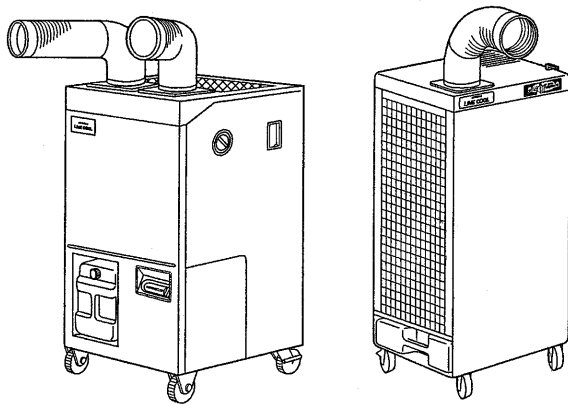


三菱電機スポットエアコン

LINE COOL

《1 体形》



掲載機種

- | | |
|-------------|-------------|
| MD-P25RFD | MD-P40TFD |
| MD-P25TFD | MD-P60TFD |
| MD-P25RFD-L | MD-P40TFD-L |
| MD-P25TFD-L | MD-P60TFD-L |

- このたびは三菱電機スポットエアコンをお買上げいただき、まことにありがとうございます。
- この取扱説明書には、安全についての注意事項を記載しております。
正しくお使いいただくために、ご使用前に、必ずお読みください。
お読みになった後、いつでもご覧になれるよう、お手元に保管してください。
お使いになる方が代わる場合は、必ずこの取扱説明書をお渡してください。
- 保証書はお買上げの販売店からお受取りのうえ、大切に保管してください。

ご使用前に	
安全について 必ず守ってください	1
据付けについて	4
各部の名前と働き	8

運転について	
運転準備	10
運転のしかた	
冷房・送風運転のしかた	12
上手な使いかた	14

お手入れについて	
お手入れのしかた	
日常のお手入れ	15
シーズン始め・終わりのお手入れ	16

知っておいてください	
調子がおかしいときは	17
別売品について	19
製品の種類	19
アフターサービスと保証について	20

ご使用前に

運転について

お手入れについて

知っておいてください

ご使用の前に、よくお読みのうえ、正しくお使いください

- ここに示した注意事項は、次の2種類に分類しています。いずれも安全に関する重要な注意事項を記載していますので、必ず守ってください。

警告	誤った取扱いにより、死亡や重傷などの重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。
注意	誤った取扱いにより、傷害を負う可能性、または物的損害の可能性のあるもの。状況によっては重大な結果に結び付く可能性もあります。

- 本文中の絵表示は、次のような意味を表わしています。

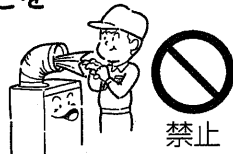
	絶対にしないでください。		必ず指示どおりに行ってください。
	必ずアース工事をしてください。		必ず電源プラグを抜いてください。

警告 使用上の注意事項

- 長時間冷風を体に直接当てたり冷やし過ぎない
体調悪化、健康障害の原因になります。



- 吸込口や吹出口に指や棒などを入れない
ファンが高速で回転しており、ケガの原因になります。



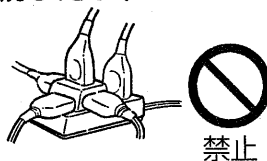
- 改造は絶対にしない
事故の原因になります。改造による故障は、保証期間内でも有料修理になります。



- 電源コードを破損させたり、加工したり、傷んだまま、束ねたままでの使用はしない
重いものを乗せたり、加熱したり、引っ張ったりすると破損して感電・火災の原因になります。



- 電源コードは、途中で接続したり、延長コードの使用・タコ足配線をしない
感電や発熱・火災の原因になります。



- 電源プラグの抜き差しによる「運転」や「停止」はしない
感電・火災の原因になります。



- 冷媒がもれたら火気厳禁

エアコンに使用されている冷媒は安全で、通常もれることはありませんが、万一、冷媒が室内にもれ、ファンヒーター・ストーブ・コンロなどの火気に触れると有毒ガスが発生する原因になります。燃焼器具などの火気を消して部屋の換気を行い、お買上げの販売店にご連絡ください。冷媒もれの修理の場合は、もれ箇所の修理が確実に行われたことをサービスマンに確認の上、運転してください。



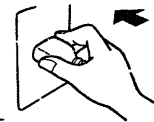
- 異常時（こげ臭いなど）は、運転を停止して電源プラグを抜く

異常のまま運転を続けると、故障や感電・火災の原因になります。お買上げの販売店にご連絡ください。



- 電源プラグは、がたつきのないように確実に差込む

ホコリが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。



- 電気工事が必要な場合は、お買上げの販売店にご依頼ください

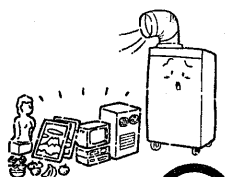
配線などに不備があると、感電や火災の原因になります。



⚠️ 注意 使用上の注意事項

●ほかの目的に使用しない

食品・動植物・精密機器・美術品の保存など特殊用途には使用しないでください。品質低下の原因になることがあります。



禁止

●エアコンを水洗いしない

感電や火災の原因になることがあります。



水ぬれ禁止

●ぬれた手で操作しない

感電の原因になることがあります。



ぬれ手禁止

●傾斜部や凸凹部に設置しない

転倒によるケガや水もれの原因になることがあります。必ず水平な場所に設置してください。



禁止

●エアコンの真下にぬれて困るものは置かない

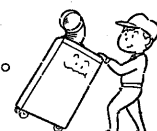
湿度が80%以上の場合やドレンホース内がつまっている場合には、露が落ちることがあります。



禁止

●移動時傾けない

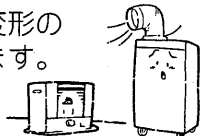
転倒によるケガや水もれの原因になることがあります。



禁止

●エアコンの風が直接当たるところで燃焼器具を使わない

不完全燃焼や熱による変形の原因になることがあります。



禁止

●吹出ダクトの方向転換は、たたいたり強く曲げたりしない

脱落し、ケガの原因になることがあります。



禁止

●エアコンの上に、水の入った容器を置かない

内部に浸水して電気絶縁が劣化し、感電や火災の原因になることがあります。



水ぬれ禁止

●エアコンの吸込口やアルミフィンにさわらない

けがの原因になることがあります。



禁止

●エアコンの上に乗ったり、物を載せたりしない

落下・転倒などによりけがの原因になることがあります。



禁止

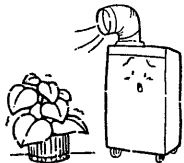
●ドレンタンクは必ず水を捨て、製品に取付けて使用する (ドレンホース接続時はドレンタンクは不要です)

ドレンタンクがないと、水もれや感電の原因になることがあります。



●動植物に風を直接当てない

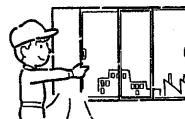
動植物に悪影響をおよぼす原因になることがあります。



禁止

●ほかの燃焼器具と併用の際はこまめに換気をする

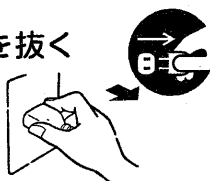
換気が不十分な場合は、酸素不足の原因になることがあります。



⚠️ 注意 使用上の注意事項

- 清掃時は必ず運転を停止し電源を切って、電源プラグを抜く

感電やケガの原因になることがあります。



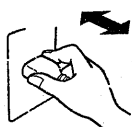
- 長期間使用しないときは、電源プラグを抜く

ホコリがたまって発熱・発火の原因になることがあります。



- 電源プラグの抜き差しは、プラグ部分を持って行う

コード(ケーブル)を引っ張ると、断線などで、発熱・発火の原因になることがあります。



- 移動時は、キャスターのストッパーのロックを解除する

転倒によるケガや水もれの原因になることがあります。



- 使用時は、キャスターのストッパーをロックする

転倒などによりケガの原因になることがあります。



- ドレンタンクの排水時タンクの上にはしっかり持つ

満水のドレンタンクの落下によりケガや水もれの原因になることがあります。



- ドレンホースを接続した状態でエアコンを移動する場合は、ドレンホースがエアコンの移動のさまたげにならないようにしてから移動する

転倒によるケガや水もれの原因になることがあります。



- エアコン内部の洗浄は販売店に相談する

誤った方法で洗浄を行うと、樹脂部分が破損したり水もれなどの故障や感電の原因になることがあります。



⚠️ 警告 据付上の注意事項

- 据付工事は、自分でしない

ご自分で工事をされ、不備があると、水もれ・感電・火災の原因になります。お買上げの販売店にご依頼ください。



禁止

- 別売品の取付けは、自分でしない

別売品は、必ず当社指定の製品を使用してください。ご自分で取付けられ不備があると、水もれ・感電・火災の原因になります。お買上げの販売店にご依頼ください。



禁止

- 修理や移動・再設置は、自分でしない

不備があると、水もれ・感電・火災の原因になります。お買上げの販売店にご依頼ください。



禁止

- 冷媒もれ対策は、販売店に相談する

万一冷媒がもれて限界濃度を超えると、酸欠事故の原因になります。小部屋に据え付ける場合は、冷媒がもれても限界濃度を超えないように対策する必要があります。



⚠️ 注意 据付上の注意事項

- 可燃性ガスのもれるおそれのあるところへは設置しない

万一ガスがもれてユニットの周囲に溜ると、発火の原因になることがあります。



禁止

- 漏電しゃ断器を取り付ける

100V機を乾燥した場所で使用する場合は省略できます。取り付けられていないと、感電や火災の原因になることがあります。



- アース工事をする

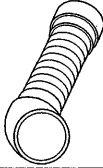

アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電の原因になることがあります。



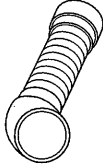


据付けについて

据付け前に付属品を確認してください。

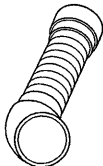
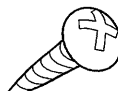

●MD-P25RFD, MD-P25TFD, MD-P25RFD-L, MD-P25TFD-Lの場合

名称	冷風吹出口	クランプ材	その他
個数	1	3	各1
形状			取扱説明書 保証書 修理窓口・ ご相談窓口のご案内

●MD-P40TFD, MD-P40TFD-Lの場合

名称	冷風吹出口	ねじ	クランプ材	その他
個数	2	10	1	各1
形状				取扱説明書 保証書 修理窓口・ ご相談窓口のご案内

●MD-P60TFD, MD-P60TFD-Lの場合

名称	冷風吹出口	ねじ	クランプ材	その他
個数	3	15	1	各1
形状				取扱説明書 保証書 修理窓口・ ご相談窓口のご案内

据付場所について

- まわりに障害物のない風通しの良いところに設置されていますか？
- 次のような場所では使用しないでください。
 - a. 海浜地区など塩分の多いところ
 - b. 温泉地帯など硫化ガスのあるところ
 - c. 電圧変動の多いところ(定格電圧±10%以内)
 - d. 車両・船舶への搭載など
 - e. 電磁波を発生する機械のあるところ
 - f. 調理場など蒸気が多いところ
 - g. 酸、アルカリ性蒸気の立ち込めるところ
 - h. 傾斜や凸凹のあるところ

運転音にもご配慮を

- 次のような場所を選んでいませんか？
 - a. エアコンの質量に十分耐え、運転音や振動が増大しないような場所
- エアコンの吹出口近くに障害物はありませんか？
機能低下や運転音増大のもとになります。
- 使用中に異常音がある場合はお買上げの販売店にご相談ください。

●電線等の選定

項目	形名	MD-P25RFD	MD-P25TFD	MD-P40TFD	MD-P60TFD
		MD-P25RFD-L	MD-P25TFD-L	MD-P40TFD-L	MD-P60TFD-L
電源		単相100V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz
電源線太さ	mm ²	2.0	2.0	2.0	2.0
接地線太さ	mm ²	2.0	2.0	2.0	2.0
開閉器容量	A	15	15	15	30
過電流遮断器 (B種ヒューズ容量)	A	15	10	15	20
配線用遮断器容量	A	15	10	15	20

●接地工事

内線規程により、D種接地工事を実施してください。

●漏電遮断器の取付け

(労働安全衛生規則第333条により取付けが義務づけられています)

100V電源の機種	水気のある場所等に設置するときに取付ける
200V電源の機種	必ず取付ける

漏電遮断器選定表

配線用漏電遮断器容量(A)		10	15	20
漏電遮断器	形名	NV30-CS NV30-SW NV30-KC	NV30-CS NV30-SW NV30-KC	NV30-CS NV30-SW NV30-KC
	定格電流(A)	10	15	20
	定格感度電流(mA)	30	30	30
	動作時間(s以下)	0.1	0.1	0.1

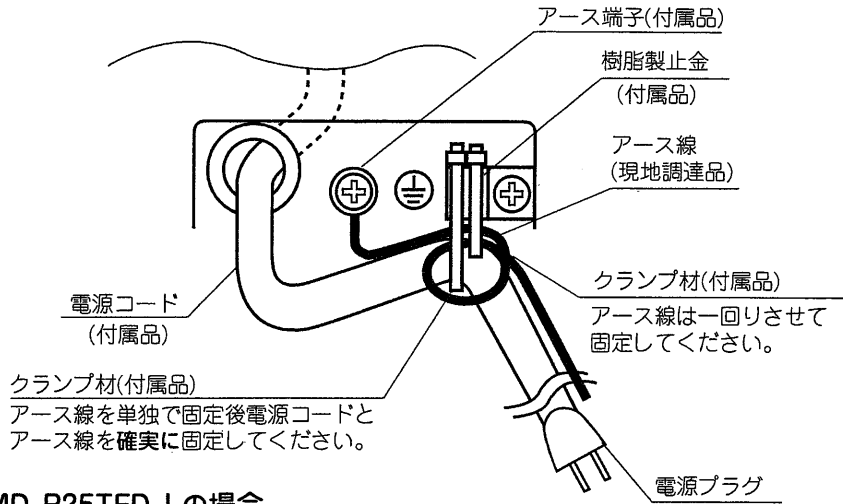
NVは三菱電機製品の形名です。

●電源の相について

三相電源の機種は、電源線を逆相に接続すると、保護装置が作動し圧縮機が運転しません。
この場合、電源線のいずれか2本を入れかえてください。

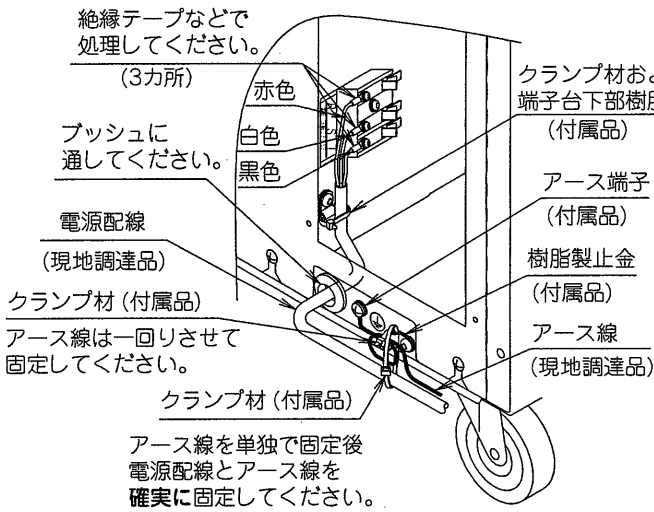
●電源配線要領

—MD-P25RFD・MD-P25RFD-Lの場合

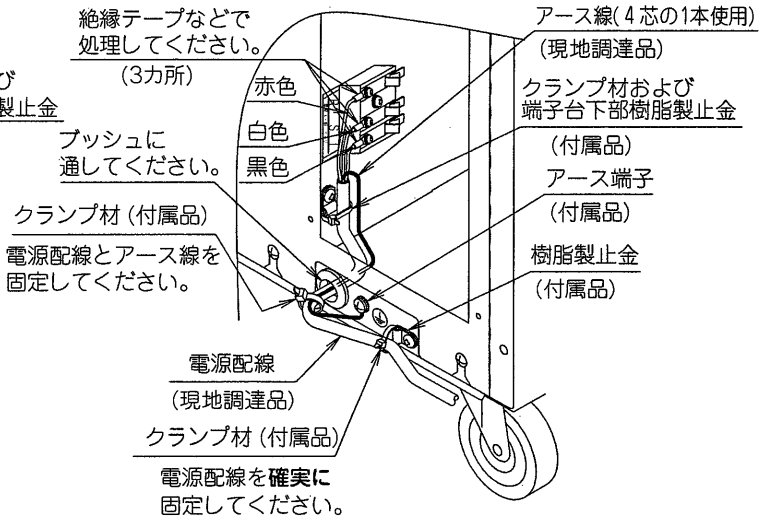


—MD-P25TFD・MD-P25TFD-Lの場合

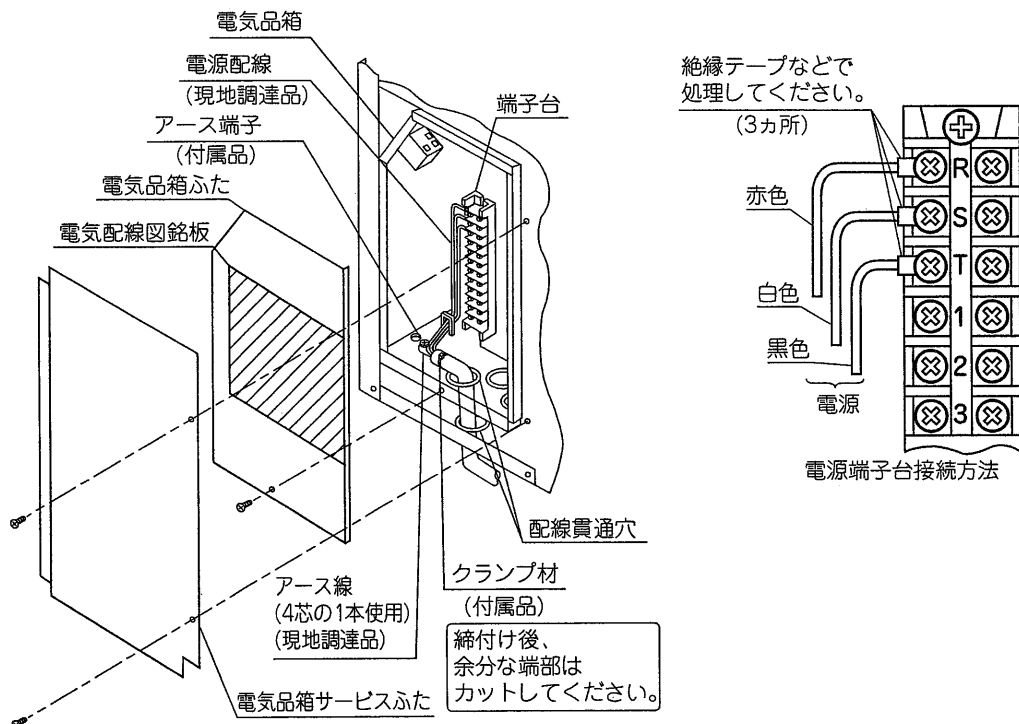
3芯の電源配線をご使用の場合



4芯の電源配線をご使用の場合



—MD-P40TFD・MD-P40TFD-L・MD-P60TFD・MD-P60TFD-Lの場合



- 端子ねじの締め付けには、適正ドライバーを使用してください。
- 端子ねじを締め付けすぎるとねじを破損する可能性があります。
- 端子ねじの締め付トルクは下表を参照してください。

*締め付トルク	
M4	1.18~1.44

(単位：N・m)

- クランプ材は締め付け後、余分な端部はカットしてください。
- エアコン専用の回路を使用してください。
- 電源から本機への配線は、電気品箱サービスふたを外し、配線貫通穴より端子台に接続してください。

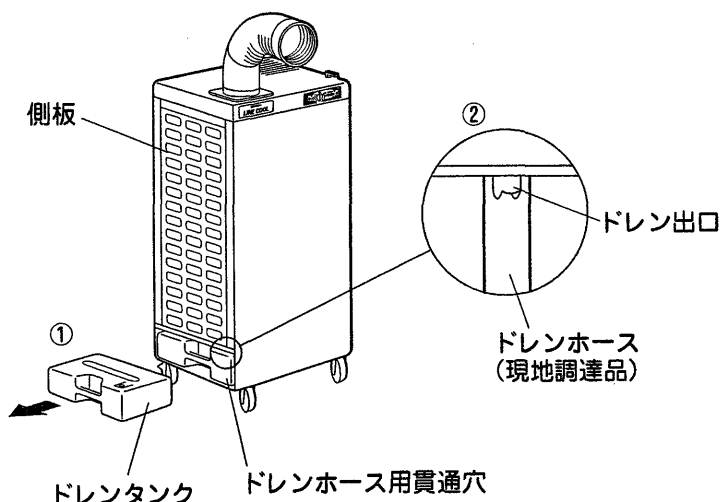
MD-P25TFD・MD-P25TFD-L
MD-P40TFD・MD-P60TFD の場合
MD-P40TFD-L・MD-P60TFD-L

ドレンホースを接続する場合

●ドレンホース接続可否一覧

可	否
MD-P25RFD MD-P25TFD	MD-P25RFD-L・MD-P25TFD-L MD-P40TFD・MD-P60TFD MD-P40TFD-L・MD-P60TFD-L

ドレンタンクを使用せずにドレンホースを接続する場合は、ドレン出口に直接ホースを接続してください。
(ドレンホースは現地調達品…推奨ホース内径15~17mm)



試運転について

電源工事が終了したら、必ず「運転のしかた(12~13 ページ参照)」に従って、機能の確認をしてください。

試運転で正常に運転できない場合は、「調子がおかしいときは(17,18 ページ参照)」の項目を確認し、販売店にご連絡ください。

- コンセントは確実に差し込んでいますか？
また、電源コードや電源配線が断線していませんか？
圧縮機が焼損する原因になることがありますので、必ず下記項目を実施してください。

- コンセントはロック式のものを使用してください。
- 電源コードや電源配線は断線のおそれがないか定期点検をしてください。
詳しくはお買上げの販売店にご相談ください。

ご注意

- 運転可能電圧は定格電圧の±10%以内です。

(100V機の場合：90~110V
200V機の場合：180~220V
(始動時の電圧降下を含めた値))

この範囲をこえると正常に運転できなくなることがあります。

お願い

- ドレンホース接続時、ドレン出口を破損しない様に注意してください。
- ドレンホース接続時はドレンタンクは不要となります。
- ドレンホースは通行などのさまたげにならないようにし、つまりやつぶれがなく確実に排水できることを確認してください。

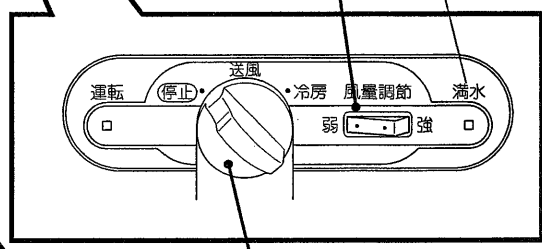
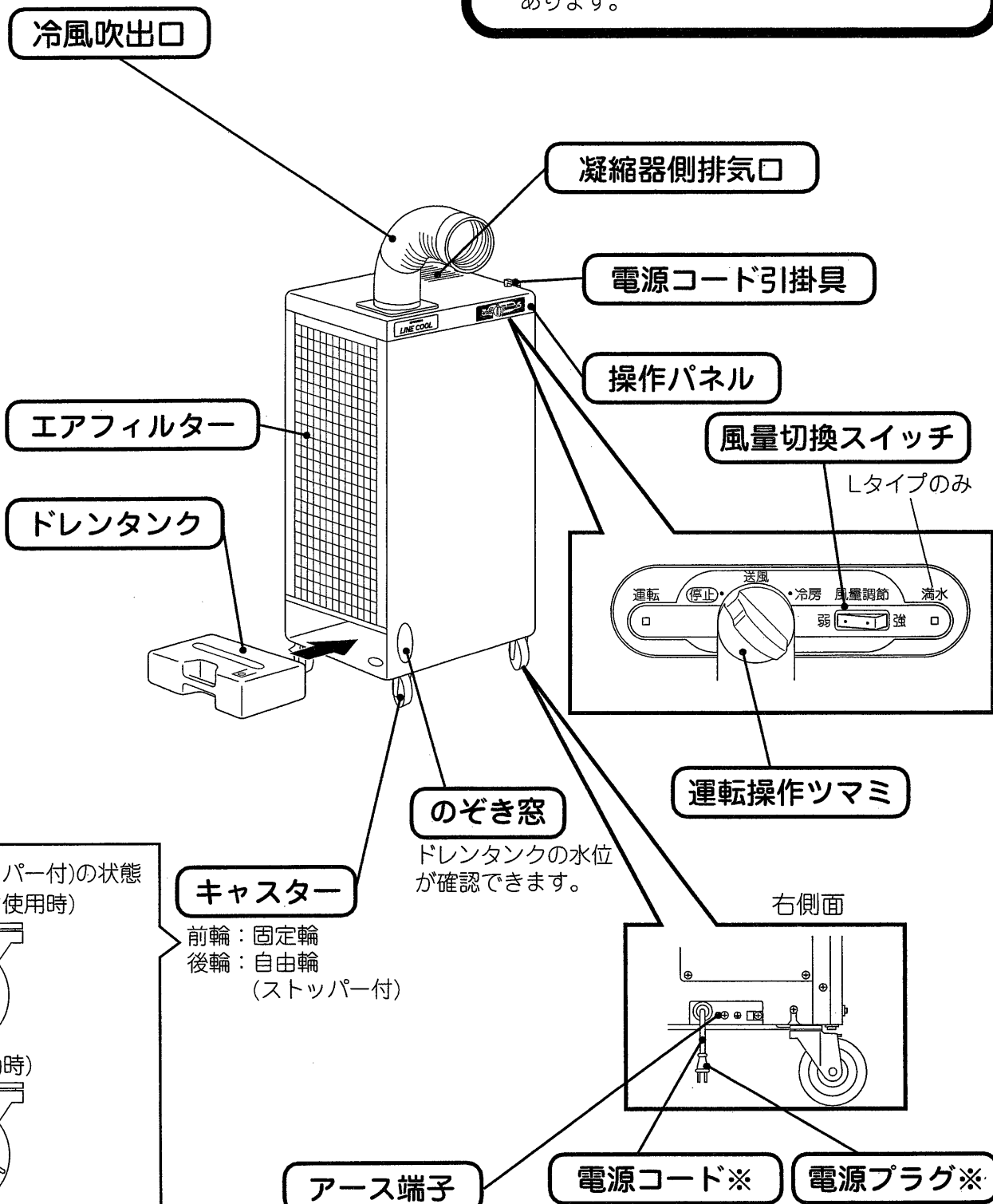
- ①ドレンタンクを取り出してください。
- ②ドレン出口に直接ドレンホースを奥までしっかり押し込んでください。
(ドレンホースはドレンホース貫通用穴を通して)機外に取り出してください。

各部の名前と働き

MD-P25RFD・MD-P25RFD-L
MD-P25TFD・MD-P25TFD-Lの場合

⚠注意

- ドレンタンクは正しく取り付ける
逆向きに取り付けると水もれや感電の原因になることがあります。
- 運転中は移動しない
水もれや感電の原因になることがあります。



後輪：自由輪(ストッパー付)の状態
ロック状態(エアコン使用時)

ロック解除状態(移動時)

ストッパーをロックしないで
運転すると満水検知が誤って
働く場合があります。
※MD-P25RFD-L・MD-P25TFD-L
のみ

キャスター
前輪：固定輪
後輪：自由輪
(ストッパー付)

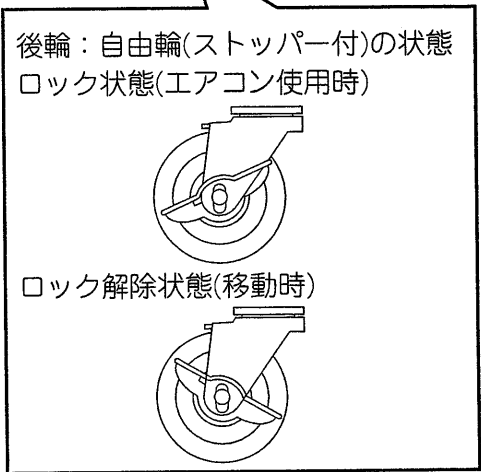
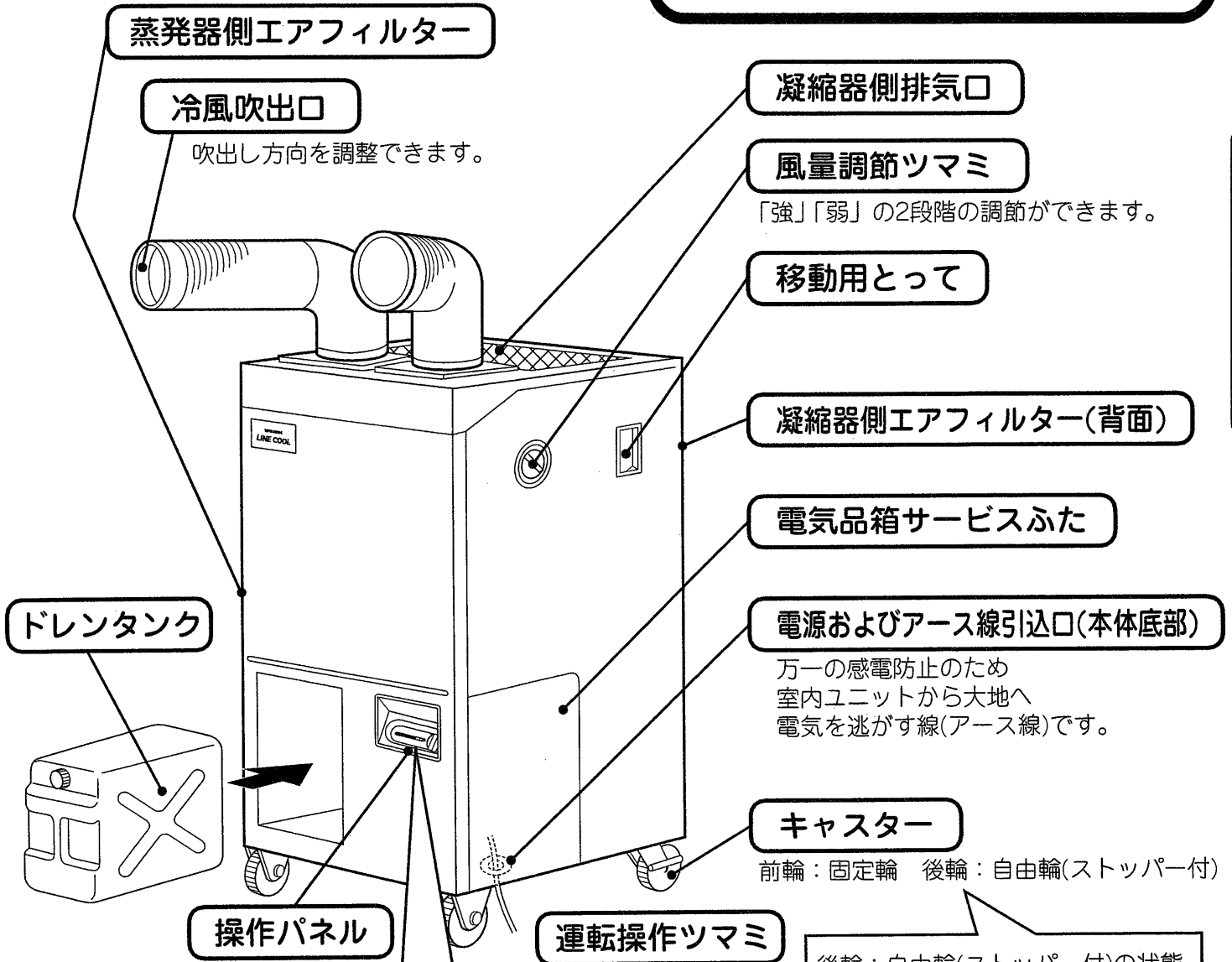
アース端子
万一の感電防止のため
室内ユニットから大地へ
電気を逃がす線(アース線)を
接続する端子です。

※MD-P25RFD
MD-P25RFD-L のみ

⚠️ 注意

MD-P40TFD・MD-P40TFD-L
MD-P60TFD・MD-P60TFD-Lの場合

- ドレンタンクは正しく取り付ける
逆向きに取り付けると水もれや感電の原因になることがあります。
- 運転中は移動しない
水もれや感電の原因になることがあります。




(図はMD-P40TFDを示しています。)

使用の手順

運転準備

1 キャスター(後輪)を2つともストッパーをロック状態にします。


(ロック時の状態は  ページ参照してください。)

2 吹出ダクトを取り付けます。

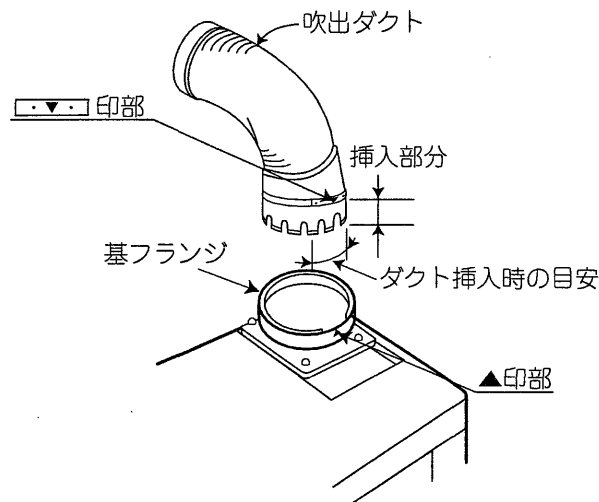
お願い

- 吹出ダクト取付け時、挿入部分を持たないでください。必ず、それ以外のダクト部を持って作業してください。指をはさみ、ケガの原因になることがあります。

MD-P25RFD・MD-P25TFD
MD-P25RFD-L・MD-P25TFD-L の場合

吹出ダクトの銘板( 印部)の●印から●印の範囲を目安として、基フランジの▲印に合わせて上から真すぐに押し込んでください。

[カチッと音がするまで確実に押し込んでください。]

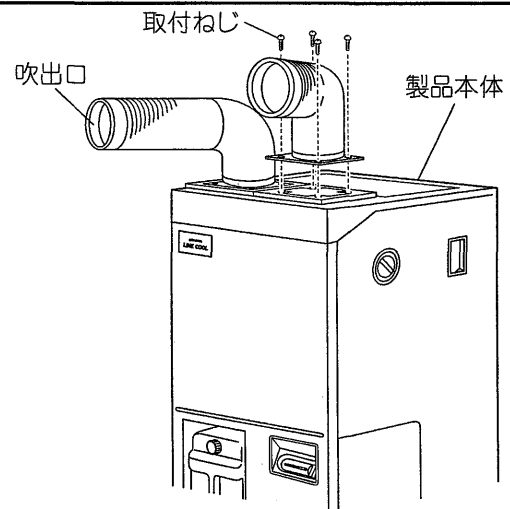


MD-P40TFD・MD-P40TFD-L
MD-P60TFD・MD-P60TFD-L の場合

箱内には次の付属品が入っています。

機種名	MD-P40TFD	MD-P60TFD
付属品名	MD-P40TFD-L	MD-P60TFD-L
吹出口	2個	3個
吹出口取付用ねじ	10個	15個

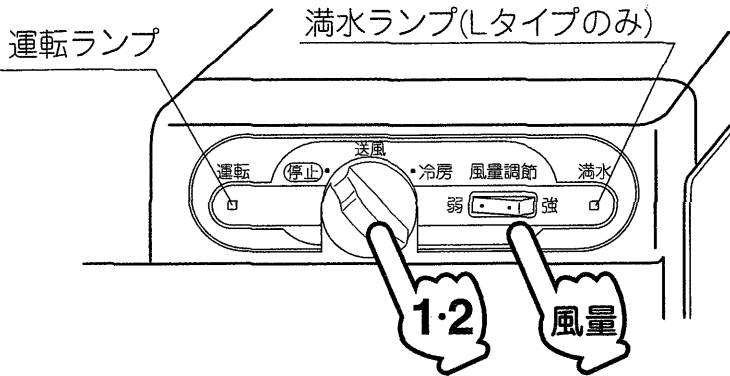
吹出口は右図のように取り付けてください。
(図はMD-P40TFDを示しています。)



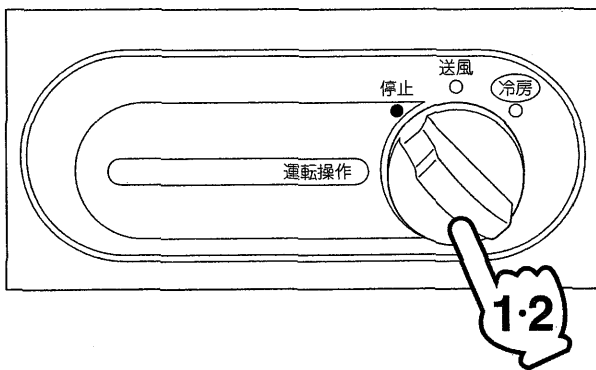
- 3 エアフィルター・ドレンタンクがきちんと収まっていることを確認します。
- 4 アース線が確実に接続されているか確認します。
- 5 電源プラグをコンセントに差し込み、電源を入れます。

冷房・送風運転のしかた

MD-P25RFD・MD-P25TFD
MD-P25RFD-L・MD-P25TFD-L の場合



MD-P40TFD・MD-P40TFD-L
MD-P60TFD・MD-P60TFD-L の場合



1

運転操作ツマミを

送風にします。

運転ランプが点灯します。

(圧縮機は運転していません。)

●運転ランプはMD-P25RFD・MD-P25TFD・MD-P25RFD-L・MD-P25TFD-Lのみにあります。

●送風運転の操作はここまでです。

2

運転操作ツマミを

冷房にします。

冷房運転を開始します。

(圧縮機が運転を始めます。)

運転の内容と働き



MD-P25RFD・MD-P25TFDの場合

●満水ランプはありません。

運転操作ツマミ		停止	送風	冷房	停止	送風	冷房	送風	停止
ファン電動機	ON OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
圧縮機	ON OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
運転ランプ	ON OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF

注: 圧縮機は送風から冷房に移る際、3分間の遅延があります。

風量 風量切換スイッチまたは風量調節つまみにより「強」「弱」の選択ができます。

- 風量切換スイッチは  ページ参照
- 風量調節つまみは  ページ参照

停止 運転操作つまみを停止にします。運転を停止します。運転ランプが消灯します。(圧縮機も停止します。)

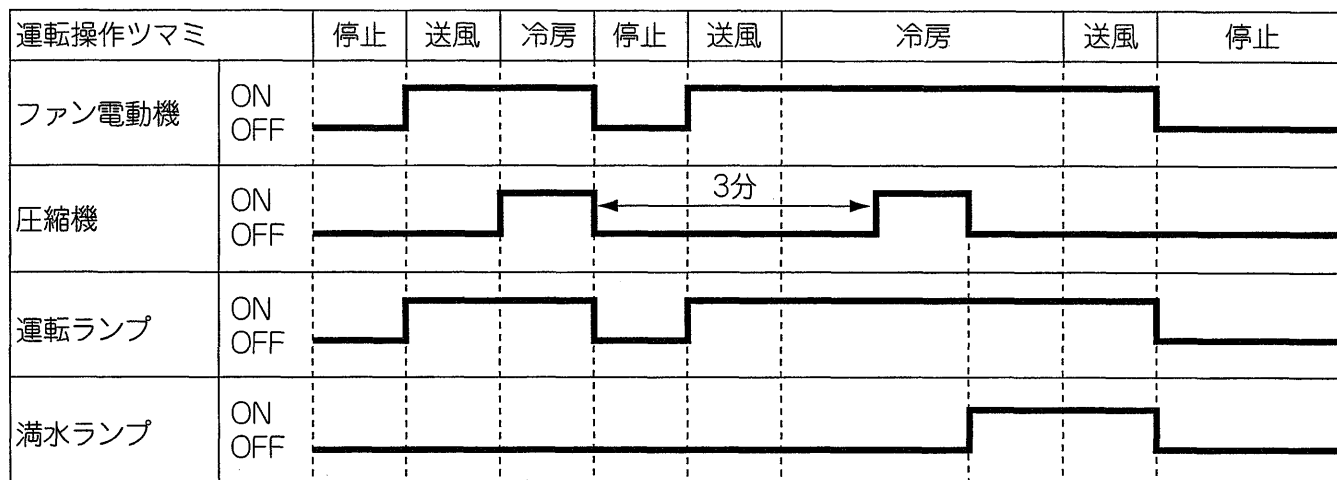
連続運転可能範囲

機種名	周囲温度
MD-P25RFD・MD-P25TFD MD-P40TFD・MD-P60TFD	25~45℃
MD-P25RFD-L・MD-P25TFD-L MD-P40TFD-L・MD-P60TFD-L	10~45℃

お願い

- 200V3相機の場合、操作後運転しないときは、逆相保護装置が作動していることがあります。3線中2線を入れ替えてください。回らないからといって絶対に電磁開閉器を手で操作しないでください。手で操作しますと圧縮機が故障します。
- 運転中に停電したときは、停電復帰後、運転しません。運転操作つまみを停止にし、復帰後再運転してください。

MD-P25RFD-L・MD-P25TFD-Lの場合



満水 (※1) → 停止後、排水してください

※1 ドレンタンク満水時は、満水ランプが点灯し送風運転となります。(圧縮機は運転しません。) 運転操作つまみを停止にしてからドレンタンクの水を排水し、ドレンタンクを収納後、再度冷房運転にしてください。満水ランプが点灯した場合、1度運転操作つまみを停止にしないと運転しません。

●エアコンを移動させるときは
指定の箇所以外を押さない

その他の部分を押すと、転倒の原因になります。

機械を移動させる場合は、
キャスター(後輪)のロックを解除状態に
してください。

また、移動経路に段差や障害物があると、
転倒の原因になります。必ず平坦な場所で
移動させてください。

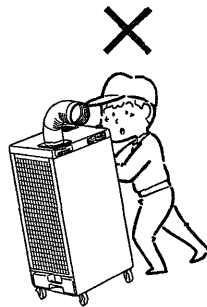
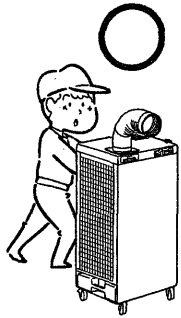
(注)機械は転倒防止のため15°以上
傾けないでください。



禁止

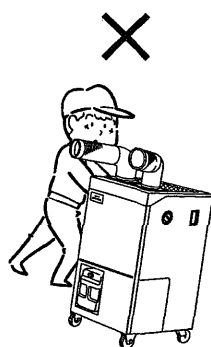
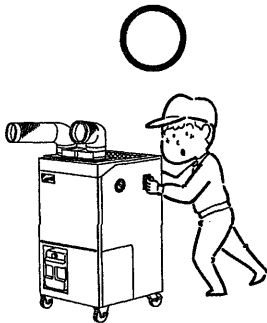
〔 MD-P25RFD・MD-P25TFD
MD-P25RFD-L・MD-P25TFD-L の場合 〕

天板後側をしっかり持って押して
ください。



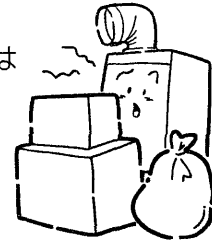
〔 MD-P40TFD・MD-P40TFD-L
MD-P60TFD・MD-P60TFD-L の場合 〕

側面後側のとってをしっかり持って
押してください。



●吹出口・吸込口の近くに
ものを置かない

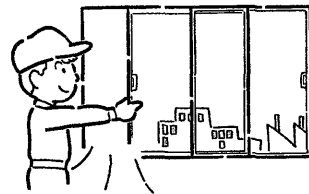
能力が低下、または
運転が停止する
ことがあります。



禁止

●狭い場所での使用は、窓や扉を開ける

締め切った狭い場所では室温が上昇します。



●エアフィルターはこまめに清掃する

汚れたまま運転すると能力の低下、
または故障の原因になることがあります。

15 ページ参照



●テレビ・ラジオ・ステレオなどは
スポットエアコンから
1m以上離す

映像が乱れたり、雑音が入る
ことがあります。



⚠️ 注意

● ドレンタンクなしで使用しない

ドレンタンクがないと、水もれや感電の原因になります。



禁止

● エアコンを水洗いしない

感電や火災の原因になることがあります。



水ぬれ禁止

● 清掃時は必ず運転を停止し電源を切り、プラグを抜く

感電やケガの原因になることがあります。



お願い

- 清掃時以外は、エアフィルターを外さないでください。故障やケガの原因になることがあります。

日常のお手入れ

エアフィルターの清掃のしかた

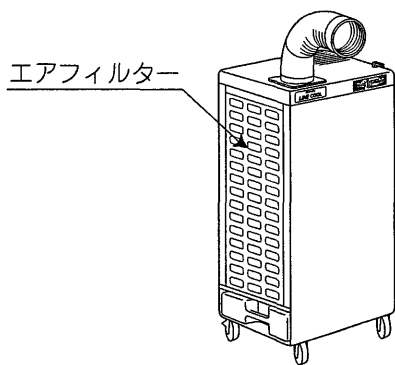
- 汚れのひどいところでご使用になる場合は1週間に1度清掃してください。通常は2週間に1度が目安です。

お願い

- 清掃を行わないと、悪臭の原因になることがあります。

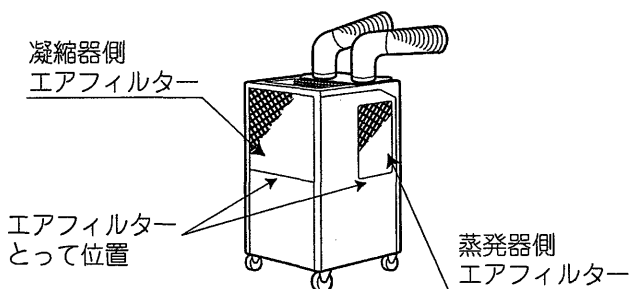
〔MD-P25RFD・MD-P25TFD
MD-P25RFD-L・MD-P25TFD-L の場合〕

- エアフィルターは、左側面にあります。(1枚のみ)



〔MD-P40TFD・MD-P40TFD-L
MD-P60TFD・MD-P60TFD-L の場合〕

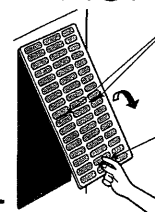
- エアフィルターは、蒸発器側と凝縮器側にそれぞれ1枚ずつあります。



1. エアフィルターを取り出します。

〔MD-P25RFD・MD-P25TFD
MD-P25RFD-L・MD-P25TFD-L の場合〕

エアフィルターのとってを少し持ち上げ、下方へ引き抜いてください。



エアフィルター
取付け用の
とって位置

エアフィルター
取出し用の
とって位置

2. 清掃します。

取り出したエアフィルターは、清水かぬるま湯で洗ってください。

汚れがひどい場合、水切りし、日陰で柔らかいブラシや中性洗剤を使って洗ってください。

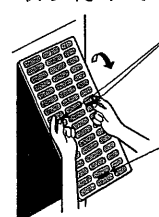


お願い

- 50℃以上のお湯で洗わないでください。変形することがあります。
- 火であぶらないでください。燃えることがあります。
- 長時間、直射日光に当てないでください。縮むことがあります。

3. エアフィルターを取り付けます。

エアフィルター取付け用のとって(2か所)を両手で持ち、取り付けてください。



エアフィルター
取付け用の
とって位置

エアフィルター
取出し用の
とって位置

外装の清掃のしかた

- 柔らかい布でからぶきしてください。
- 汚れがとれないときは水か中性洗剤を含ませてふいてください。

お願い

- ガソリン・ベンジン・シンナー・ミガキ粉・市販の液状殺虫剤などは使用しないでください。変色や変形の原因になることがあります。
- 50℃以上のお湯を使用しないでください。変色や変形の原因になることがあります。

ドレンタンクの排水について

- ドレンタンク内の水位は毎日数回こまめに点検し、排水してください。水もれの原因になることがあります。(条件によっては数時間で満水になることがあります)
- (MD-P25TFD-L・MD-P25RFD-Lの場合) 満水ランプが点灯したとき運転操作ツマミを「停止」にしてからドレンタンクの水を捨ててください。ドレンタンクを収納後、満水ランプの消灯を確認し、再運転してください。

お願い

- ドレンタンクをエアコンより取り出す際は、タンクのとってをしっかりと持ち、水平にゆっくりと引き出してください。急な取り出しは、タンクの落下によりケガや水もれ、ドレンタンク破損の原因になることがあります。

その他の日常のお手入れ

性能を維持しより長くご愛用いただくために、次のお手入れをしてください。

- コンセントと電源プラグは定期的に清掃して、ホコリなどを取り除いてください。
- アース線は、断線、ねじ端子のゆるみがないか定期的に点検してください。(外郭にアース端子がある場合)

シーズン始め・終わりのお手入れ

シーズン始め

確認してください。

- エアコンのまわりに障害物はありませんか？
- アース線が外れていませんか？途中で断線していませんか？異常がある場合は、お買上げの販売店にご連絡ください。

エアフィルターと外装を清掃してください。

- エアフィルターは清掃後、必ず元の位置に戻してください。

清掃のしかたは **15** ページ参照。

電源プラグをコンセントに差し込んでください。

電源を入れてください。

シーズン終わり

晴れた日に半日ほど送風運転をし、内部をよく乾燥させてください。

- 送風運転のしかたは **12** ページ参照。

電源を切ってください。

電源プラグをコンセントから抜いてください。

ドレンタンクの水は必ず捨ててください。エアフィルターと外装を清掃してください。

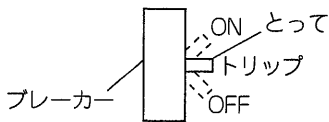
- エアフィルターは清掃後、必ず元の位置に戻してください。

清掃のしかたは **15** ページ参照。

熱交換器やファンを洗浄する場合は必ずお買上げの販売店にご依頼ください。

調子がおかしいときは

サービスを依頼される前にお調べください。

症状	原因	処置
全然運転しない	ブレーカーが切れていませんか？	<ul style="list-style-type: none"> ●ブレーカーのところがOFF位置の場合は、電源を入れてください。 ●ブレーカーのところがトリップ位置の場合は、電源を入れないでください。 (販売店にご連絡ください。) 
	停電ではありませんか？	停電復帰後、運転操作ツマミを「停止」にし、再運転してください。
	ヒューズ付負荷開閉器のヒューズが切れていませんか？	ヒューズを確認し、ヒューズが切れている場合は、お買上げの販売店にご連絡ください。
運転するとすぐに止まる	エアコンの上やエアフィルターの前にものを置いていませんか？	障害物を取り除いてください。
	エアフィルターが目詰まりしていませんか？	エアフィルターの清掃を。 15 ページ参照
	凝縮器にゴミやホコリが詰まっていますか？	販売店にご相談ください。
	周囲温度が高すぎませんか？	風通しを良くするなどして、連続運転可能範囲内でご使用ください。 13 ページ参照
よく冷えない	吹出口をふさいだり、エアコンの上やエアフィルターの前にものを置いたりしていませんか？	障害物を取り除いてください。
	エアフィルターが目詰まりしていませんか？	エアフィルターの清掃を。 15 ページ参照
	満水ランプが点灯していませんか？	ドレンタンクの水を捨ててください。 16 ページ参照
	延長コードを使っていませんか？	延長コードを使わず、直接コンセントに接続してください。※1
	周囲温度が高すぎませんか？	風通しを良くするなどして、連続運転可能範囲内でご使用ください。 13 ページ参照
	蒸発器にゴミやホコリが詰まっていますか？	販売店にご相談ください。

以上のことをお調べになったうえで、なお調子が良くないときはご自分で修理しないで、お買上げの販売店にご連絡ください。

このとき、症状と機種名をお知らせください。

(機種名は製品外板下方に取り付けている銘板に記載しています。)

※1 運転可能電圧：90～110V、(100V機の場合)

次の場合は、故障ではありません。

	症状	原因
白い霧が出る	冷房時、湿度が高いとき (油分やホコリの多い場所)	エアコン内部の汚れがひどい場合に、 温度ムラが生じるためです。※
音が出る	冷房運転スタート時の「ジー」 という連続音	冷房運転したときの圧縮機の声です。 しばらくすると消えます。
	運転停止後の「シュルシュル」 という音	ガス(冷媒)の流れが止まる音、 および流れが変わる音です。
ホコリが出る	長時間運転停止後、 ふたたび運転を始めるとき	エアコン内部に付着したホコリが 吹き出るためです。
ニオイが出る	運転中	部屋のニオイ、たばこのニオイなどが エアコン内部で吸着されて吹き出す ためです。

※エアコンの内部の洗浄が必要です。洗浄には専門の技術が必要ですので販売店にご相談ください。

次の場合は販売店へご連絡ください。



警告

●異常時(こげ臭いなど)は、運転を停止し電源を切り、プラグを抜く

異常のまま運転を続けると、故障や感電・火災の原因になります。
お買上げの販売店にご連絡ください。



症状	次の処置をしてから連絡を
電源コード・ケーブルが異常に熱い。 電源コード・ケーブルが破れている。	操作ツマミで停止にし、 電源を切ってから、 電源プラグを抜いてください。
ヒューズ・ブレーカー・漏電しゃ断器などの安全装置が たびたび作動する。	電源を入れないでください。
運転スイッチの作動が不確実。	電源を切ってください。
エアコンから水がもれる。	運転を停止してください。

別売品について

エアコンの機能を幅広くご利用いただけるように、専用部品を用意しております。
ご入用の際には純正品とご指定ください。詳しくはお買上げの販売店にお問合せください。

警告

●別売品の取付け工事は、自分でしない

別売品は、必ず当社指定の製品を使用してください。
ご自分で取付けをされ不備があると、水もれ・感電・火災の原因になります。
お買上げの販売店にご依頼ください。



- 排気ダクト 凝縮器からの温風排気を上または横方向に逃がすことができます。
- 延長ダクト 風向を自由に変えることができます。
- 2口吹出口 冷風の吹出しを2つに分岐することができます。

製品の種類

機種名	MD-P25RFD	MD-P25TFD	MD-P25RFD-L	MD-P25TFD-L
機能	冷房専用形			
ユニット構成	一体型			
熱交換器の冷却方式	空冷式			
送風方式	直接吹出形			
冷風吹出温度差(℃)強風量時(★1)	9.0/9.5			

機種名	MD-P40TFD	MD-P60TFD	MD-P40TFD-L	MD-P60TFD-L
機能	冷房専用形			
ユニット構成	一体型			
熱交換器の冷却方式	空冷式			
送風方式	直接吹出形			
冷風吹出温度差(℃)強風量時(★1)	9.5/9.5	9.0/9.0	9.5/9.5	9.0/9.0

- (注) 1. ★1の値は、周囲条件35℃DB 60%RH、強風量運転です。
2. /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。
3. この値は製品改良のため予告なく変更することがあります。

アフターサービスと保証について

アフターサービスについて

警告

●改造は絶対にしない

事故の原因になります。
改造による故障は、
保証期間内でも
有料修理になります。



●修理や移動・再設置は、自分でしない

不備があると、水もれ・感電・火災の
原因になります。
お買上げの販売店にご依頼ください。



●冷媒がもれたら火気厳禁

エアコンに使用されている冷媒は安全で、通常もれることはありませんが、
万一、冷媒が室内にもれ、ファンヒーター・ストーブ・コンロなどの火気に触れると
有毒ガスが発生する原因になります。
燃焼器具などの火気を消して部屋の換気を行い、お買上げの販売店にご連絡ください。
冷媒もれの修理の場合は、もれ箇所の修理が確実に行われたことを
サービスマンに確認の上、運転してください。



●修理を依頼されるときは 次のことをお知らせください。

- 機種名
 - 製造番号と据付年月日
 - 故障状況 — できるだけ詳しく
 - ご住所、お名前、お電話番号
- 保証書に記載して
あります。

●ご不明な点や修理に関するご相談

お客様ご相談窓口、修理窓口にお問い合わせください。

●補修用性能部品の保有期間について

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品のことです。
当社は、このエアコンの補修用性能部品を製造打切後9年保有しています。この期間は経済産業省の指導によるものですが、当社はこの基準により補修用部品を調達した上修理によって性能を維持できる場合は、お客様のご要望により有償修理を実施します。

●保守点検契約のおすすめ

エアコンを数シーズンご使用になると内部が汚れ、性能が低下することがあります。
分解や内部清掃には専門の技術が必要ですので、通常のお手入れとは別に保守点検契約(有料)をおすすめします。

●点検と保全周期の目安について

[保全周期は保証期間を示しているものではありませんのでご注意ください。]

表1は次の使用条件が前提となります。

- ①ひんぱんな発停のない、通常のご使用状態であること。
(機種によりこととなりますが、通常のご使用における発停の回数は、6回/時間以下を目安としています。)
- ②製品の運転時間は、10時間/日、1500時間/年と仮定しています。

●表1. 「点検周期」および「保全周期」の一覧

主要部品名	点検周期	保全周期 [交換または修理]	主要部品名	点検周期	保全周期 [交換または修理]
圧縮機	1年	20,000時間	センサー (サーミスタなど)	1年	5年
電動機 (ファン、ルーバー、ドレンポンプ用など)		20,000時間			
熱交換器		5年			

注1. 本表は主要部品を示します。詳細は保守点検契約に基づいて確認してください。
 注2. この保全周期は、製品を長く安心してご使用いただくために、保全行為が生じるまでの目安期間を示しています。適切な保全設計（保守点検費用の予算化など）のためにお役立てください。
 また保守点検契約の契約内容によっては本表よりも、点検・保全周期が短い場合があります。

- 下記の項目に適合する時には、「保全周期」および「交換周期」の短縮を考慮する必要があります。
- ①温度・湿度の高い場所、あるいはその変化の激しい場所でご使用される場合。
 - ②電源変動（電圧・周波数・波形歪みなど）が大きい場所でご使用される場合。（許容範囲外での使用はできません）
 - ③振動・衝撃が多い場所に設置され、ご使用される場合。
 - ④ホコリ・塩分・亜硫酸ガスおよび硫化水素などの有害ガス・オイルミストなど良くない雰囲気でご使用される場合。
 - ⑤ひんぱんな発停のある場所、運転時間の長い場所。（24時間空調など）

●消耗部品の交換周期目安について

[交換周期は保証期間を示しているものではありませんのでご注意ください。]

●表2. 「交換周期」の一覧

主要部品名	点検周期	交換周期	主要部品名	点検周期	交換周期
エアフィルター	1年	5年	ヒューズ	1年	10年

注1. 本表は主要部品を示します。詳細は保守点検契約に基づいて確認してください。
 注2. この交換周期は、製品を長く安心してご使用いただくために、交換行為が生じるまでの目安期間を示しています。適切な保全設計（部品交換費用の予算化など）のためにお役立てください。
 詳しくは、お買上げの販売店にご相談ください。
 なお、当社が指定した業者以外による分解や内部清掃に起因する故障については、保証対象外となる場合がありますのでご注意ください。

●廃棄などについて

この製品は「フロン回収・破壊法」に定める「第一種特定製品」です。
 この製品を廃棄またはリサイクル（部品や材料の再利用）する場合には「フロン回収・破壊法」に基づく冷媒の回収・運搬・破壊・書面管理が義務付けられています。
 お買上げの販売店またはメーカー指定のお客様相談窓口にご相談ください。

保証書について

●この製品には保証書がついています。
 保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡しますので、記載事項をお確かめのうえ、エアコンを管理している方が大切に保管してください。

保証期間…据付日から1年

詳しくは保証書をよくお読みください。

●保証期間内に無料修理を依頼されるときは、販売店にご連絡のうえ、修理に際して「保証書」を必ずご提示ください。
 ご提示のない場合は、無料修理保証期間中であってもサービス料をいただくことがありますので、保証書は大切に保管してください。

この取扱説明書は再生紙を使用しています。

お客様メモ

ご購入店名

TEL.

据付年月日

年

月

日

3VA11116-3N

M04A004D

(0802) [FS] [HT]