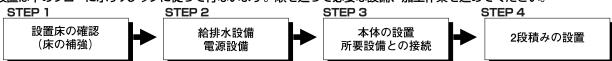
# 業務用洗濯脱水機 電気乾燥機 **設置。施工手順書**



#### |設置手順

設置は下のフローに示すステップに従って行ないます。順を追って必要な設備、加工作業を進めてください。



#### 設置上の注意点

- 電源・給排水は所定の位置に設備します。
- 機器を設置する床はコンクリートスラブ、もしくは根太により頑丈に 乾燥機PT7135Cには必ず排水口を設けてください。 補強してください。(本体の重量、および運転時の荷重対応)
- 設置床面は水平・平坦にし、後で本体を手前にひきだせるようにして おいてください。
- 凍結の恐れがある場所(室温0℃以下)には設置しないでください。
- 乾燥機PT7136には必ず排気ダクトを設けてください。

#### ■同梱部材リスト(本体)

※機種により梱包されている部材が異なります。施工前に部品の確認をしてください。



 $\oplus$ 



Y字分岐管



アダプタ





取扱説明書

電気乾燥機 ゙゙゙゚゙ドア 排気 取扱説明書 アダプタ ガイド PT7135C 0  $\bigcirc$ 0 PT7136  $\bigcirc$ 

### STEP

#### 設置床の確認/床の補強/ 輸送用固定部品の取り外し



洗濯機を設置する床は、床下が直接 コンクリートスラブに密着してい るか確認してください。

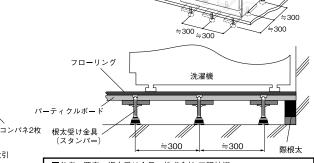
ユニットフロアなど、床下に空間が ある場合は、設置する部分をコンク リートによって補強してください。

根太

0

#### ■置床の場合

マンションなどの置床の場合、 機械を設置する床下を、根太受 け金具(フリースタンパー)9 本で補強します。金具の取り付 け位置は、概ね右図を参考にし てください。



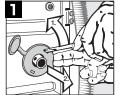
■参考 置床・根太受け金具 株式会社 工研技術 (03-3878-1566) WP型ロングタイプ相当品 ■参考

#### ■木造床下を補強する場合

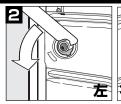
直接コンクリートで補強するのが困難な場合、 右図のように根太5~6本+コンパネ2枚張で補 強してください。この時、本体の脚真下に根 太がくるようにしてください。

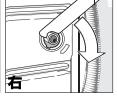
## 重要 輸送用固定部品の取り外し

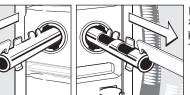
●洗濯機は輸送・運搬のために洗浄ドラムを固定してあります。 設置前に必ず、この輸送用固定部品を取り外してください。 ●輸送用固定部品なしで本体を運搬しないでください。



マイナスドライバーなど を使って、固定金具のカバ -を手前に引き出し、取り 外します。







同梱のレンチを使 4 って固定金具90° 回してゆるめます。 右:時計方向 左:反時計方向

大引

レンチのカギ部分 を使って金具を手 前に引き出しま す。

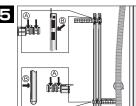


目隠しカバーをは めこみます。 取り外した固定金 具は、背面の保管 用フックに固定し ておいて下さい。

0

壁面

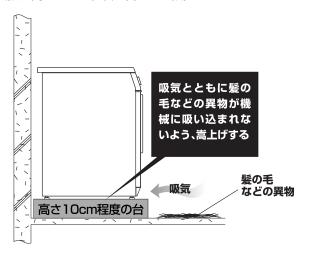
際根太



### 乾燥機設置上の注意

#### ヘアサロン等での使用

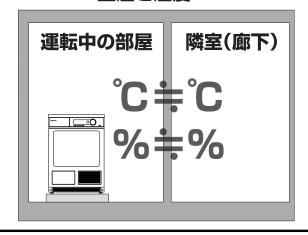
乾燥機は両機種とも室内の空気を吸い込みます。ヘア・ サロン様などでご使用いただく場合には、床に落ちた髪 の毛などを機械が吸い込まないよう、床に直置きせず最 低限、高さ10cm程度の台の上に設置してください。



#### 使用環境の維持について

乾燥機は、両機種とも室内の換気には充分ご配慮くだ さい。換気効果のわかりやすい目安としては、乾燥機 運転中の室内の環境が、隣室や廊下などと同じ温度、 同じ湿度を保つようにして下さい。

#### 室温と湿度



#### ■施工上の注意 =

- 1. ミーレの洗濯機は全てポンプによる強制自動排水 方式です。
  - 排水管は必ず200mm以上立ち上げてください。 (排水ポンプの揚程は1mです。)
- 2. 給水バルブはユーザーが容易に操作できるような 向きで取り付けてください。
- 3. 給水:作動水圧1.0~10Kg/cm<sup>2</sup>

- 4. 電源は単相200V 20Aの専用コンセントとし、必ず 所定の位置に設けてください。
  - コンセントの形状 [5] (松下WN1932)
  - ●アース工事は必ず行ってください。(第3種接地工事)
- 5. 排水管は耐熱塩ビを使用してください。
  - ●HT4O相当品



給排水工事はすべて水道法、建築基準法、および タギナスタブ・ディー 各都市の条例、規定に準じて行なってください。



乾燥機PT7135Cには排水口が必要です。必ず、 排水鉛機を配けてくます。 排水設備を設けてください。

#### ■設置上の注意 ■

#### ■電源工事および接地工事

- ・電源工事や接地工事は「電気設備技術基準」なら びに「内線規定」に準じて行なってください。
- ・電源コードを切断し、直結することは絶対にしな いでください。

#### ■設置について

- ・凍結の恐れがある場所(室温0℃以下)へは設置 しないでください。
- ・設置床面は水平、平坦にし、後で本体を手前に引 き出せるようにしておいてください。
- ・洗濯機を設置する床は、本体重量プラス水と洗濯 物および脱水時の荷重に耐えられるよう、水平で 丈夫な床にしてください。

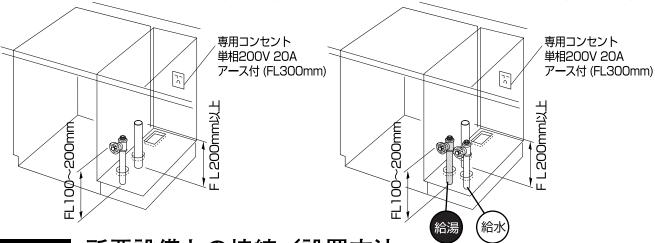
(P1の図をご参照ください。)

#### ■給水、給湯、排水について

- ・止水栓は必ずお客様の操作しやすい位置に取り付 けてください。
- ・洗濯機には給水給湯接続ができます。
- ※但し、給湯温度は60℃以下です。
- ※乾燥機PT7135Cにも排水設備が必要です。
- ※施工手順、設置上不明な点や問題点、設置する機器に 不具合を発見されたときは、お手数ですが弊社までお問 い合わせください。

#### ■給・排水管の立ち上げ■

- ●ミーレの洗濯機はポンプによる強制排水方式です。排水管は必ず指定の高さに立ち上げてください。
  - ●1/2"ゲートバルブを使用する場合(給水のみ)
- ●1/2"ゲートバルブを使用する場合(給水・給湯)

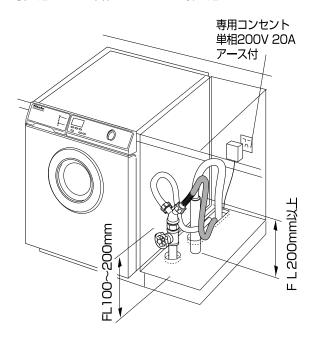


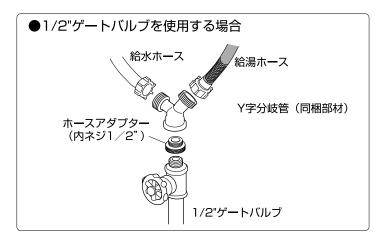
STEP 3

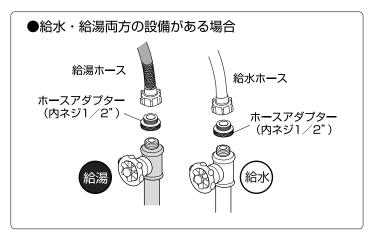
### 所要設備との接続/設置方法

#### ■給・排水管との接続

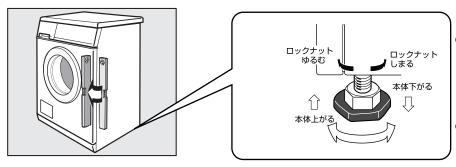
給水ホース、排水ホース、および電源コードを台輪開口部から 引き込みながら本体をカウンターに押し込みます。





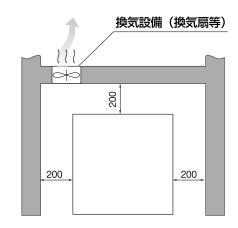


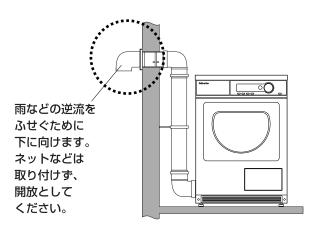
#### ■洗濯機及び乾燥機本体の水平だし



- ●洗濯機本体の水平がでていないと脱水時の 振動や異音の原因になる場合があります。 本体4箇所のアジャスタ脚で高さを調整し、 水平器で水平確認してください。
- ●また調整後は必ずロックナットを締めておいてください。

#### ■乾燥機周辺の壁(他の機材等も含む)からの距離





#### ●コンデンサタイプ乾燥機

# ・ 重要 機械周辺のクリアランス

コンデンサ方式乾燥機PT7135Cには機械 のまわりの換気が必要です。

左記のような囲まれた場所に設置する場合は、壁から200mm以上離し、必ず換気設備を設けてください。

#### ●ダクトタイプ乾燥機

## / 一次配管排気口の注意点

ダクト式乾燥機PT7136のダクト配管には、 「詰り」を防ぐ為防虫網などは取り付けず、開 放のまま下に向けてください。

#### ■ダクトタイプ乾燥機の所要設備

乾燥機から出される排気には、ダクト内壁を通過する際に摩擦の負荷がかかります。L字曲線、カーブ、逆止めフラップや壁ベントなどの部品は、直管のダクトよりも摩擦が大きくなりますので、表1の摩擦係数を参考に有効ダクト長さを計算してください。

有効長さが算出されましたら、表2を参考に、ダクトの 内径を決定してください。

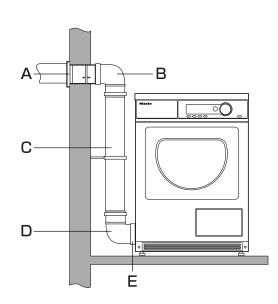
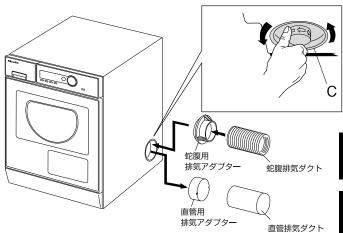


表1	構成部品	ダクト長さ係数
	金属管/アルミニウム蛇腹管	
	-1mの真っ直ぐなパイプ	1.0m
	-45°角(L字:曲り半径=0.25m)	0.6m
	-90°角(L字:曲り半径=0.25m)	0.8m
	壁ベントキットまたは窓ベントキット(オブション製品)	
	-排熱孔付きプレート	3.8m
	-逆止めフラップ(ヒンジ弁)	1.5m
	通気ダクトに組み込まれた逆止めフラップ	14.3m
	本体の左右いずれかの排気口に接続する場合	1.0m

表2	必要なダクト内径	有効ダクト長の最大許容値
	-100mm	20m
	-125mm	40m
	-150mm	80m

計算例		
Α	壁パイプ、ルーバーベント (1×3.8m追加ダクト長さ)	=3.8m
B/D	2つのカーブ 90° (2×0.8m追加ダクト長さ)	=1.6m
С	0.5m直管(金属管) (0.5×1.0mダクト長さ)	=0.5m
E	サイド接続(左) (1.8m追加ダクト長さ)	=1.0m
	有効ダクト長さ	=6.9m

#### ■排気ダクトの接続



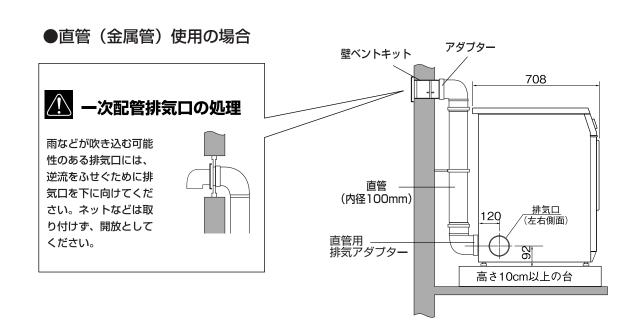
排気ダクトの接続孔(排気口)は本体の左右と背面にあります。図のように、示されている矢印の方向に回してカバー(C)を外し、同梱されている排気アダプターを排気口に差し込みます。その後排気ダクトを接続してください。



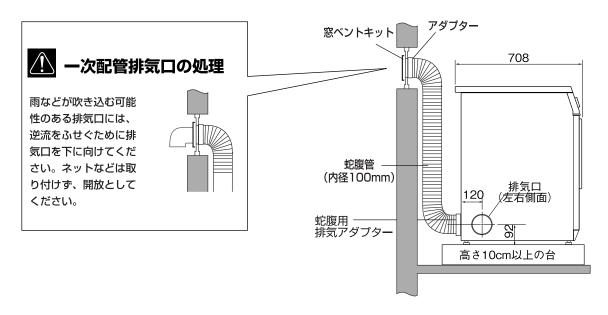
カバー(C)を外すときに本体を傷つけないように注意してください。



使用しない排気口には、必ずカバー(C)を 取り付けておいてください。



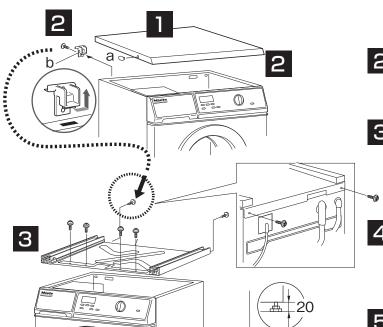
#### ●蛇腹管(アルミフレキシブルダクト管)使用の場合



### 2段積み設置の方法



### <u>スタッキングキット取り付けの準備</u>



※トルクスレンチをご用意ください。(T20)

天板両サイドの目隠しキャップ (a) を外し中にあるビスをゆる め、押し込んで下さい。内部のストッパーが外れ、天板を取り 外せる状態になります。

天板を上に持ち上げて取り外して下さい。

天板の後部を固定している白いホルダ(b)のねじを外し、横に (内側方向) スライドさせて取り外して下さい。

このネジは、次にスタックキットを取り付ける際に使用します のでなくさないで下さい。

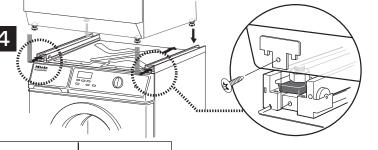
図のようにトルクスタッピングねじで背面2カ所、「2」で取り 外した座金付トルクスネジで上面4カ所を固定して下さい。 その後、引き出しテーブルを元のように差し込み、手前に10cm

程度引き出しておいて下さい。

乾燥機の脚を全て20mmにセットし、図のように乾燥機の脚を (後ろの脚から) ミゾに入れ、本体を奥まで押し込みます。 このとき乾燥機の六角形の脚は、スタックキットの脚差し込み 部分の前面と合わせておいて下さい。

(乾燥機の脚の角が前面より出ていると、次に固定プレートを 差し込むことができません。)

固定プレートを入れ、脚を前に抜けないように固定します。



前縁カバーをネジ止めし、化粧カバーを取り付けて 6 完成です。

PT7135C

### ドレンホースによる直接排水



設置後、かならず 試運転を行ってく ださい。

水漏れや異常音、本体の がたつきがないこと、正 常に排水することをご確 認ください。



Ø



ドレンホースホルダ

1 ドレンホースは図の位置に固定されています。 かるく引っ張ってホースを取り外します。

2 排水管に接続するのに必要な長さだけドレン ホースを引き出します。

> 3 ドレインホースの折れ曲がりに注意 し、排水管に接続します。

水漏れに注意し、接続はビニルテー プ等を使って確実に行って下さい。

排水ホース長さ 1.9m

## 排水管

## Miele

### ミーレ・ジャパン株式会社

〒153-0063 東京都目黒区目黒1-24-12 オリックス目黒ビル 電話(03)5740-0030(代) FAX(03)5740-0035

お問い合わせは… ミーレ・コンタクトセンター 0120-310-647(通話無料)

■受付時間 月〜金 9:00〜17:30 (土日・祝祭日休業) instl-PDW-180701