

# 仕様(1)

電	電 源			単相 100V、50-60Hz						
標	準	容	量	洗濯:6kg			乾燥:3kg			
洗	濯 乾	燥方	式	回転ドラム式						
運	転 二	] –	ス	<ul> <li>洗濯乾燥標準コース : 130 分</li> <li>洗濯乾燥少量コース : 100 分</li> <li>洗濯のみコース : 40 分</li> <li>乾燥のみコース : 30 分</li> <li>エアウォッシュ静止コース : 15 分</li> <li>エアウォッシュ回転コース : 15 分</li> </ul>						
乾	燥 熱 源			電気ヒータ						
定	格消	費 電	カ	210W(洗濯時) 1100W(乾燥時)						
Ŧ	<u> </u>	' 出	カ	ファン用: 42W ドラム用: 300W				1		
۲	ラ ム	<b>寸</b>	法	(直径) φ 504mm × (奥行) 357.5mm						
使		-1.		工程						
	用	水	量	洗い	すすぎ1	すすぎ 2	乾燥	エアウォッシュ	合計	
運転コー	洗濯	乾 燥 標	準	22L	10L	22L	48L	-	102L	
	洗濯	乾 燥 少	量	16L	10L	19L	41L	-	86L	
	洗濯	の	み	27L	12L	21L	_	-	60L	
	乾燥のみ(30分)			_	-	-	21L	-	21L/30分	
ス	エアウォッシュ静止			_	-	-	_	0.4L	0.4L	
	エアウォッシュ回転			-	_	_	_	0.3L	0.3L	
接	続 排	気	筒	不要						
接	続	四己	管	給水:化	寸属マジックジ≘	イント	排水:付属排水ホース (接続□外径φ 32.5mm)			
外	形	寸	法	(幅)596 × (奥行)698 × (高さ)1,330mm						
質			量	製品質量: 90kg			梱包質量: 100kg			
梱	包	形	態							
梱	包	寸	法	(幅)666 × (奥行)739 × (高さ)1,402mm						

<sup>※</sup>電源電線は必ず据付工事編の「電気配線工事と接地工事」に記載された容量以上のものを使用してください。

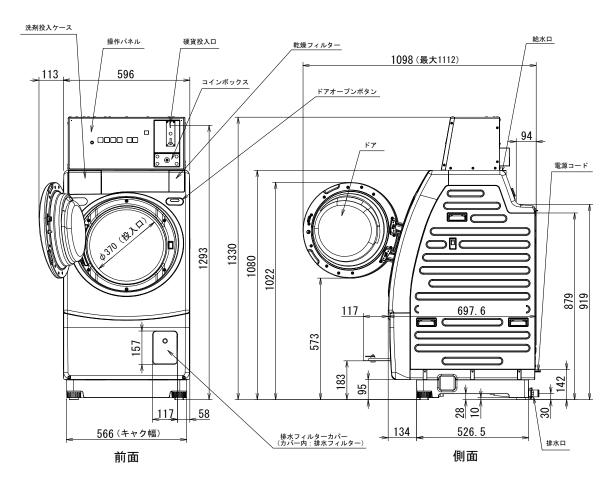
### 付属部品

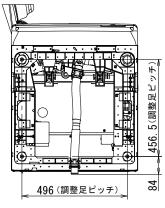
部品	個数	仕 様	用途
給水ホース	1	マジックジョイント	水道接続用
排水ホース	1		排水接続用
ホースバンド	1		排水ホース用
<b>+</b> -	2		コインボックス用鍵
<b>+</b> -	2		排水フィルターカバー用
取扱説明書	1		本紙
保証書	1		
貼替ラベル	1	シール	金額、時間変更用、エアウォッシュ説明ラベル
貼替ラベル	1	シール	コース隠し用、金額隠し用

<sup>※</sup>本仕様ならびに装備は、改良のため予告なく変更することがあります。



# 仕様 (2)





底面



## 据付(1)

本機の性能を十分に発揮させ、かつ安全にご使用いただくため、据え付け、電気工事、給水排水配管工事はそれぞれ専門の工事業者が行ってください。

★必ず据え付けの前に次の注意事項をよくお読みいただき、正しく工事を行ってく ださい。

## ★ここに示した注意事項は

使用者や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は、誤った据付工事を行うと 生じることが想定される内容を、危害や損害の大きさと切迫の程度ごとに「危険」「警告」「注意」の3つに区分し ています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

絵表示についての詳しい説明は下記のとおりです。内容をよく理解してから本文をお読みください。

## **小危険**

この表示を無視して、作業を誤った場合に設置工事作業者または、設置後、工事の不 具合によって、使用者が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定され る内容を示しています。

## ⚠警告

この表示を無視して、作業を誤った場合に設置工事作業者または、設置後、工事の不具合によって、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

## 

この表示を無視して、作業を誤った場合に設置工事作業者または、設置後、工事の不 具合によって、使用者が傷害を負う場合または物的損害のみの発生が想定される内容 を示しています。

### 絵表示の例



△ 記号は、注意すべき内容を告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は発火注意) が描かれています。



○記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



● 記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は特定しない一般的な使用者の行為の強制)が描かれています。

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも取り出せるところに大切に保管してください。

## **小危険**

## 設置してはいけない場所

本機は、ガソリン、ベンジンなどの引火性の危険物を貯蔵または取り扱う場所には設置しないでください。爆発、火災がおこるおそれがあります。





## 据付(2)

## ⚠警告

## 据付工事を行う方へ

- 製品を安全に正しくご使用いただくために据付工事編の指示に従って工事を 行ってください。
- 据付工事に際しては当該地域の条例および規定によるほか据付工事編をご参照ください。
- 据付工事終了後に取扱説明編に従って取り扱い上の注 意事項をオーナーの方に説明してください。

# $\bigwedge$

強制

### 屋外には設置しない

この洗濯乾燥機は室内用です。必ず屋内に設置してください。屋外で風雨にさらされる場所に置くと、感電や故障の原因となるおそれがあります。



水場での使用禁止

## アースは確実に取り付ける

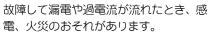
洗濯乾燥機専用のアースを必ず設けてください。万一の感電や落雷時における事故防止及び制御回路の耐ノイズ性を向上させます。工事は接地工事についての指示に従ってください。



アース線接続

### ブレーカーは必ず取り付ける

本機を据え付けるときは、過電流遮断器内蔵型の漏電遮断器を取り付けてください。(デページ33)





漏電遮断器設置

#### 電源仕様を確認する

工事の際には銘板を確認して使用する 電源が適合しているかどうか確かめて ください。電源仕様が異なっていると 故障や異常動作によるけがのおそれが あります。



電源仕様確認

### 湿気の多い場所への設置はしない

浴室などの湿気の多い場所には据え付けないでください。機械が故障したり、 感電や漏電による火災のおそれがあります。



显气禁止

### 腐食性のガスやほこりのたちやすい場所に設置しない

理容院、美容院、およびクリーニング店などのような、アンモニア、塩素、ヘアスプレー、クリーニング溶剤を使用する場所や、布または綿などのほこりの多い場所には設置しないでください。



. ₹



# 据付(3)

## △注意

## 本機の後ろ側に入るときは

機器の後ろ側には回転物や高温部があります。これらに触れてけが、やけどをしないように注意してください。また、店内では仕切りなどを設けて、お客さま(特に幼児)が機器の後ろ側などに入れないようにしてください。



## 周囲に可燃物を近づけない

火災事故防止のため本機の上部、近辺には可燃物を置かないでください。また店内では本機の上に衣類、新聞紙などの可燃物を置けないようにたれ壁、仕切りなどを設けてください。



## 本機の配置の際は

保守、点検などを容易にし、安全性、配管、配線などを考慮して、本機と建築物の部分等の離隔距離は「据付工事編」の配置方法に従ってください。 (\*\* ページ29)



## 冬場、凍結のおそれがあるときは 水抜きを行う

給水ホースから水を抜き、凍結による ホース破損を防止してください。 ホースが破損すると水漏れが生じ、感電 や漏電がおこるおそれがあります。



東結注意

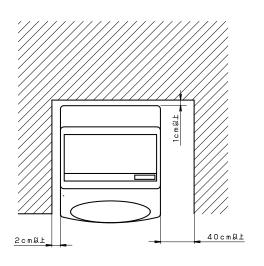


# 据付(4)

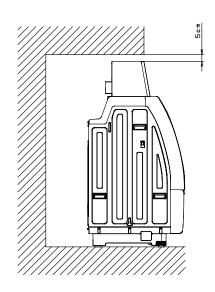
### ⚠警告

- 製品を安全に正しくご使用していただくために据付工事編をよくお読みになり、指示に従って工事を行ってください。
- 本機の据え付け・電気工事・配管工事は、絶対に自分でしないでください。感電やショートによる火災、機械や 建物の破損のおそれがあります。専門の業者に工事を依頼してください。
- 据付工事に際しては当該地域の条例および規定によるほか据付工事編をご参照ください。
- 据付工事終了後に取扱説明書に従って取り扱い上の注意事項をオーナーの方に説明してください。

## 1 配置



(・側面のスキは図に示す状態と左右反対でもよい。 ・排水ホースの接続側は80mm以上スペースが必要。)



設置側面図

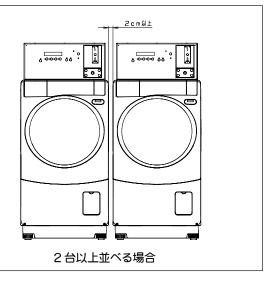
## 設置平面図

## 側面の間隔をとってください。 ● はめ込みによる配置により、側面に点

検用通路を設けない場合は裏面を点検する為の入口を別に設けてください。 逆に裏面を点検する入口を設けることができない場合は、本機の少なくとも 一方に裏面点検用の通路(40cm以上)を設けてください。

● 本機を2台以上並べて使用する場合、

本機は放射熱などによってガスメーター、ガス配管、電気設備等に悪影響を与えない位置に設置してください。



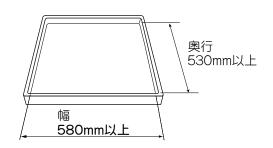
ご注意

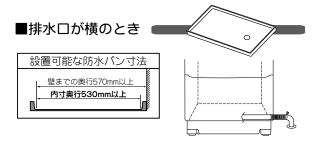


## 据付(5)

## 防水パン設置時のご注意

内寸法が幅580mm×奥行530mm以上必要です。



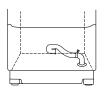


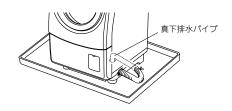




●排水ホースを本体内側で処理する場合

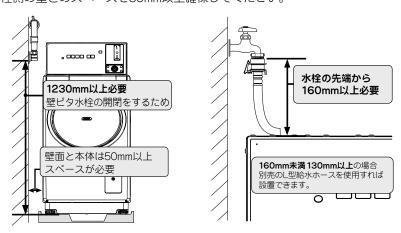
●排水ホースを本体右側(左側)から 処理する場合





### ■防水パン設置で横に水栓があり本体をずらすことができない場合

- ▼下図のように、蛇口の位置によっては、壁ピタ水栓などが必要です。
- ●水栓側の壁とのスペースを50mm以上確保してください。





## 据付(6)

## △危険

本機は、ガソリン、ベンジンなどの引火性の危険物を貯蔵または取り扱う場所には設置しないでください。爆発、火災がおこるおそれがあります。

### ⚠警告

この洗濯乾燥機は室内用です。必ず屋内に設置してください。屋外で風雨にさらされる場所に置くと、感電や故障の原因となります。

## △注意

- 保守、点検などを容易にし、安全性、配管、配線などを考慮して、本機と建築物の部分等の離隔距離は図に従ってください。
- 火災事故防止のため洗濯乾燥機の上部、近辺には可燃物を置かないでください。また店内では洗濯乾燥機の上に 衣類、新聞紙などの可燃物を置けないようにたれ壁、仕切りなどを設けてください。
- 機器の後ろ側にはモーター、プーリーなどの回転物あるいは高温部があります。これらに触れてけが、やけどを しないように注意してください。また店内では仕切りなどを設けて、お客さま(特に幼児)が機器の後ろ側に入 れないようにしてください。

ご注意

周囲温度が高い場所に設置すると故障の原因になります。年間を通して 40℃以下の環境が保たれる場所に設置してください。

# 2 基礎工事

- 地震、その他の振動、衝撃により容易に転倒し破損しないようにしっかりした床面に設置してください。
- 水平に設置し、機械前部の調整足を用いて、設置面にがたつきのないようにしてください。
- 排水を確実に行うため、排水能力に余裕のある排水溝を設けてください。

#### ■本体が水平でないとき

前面右の調整足で調整する

調整できたら、ロックナットを 回してしっかり締め付ける





● 必ず本体にガタつきがないかを確認してください。異常振動や故障の原因となります。



# 据付 (7)

# 3 輸送金具の取り外し

● 輸送金具を取り外してください。

この機械の輸送金具は製品後面にあります。

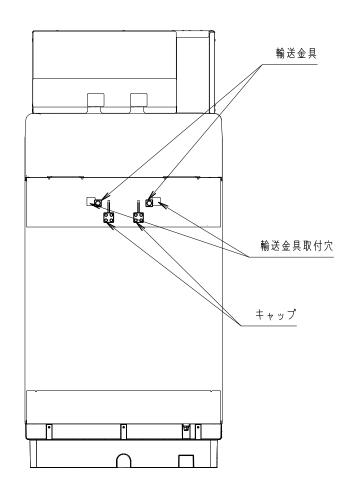
ご注意

輸送金具を付けたまま運転すると、機械が破損するおそれがあります。 輸送金具を取り外す時は、必ず手袋、長袖等の保護具を着用してください。

[輸送金具の取り外し手順] (使用工具:13mm スパナ)

- 1. 輸送金具のボルトをゆるめ、輸送金具を取り外す。(2個)
- 2. キャップを、輸送金具の付いていた開□部にはめ込む。

## <輸送金具取り外し説明図>





## 電気工事(1)

電気工事には電気工事士の資格が必要です。専門の工事業者に工事を依頼してください。

# 4 電 源

● 電源には必ず本機専用として下記仕様のものを設けてください。 単相 100V 50 または 60Hz

定格電流:15A

● 電源電線は下記容量以上のものを必ず使用してください。

より線…2.0mm<sup>2</sup> 単線… φ 1.6 (導体径)

- 電気配線はできるだけ金属線管又はフレキシブルコンジットで保護してください。
- 電気配線は蒸気配管に接近させないでください(15cm以上離すこと。)

#### ∧警告

- 本機を据え付けるときは、漏電遮断器を取り付けてください。故障して漏電、過電流が流れたとき、感電、火災 のおそれがあります。
- 故障などの理由により電源コードを交換する場合、お買い上げ販売店または当社の「お客さまご相談窓□」、専門の工事業者に工事を依頼してください。

### **⚠注意**

据付工事の際には銘板を確認して使用する電源が適合しているかどうか確かめてください。電源仕様が異なっていると、故障や異常動作によるけがのおそれがあります。

# **5**アース

## ⚠警告

専門の工事業者に依頼し、必ず本機専用の D 種接地工事(第3種接地工事)を行ってください。万一の感電や落雷時における事故防止及び制御回路の耐ノイズ性を向上させるためです。

ただし、次のようなところにはアース線を接続しないでください。

- 水道管:配管の途中で塩化ビニル管の場合は アースされません。
- ガス管: 爆発や引火の危険があります。
- 電話線のアースや避雷針

落雷のとき大きな電流が流れて危険です。

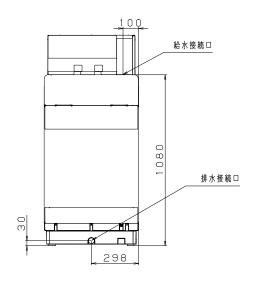
- アース工事は本機後面の緑色のアース線をアース端 子に接続して本機単独の D 種接地工事 (第3種接地 工事)を行ってください。
- (注) アースについては、D 種接地工事(第3種接地工事)が法規で義務づけられています。



## 配管工事(1)

# 6 給水、排水配管

## 1 配管位置



## 2 給水配管

- 給水には、必ず手元バルブを取り付けてください。(手元バルブは本体に付属していません)
- 冬期に凍結のおそれがある場合は、"水抜きバルブ"を設け、水抜き配管を行ってください。(水抜きバルブは付属していません。)また、冬期に凍結のおそれのない場合でも、"水抜きバルブ"を設けておくとトラブルが生じた際にメンテナンスが容易になります。

### ⚠注意

- 給水の配管接続には、必ず新しい配管を使用し、古い配管の再使用はしないでください。破損による水漏れの生じるおそれがあります。
- 配管工事を行った後は、シールテープ、配管ゴミ、スケールなどが初期的に詰まることが多いため、試運転にて十分給水を行った後、接続口を掃除してください。
- 長期間ご使用にならない時は、手元バルブを閉めてください。

### 3 排水配管

- 排水口に、付属の排水ホースをホースバンドで接続してください。
- 排水ホースは、先細りや先上りにならないようにしてください。
- 本体側の排水接続口は、必要に応じて各穴(左・右・後)に付け替えてください。

# 7 その他

● 使用方法、取扱注意等を、判り易くお客さまの見やすい位置にポスター、掲示物等で表示してください。これらについては斡旋部品(別売り)をご活用ください。詳しくはお買い上げ販売店、または当社の「お客さまご相談窓□」へご相談ください。