取付方法

工事店様へ

⚠ 注意

- 前後ガードのついた羽根径 100cm 農事用送風機〈順送タイプ〉及びコンパクトパワーファン〈床置きタイプ〉以外の製品は使用しない 転倒したときにけがの原因
- 送風機取付けの際は手袋を着用する 端面などに触れたときにけがの原因
- 安全のため送風機の取付けは2人以上で行う 落下によりけがの原因

1. 取付脚にある取付穴を利用して送風機を取付けます。送風機の風方向と車輪の位置に注意してください。
2. 送風機の取付けが終わったら、最後にスタンド組立て及び送風機の取付けに使用した全てのボルト、ナットを確実に締め付けます。



5. 試運転

工事店様へ

■スタンド組立て・送風機の取付け後、正常に運転できるか使用者立会いのもと試運転を行ってください。

- 取付工事終了後、次のことを確認します。

1. 送風機は確実に取付けてありますか。
 2. 電源コードに傷・いたみはありませんか。
 3. 正しくアース工事がしてありますか。
 4. 電源電圧、周波数は正しいですか。
 5. モータブレーカは接続しましたか。
 6. 漏電ブレーカは接続しましたか。
 7. 欠相になっていませんか。
 8. 順送用途（縦列配置）の場合、他の送風機と10m程度の間隔を空けていますか。
- ブレーカを「入」にして試運転を行う

9. 異常な振動や騒音はありませんか。（異常がある場合は運転を停止し、電気工事内容を確認してください）
 10. 回転方向が逆ではありませんか。（回転方向を修正する場合は、3本の電源のうち2本を入れ換える）

6. 使用方法

お客様へ
工事店様へ

⚠ 警告

- 送風機の移動時、角度調整時及び不使用時は必ず分電盤のブレーカを切る 突然運転し始めたときに感電やけがの原因

⚠ 注意

- 送風機の移動や角度調整時は手袋を着用する けがの原因
- 衝撃を与えない 転倒したときにけがの原因

- 送風機の運転は各送風機の取扱説明書をご確認ください。
- 送風機を移動する際はゴムキャップが付いている取付脚を10cm程度持ち上げて移動を行ってください。
- 送風方向の調節は、送風機取付けに使用したダクト部のボルト（4ヶ所）をゆるめ、任意の角度で調整してください。調整後は4ヶ所全てのボルトを確実に締め付けてください。

7. 点検・お手入れ

お客様へ

長い間で使用の製品は、使用上支障がなくても、安全のための診断をお願いします。

⚠ 警告

- 保守点検の際は必ず分電盤のブレーカを切る 感電・けがの原因

⚠ 注意

- 保守点検の際は手袋を着用する 端面などに触れたときにけがの原因

1か月に1度、下記の点検を行う。

点 検 項 目		処 置
さ び	●スタンドや送風機や送風機取付用ナット・ボルトがさびていませんか ●羽根および羽根取付用のナットがさびていませんか	●さびが部品の広範囲に発生している場合は、部品を交換してください（部品落下および羽根破損/落下によるけがのおそれがあります）
ガタツキ	●送風機を取付けたナット・ボルトなどが確実に取付けてありますか ●連結棒や車輪は確実にとめられていますか	●ガタつきがないようにナット・ボルトなどを確実に取付けてください
損 傷	●取付脚や車輪の外観に損傷はありませんか ●モータの外観が変色していませんか ●電源コードにキズなどありませんか ●羽根に亀裂などありませんか	●新品に交換してください ●モータ交換をしてください ●モータ交換をしてください ●羽根交換をしてください（羽根破損/落下によるけがのおそれがあります）
ほ こ り	●モータなど温度の高い部分にほこりの付着はありませんか ●ガードは目詰まりしていませんか ●羽根の広範囲にほこりが付着していませんか	●清掃してください

全体の清掃

約2か月に1度を目安に清掃する。

■お手入れは中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取る。

お願い

- 農薬・肥料・消毒液をスタンド及び送風機にかけないでください。（送風機の寿命を著しく短くします）
- 古くなったスタンド及び送風機は買い換えてください。
- お手入れに下記の溶剤・洗剤を使用しないでください。シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザー等けんま材入りの洗剤（変質・変色する原因になります）

保管のしかた

必ず電源を切り、送風機への水やほこりの浸入がないようにビニールシートなどで覆ってください。

8. アフターサービス

お客様へ

アフターサービスは、お買上げの販売店へお申しつけください。なお、おわかりにならないときは、当社のお問い合わせ窓口にご相談ください。この製品は、日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

製造販売元
メルコエアテクノロジー株式会社

技術指導元
三菱電機株式会社

この説明書は、再生紙を使用しています。