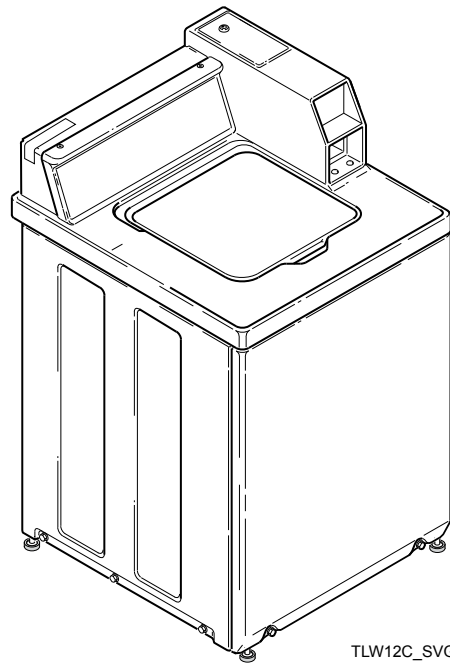


上面ドア型洗濯機

非計量式と計量式

設置/操作



TLW12C_SVG

元の説明

これらの説明はこれからの参照用として保管しておいてください。

(本機器の所有者が変わる場合は、本マニュアルも機器に付属してください。)

AllianceTM
Laundry Systems

www.alliancelandry.com

部品番号 202629JPR5
10月2018



警告

この機械を製造業者の説明書に従って設置、維持、および/または操作しない場合、肉体的損傷および/または物的損害につながる可能性があります。

W030



警告

安全および火災または爆発のリスクを減らすために、本装置または他の機器の近くではガソリンまたはその他の可燃性気体や液体を保管または使用しないでください。

W022

注意: 本マニュアル中の警告および重要事項の説明は、発生する可能性のある全ての条件および状況を対象とするものではありません。常識、注意および慎重さについてはこれらの洗濯機に設定できない要素であることを理解する必要があります。これらの要素は、洗濯機の設置、維持または操作を行う者がもたらすものである。

解決できない問題や状況が発生した場合は、いつでも販売店、代理店またはメーカーにご連絡ください。



洗濯機をご使用の前に説明書のすべての指示をお読みください。

目次

安全情報	6
安全についてのメッセージの説明.....	6
重要な安全性に関する取扱い説明書.....	6
寸法	8
設置	10
設置の前に.....	10
工具.....	10
設置手順の順序.....	10
出荷用ブレースと出荷用プラグを取り外します.....	10
洗濯槽内部の汚れを拭き取ります。.....	11
充填ホースの接続.....	11
水供給要件.....	11
ホースの接続.....	12
ライザー.....	12
排水ホースを排水受けに接続します。.....	13
排水設備.....	13
高スタンドパイプの取り付け.....	13
低スタンドパイプの取り付け.....	14
洗濯機の配置と水平化.....	14
洗濯機をコンセントにつなぎます.....	15
電力要件.....	15
接地説明書.....	16
洗濯機に水を追加.....	16
蓋スイッチを点検します.....	16
設置の確認.....	16
販売.....	16
メーターケース.....	16
スライド拡張組立体 - モデル 経由シリアル番号 1211.....	17
スライド拡張組立体 - モデル 軌道シリアル番号 1211.....	19
カードリーダー準備モデル と非計量式モデル.....	20
セキュリティ強化.....	21
操作	23
コインスライド稼働式・非計量式洗濯機の操作説明書.....	23
洗剤追加.....	23
洗濯物を入れる.....	23
蓋を閉めます.....	23
水温設定・布地/サイクル選択.....	23
洗濯機始動.....	24




©著作権 (2018 年) は Alliance Laundry Systems LCC に帰属
無断転載を禁ず。本書は、発行者の事前の文書による同意なく、いかなる部分も複製してはなりません。またどのような手段または形式にも変換してはなりません。

表示灯.....	25
制御モード.....	25
お急ぎ機能.....	26
DIP スイッチの設定.....	26
MDC 洗濯機の操作手順.....	26
洗剤追加.....	26
洗濯物を入れる.....	26
蓋を閉めます.....	27
ファブリックセクターと洗浄温度を設定します.....	27
コイン投入またはカード挿入.....	27
洗濯機始動.....	27
表示灯.....	28
メンテナンス.....	29
ユーザ保守説明書.....	29
寒い気候における注意.....	29
洗濯機のお手入れ.....	29
ホースの交換.....	29
フィルタスクリーン.....	29
梱包材再取り付け.....	29
出荷用ブレース.....	29
出荷用プラグ.....	29
モーターの過負荷防止装置.....	29
トラブルシューティング.....	31
連絡先情報.....	34
設置者チェックリスト.....	35

安全情報

安全についてのメッセージの説明

本マニュアルおよび装置のステッカーには、特定の説明に続き注意事項（「危険」、「警告」、「注意」）が表示されています。これらの注意は操作者個人、ユーザー、修理担当員、本機をメンテナンスする者の安全を意図しています。

	危険
とても危険な状況であり、場合によっては、怪我や死につながるようになるかもしれません。	
	警告
回避されなくては、深刻なけがまたは死亡につながる場合がある危険な状況を示します。	
	注意
回避されなくては、軽いまたは中程度のケガ、あるいは施設の損傷につながる場合がある危険な状況を示します。	


特定の説明に続き追加の注意勧告（「重要」および「注」）が表示されます。

重要: 「重要」は、手順が順守されなかった場合には、装置への軽度の損傷がおよぶ可能性のある特定の「手順」を知らせるものです。

注意: 「注」は重要であるが、危険ではない設置、操作、メンテナンス、または修理情報のコミュニケーションに使用されます。

重要な安全性に関する取扱い説明書

次の取扱説明書を保管しておく

	警告
洗濯機使用中に、火災、電気ショック、重症あるいは死亡にいたらないようにするために、以下の基本的な注意に従うようにしてください：	
W023	

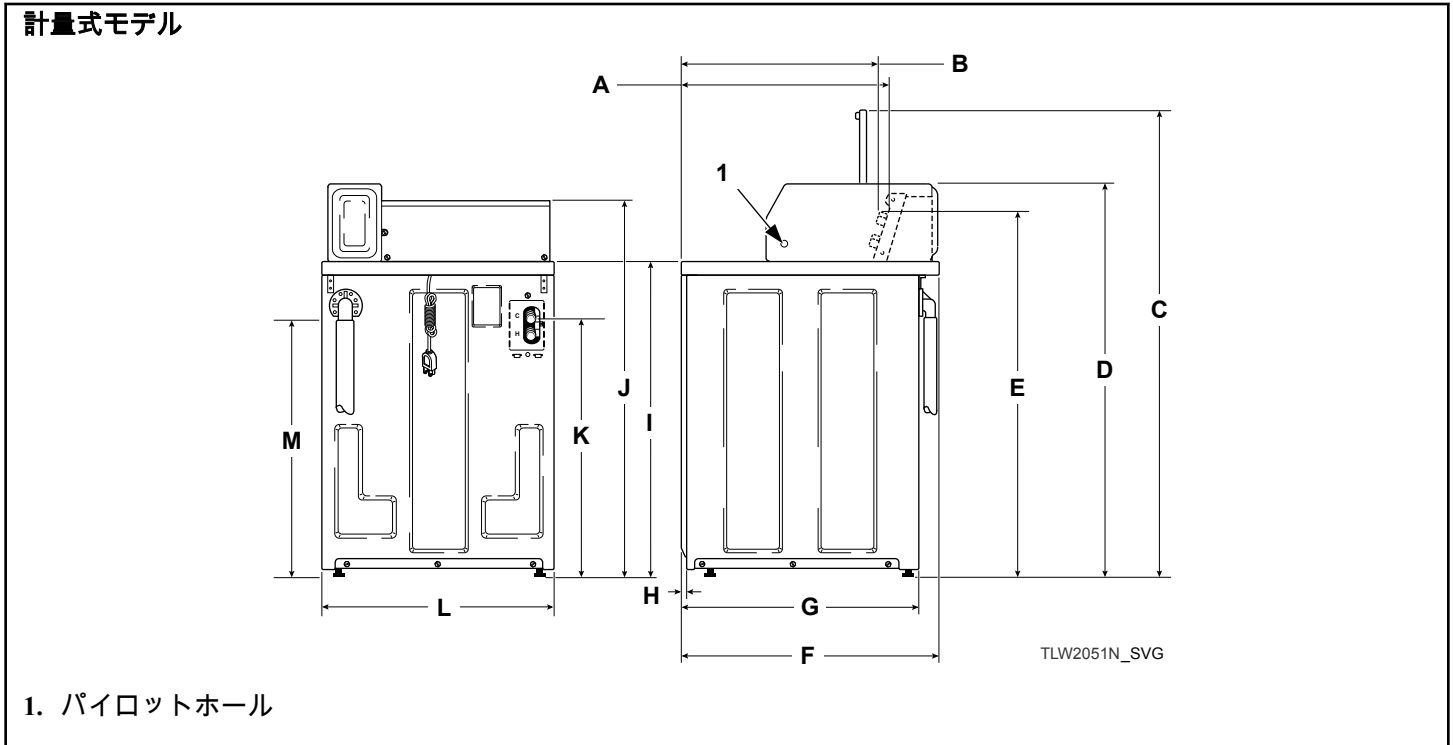
- 洗濯機を使用する前に、全ての取扱い説明をお読みください。
- 設置説明書に従って洗濯機を設置します。設置マニュアル内の接地指示事項を参照して、洗濯機の接地接続を適切に行ってください。水、排水、電力および接地に関するすべての接続は、地方法規を遵守し、かつ必要な場合には資格を有する担当者が実施すること。自分で実施しないでください。
- 水及び/あるいは天候にさらされる場所での、洗濯機の設置あるいは保管をしないでください。
- 以下の物質の跡がある物質または繊維を洗浄水に加えないでください：ガソリン、ケロシン、ワックス、料理油、植物油、機械油、ドライクリーニング溶剤、可燃性化学薬品、シンナーその他の可燃性物質または爆発性物質。これらの物質は、点火または爆発の可能性、あるいは布地自体が燃える可能性がある蒸気を発散させます。
- 一定条件下で、2週間以上使用されていない熱水システムでは水素ガスが生成される場合があります。水素ガスは爆発性物質です。洗濯機または洗濯乾燥機を使用する前に、上記期間熱水システムが使用されていない場合は、湯水栓をすべて開き、数分間にわたって各栓から水を流してください。これにより、蓄積した水素ガスが逃げます。この間、喫煙や火気の使用はお控えください。
- 電気ショックや火災の危険を避けるために、電源と洗濯機をつなぐための延長コードあるいはアダプターを使用しないでください。
- 子どもを洗濯機の上または中で遊ばせないでください。子どもの近くで洗濯機を使用する際は厳重に監督してください。この器具は、自身の安全に責任を持つ者による器具の使用に関して監督または指導を受けない限り、身体・知覚・精神のいずれかの能力が不十分な方や経験・知識の浅い方（子どもを含む）が使用することを意図していません。これはすべての器具に関する安全規則です。
- 監督なしで子どもに清掃やユーザ保守を実施させないでください。
- 継続的に監督しない場合、3歳未満の子どもは本機に近づけないでください。

- 該当する場合、洗濯槽または攪拌器の作動中は洗濯機の中に手を伸ばさないこと。
- ガード、パネル、部品を取り外したまたはそれらが壊れた状態で洗濯機を操作しないでください。制御部を改ざんしたり、いかなる安全装置をも迂回したりしないでください。
- 洗濯機は衣類を洗浄する目的にのみ使用してください。衣服縫製業者の提供する布地保護指示事項に必ず従ってください。
- 洗濯物と洗浄補助品の梱包に関する製造業者の指示を必ず読み、従ってください。中毒または化学火傷の危険を減らすため、必ず子どもの手の届かないところに置いてください（施錠された戸棚を推奨）。すべての警告または注意事項に留意してください。
- 柔軟剤やその他の静電気防止のための製品製造元の推奨がない限り、柔軟剤や静電気防止剤は使用しないでください。
- 洗濯機が攪拌または回転する際は、必ず蓋を閉じてください。蓋を開けたまま洗濯機が攪拌または回転できるように蓋のスイッチを迂回させないでください。回転中に蓋が開いているとブレーキが作動し数秒以内に洗濯槽が停止します。蓋が開いていても洗濯槽が停止しない場合は、洗濯機の使用を中止し、担当者に連絡してください。
- 水用の接続部分には、止水栓が付いているかどうか確認してください。洗濯機の使用を終了したら、止水栓を閉めてください。
- 洗濯機を良好な状態に保つこと。洗濯機をぶついたり落下させたりすると安全機能を損なう可能性があります。その場合、資格を持った担当者に洗濯機の点検を依頼してください。
- ユーザ保守説明書あるいはユーザ修理説明書を理解し実行する能力を持ち、これらの説明書で特に推奨されない限り、洗濯機の任意の部分を修理・交換または点検しないでください。必ず点検前に洗濯機の電源を切ることを。
- コードではなくプラグを掴んで電源コードを抜くこと。供給コードが損傷した場合は、危険を避けるため、製造業者かその代理店、あるいは同等の有資格者に交換してもらう必要があります。
- サービス（供給）から洗濯機を取り外すまたは破棄する前に、洗濯室の蓋またはドアを取り外します。
- 製造元の指示に従わずに、この機器を設置、メンテナンス、および/あるいは操作した場合、人体に危害を与えたり、および/あるいは、物的損害を引き起こす可能性があります。

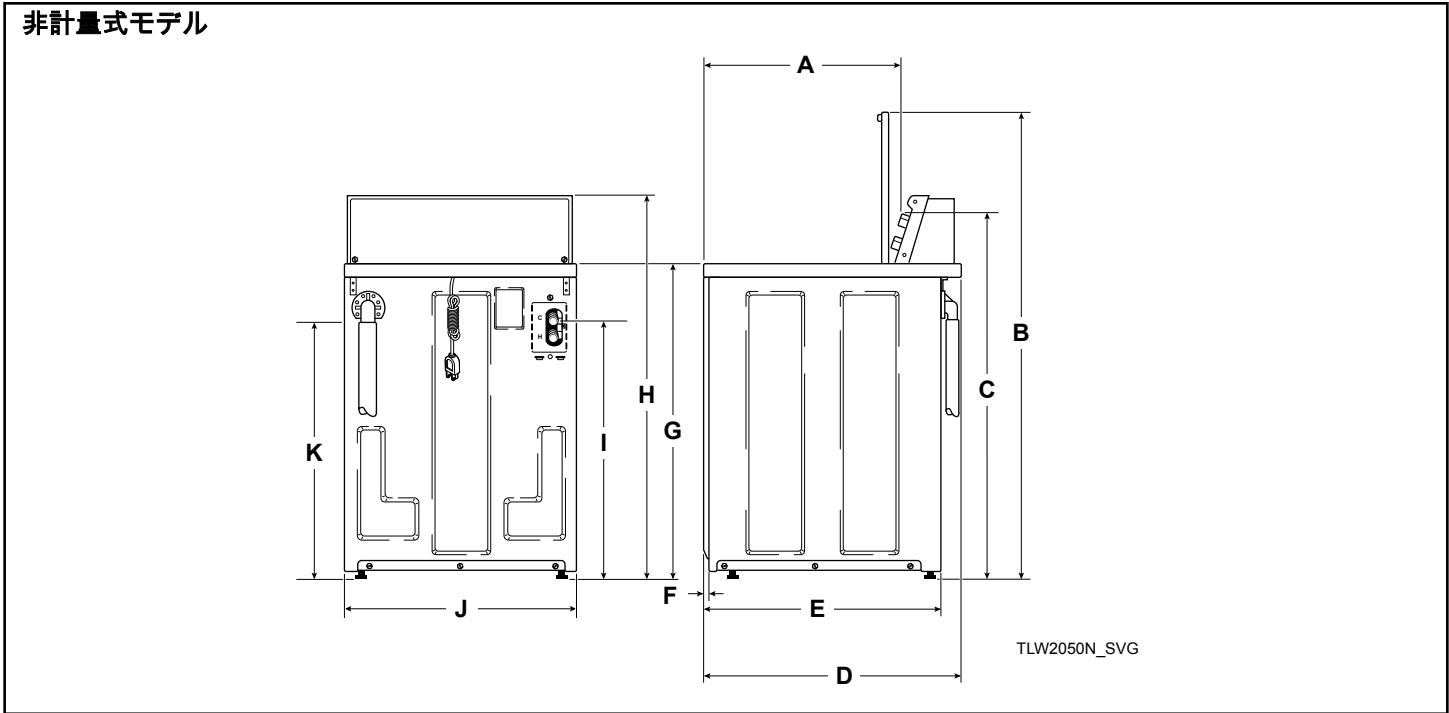
注意: 本マニュアル中の警告および重要安全事項に関する説明は、発生する可能性のある全ての条件および状況を対象とするものではありません。本機上の他のラベル表示や事前の注意事項に注意すること。それらの表示は本機を安全に使用するために指示することを目的としています。洗濯機の設置、維持または操作を行う際には、常識、注意および慎重さが必要です。

解決できない問題や状況が発生した場合は、いつでも取扱店、販売店、代理店またはメーカーにご連絡ください。

寸法



A - 電子制御モデル	570 mm [22.44 インチ]
B - コインスライドモデル	548 mm [21.56 インチ]
C	1295 mm [51. インチ]
D - 標準容量メーターケース	1092 mm [43 インチ]
D - 大容量メーターケース	1114 mm [43.875. インチ]
E - 電子制御モデル	970 mm [38.19. インチ]
E - コインスライドモデル	1026 mm [40.38 インチ]
F	711 mm [28 インチ]
G	660 mm [26 インチ]
H	11 mm [0.44. インチ]
I	914 mm [36 インチ]
J	1048 mm [41.25. インチ]
K	730 mm [28.75. インチ]
L	651 mm [25.63. インチ]
M	775 mm [30.5 インチ]



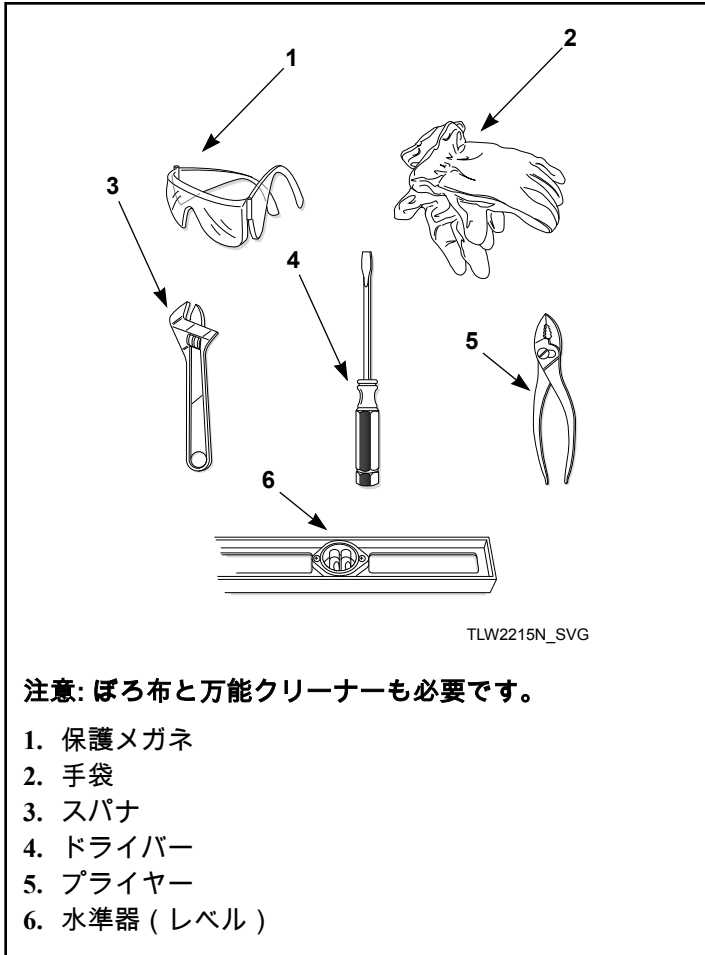
A	548 mm [21.56 インチ]
B	1295 mm [51. インチ]
C	1026 mm [40.38 インチ]
D	711 mm [28 インチ]
E	660 mm [26 インチ]
F	11 mm [0.44. インチ]
G	914 mm [36 インチ]
H	1048 mm [41.25. インチ]
I	730 mm [28.75. インチ]
J	651 mm [25.63. インチ]
K	775 mm [30.5 インチ]

設置

設置の前に

工具

設置作業に必要な基本工具は以下の通りです。



注意: ぼろ布と万能クリーナーも必要です。

1. 保護メガネ
2. 手袋
3. スパナ
4. ドライバー
5. プライヤー
6. 水準器 (レベル)

図 1

注意: 洗濯機を寒い日 (氷点下) に運搬する場合、あるいは寒い月に暖房のついていない部屋または場所に保管する場合は、暖機運転の時機が来るまで洗濯機を操作しないでください。

注意: 乾燥機を設置してから洗濯機を設置してください。それにより、排気管を取り付けるスペースが空きます。

注意: この器具は、温暖で高湿な気候の国での使用に適しています。

設置手順の順序

正しく設置するため適切な手順 (の順序) を守ってください。装置を設置する際は以下の一覧を参照してください。

1. 出荷用ブレースと出荷用プラグを取り外します。

2. 洗濯機内部の汚れを拭き取ります。
3. 充填ホースを接続します。
4. 排水ホースを排水受けに接続します。
5. 洗濯機を配置し、水平にします。
6. 洗濯機をコンセントにつなぎます。
7. 洗濯機に水を加えます。
8. 蓋のスイッチを点検します。
9. 設置を確認します。

出荷用ブレースと出荷用プラグを取り外します

1. 出荷用ブレースを蓋の下から取り外します。
2. ボール紙の土台を洗濯機から取り外す際、出荷用プラグは洗濯機土台から外れます。図2を参照してください。

出荷用ブレースと出荷用プラグは、保管し、洗濯機を新しい場所へ移動または運搬する際に再度取り付けること。これにより洗濯機構成部品の損傷を防止できます。

洗濯機を移動する際は、前または横に傾けないでください。

出荷用ブレースと出荷用プラグの再取り付けに関する説明については、ユーザ保守セクションを参照してください。

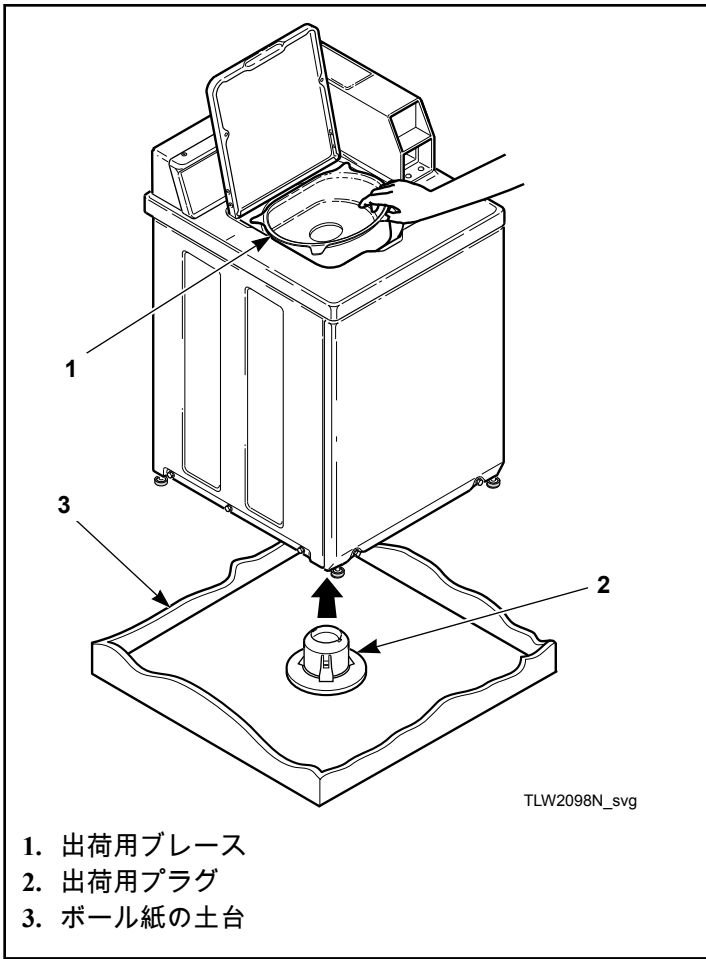


図 2

洗濯槽内部の汚れを拭き取ります。

最初の洗浄の前に、汎用クリーナーまたは洗剤と水溶液、そして湿った布を使用して洗濯機内から出荷時の埃を除去します。

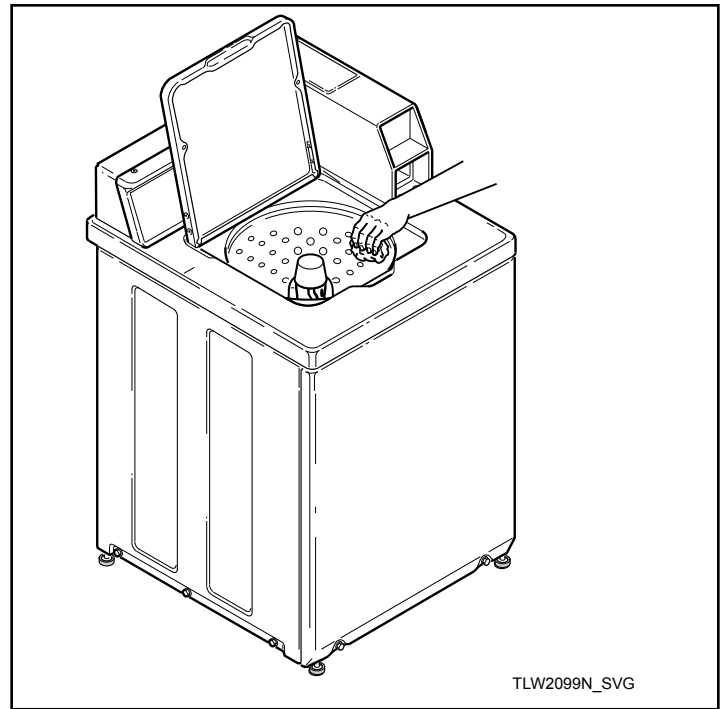


図 3

充填ホースの接続

	警告
<p>一定条件下で、2週間以上使用されていない熱水システムでは水素ガスが生成される場合があります。水素ガスは爆発性物質です。上記期間熱水システムが使用されていない場合は、洗濯機を使用する前に湯水栓をすべて開き、数分間にわたって各栓から水を流してください。これにより蓄積した水素ガスを逃がすことができます。このガスは可燃性です。この間、喫煙や火気の使用はお控えください。</p>	
W029	

混合弁流量			
圧力 kPa [psi]	HOT (高温) リットル/分 [ガロン/分]	COLD (低温) リットル/分 [ガロン/分]	WARM (温水) リットル/分 [ガロン/分]
138 [20]	12.9 [3.4]	12.9 [3.4]	15.1 [4.0]
827 [120]	17.4 [4.6]	17.4 [4.6]	17.4 [4.6]

水供給要件

水供給水栓は、19 mm [3/4 インチ] の標準雌ガーデンホース (散水用ホース) カップリングを装着する必要があります。

設置

スリップオン接続またはクランプオン接続を使用しないでください。

注意: 水供給水栓は、洗濯機を使用していない際に簡単に閉じられるようにしてください。

推奨冷水温度は 摂氏 10 度 ~ 24 度 [華氏 50 度 ~ 75 度]。推奨最高熱水温度は 摂氏 51 度 [華氏 125 度] です。温水は熱水と冷水の混合です。温水温度は温水および冷水供給ラインの水温と圧力によって決まります。



警告

怪我を防ぐために、51° Celsius [125° Fahrenheit] 以上の温度のインレット水および高温の表面への接触を避けてください。

W748

水圧は、水栓で測定される 最小 138 ~ 最大 827 kPa [最小 20 ~ 最大 120 ポンド/平方インチ] の静圧である必要があります。

注意: 水圧が 138 kPa [20 ポンド/平方インチ] 未満の場合、洗濯機内の充填時間が延長され、すすぎ能力が低下します。

水供給水栓を開き、約 2 分間ラインを洗い流して混合水栓内のスクリーンに詰まった可能性のある異物を除去します。これは、新設または改修した建物に洗濯機を設置する際に特に重要です。建設中に蓄積した可能性があります。

ホースの接続

1. (付属品袋に入っている) ゴム座金とフィルタスクリーンを水充填ホースカップリング (座金付きホース 2 本) に挿入します。
2. 充填ホースカップリングを水供給水栓に接続します。
3. 他のホースカップリングを洗濯機背面の温水・冷水弁接続部に接続します。
4. ホースカップリングを弁接続部にしっかり装着します。そしてプライヤーで 1/4 回転させます。
重要: 複数のカップリングを相互に装着したりきつく締めすぎたりしないでください。漏れの原因となります。
5. 水を出して漏れがないか確認します。
6. 漏れがあるときは、ホースカップリングを締め直します。
7. 漏れが無くなるまで締めつけ、再点検します。

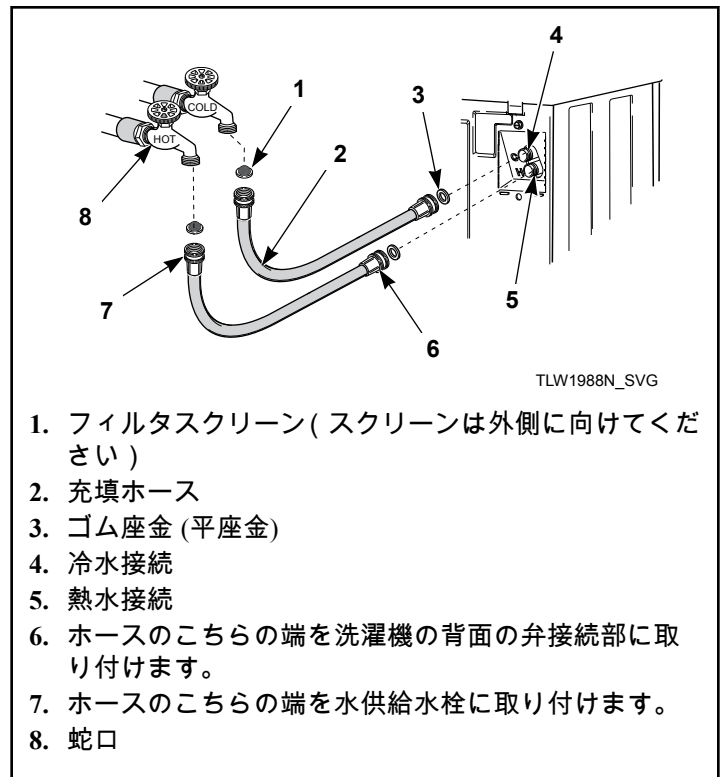


図 4

重要:

ホースおよび他の天然ゴム部材は長期間使用すると劣化します。ホースは気温 (高温) にさらされ、常に高圧がかかることにより、亀裂、膨れまたは材質の摩耗が生じる可能性があります。

すべてのホースは、劣化の兆候が見られないか毎月点検する必要があります。上記の劣化兆候を示すホースは直ちに交換すること。すべてのホースは 5 年ごとに交換すること。

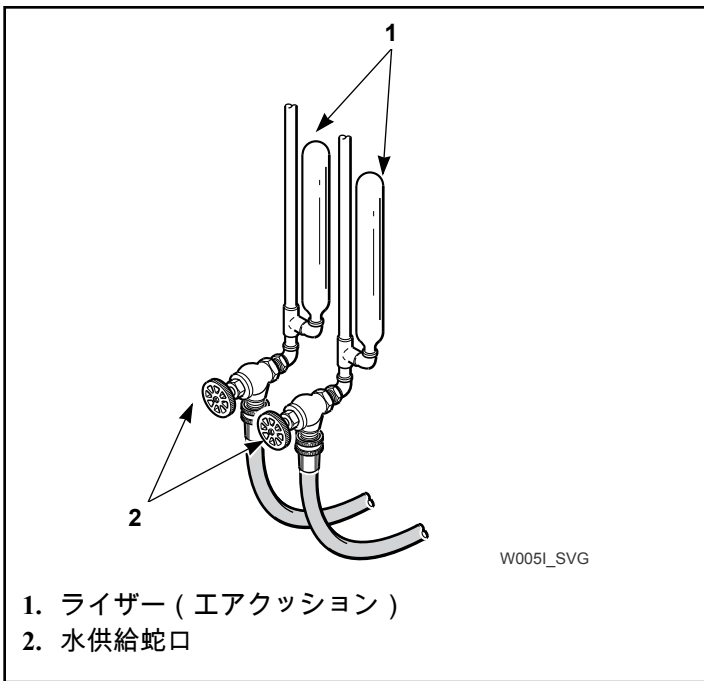
重要: 点検とデモンストレーションが完了したら水供給水栓を閉めてください。所有者は、未使用期間が延長される場合は必ず水供給水栓を閉めてください。

注意: 設置するのにホースの長さが足りない場合、より長い充填ホースが利用できます (オプション機器として追加費用が必要)。ホースの注文方法は下記の通りです。

- No. 20617 充填ホース : 2.44 メートル [8 フィート]
- No. 20618 充填ホース : 3.05 メートル [10 フィート]

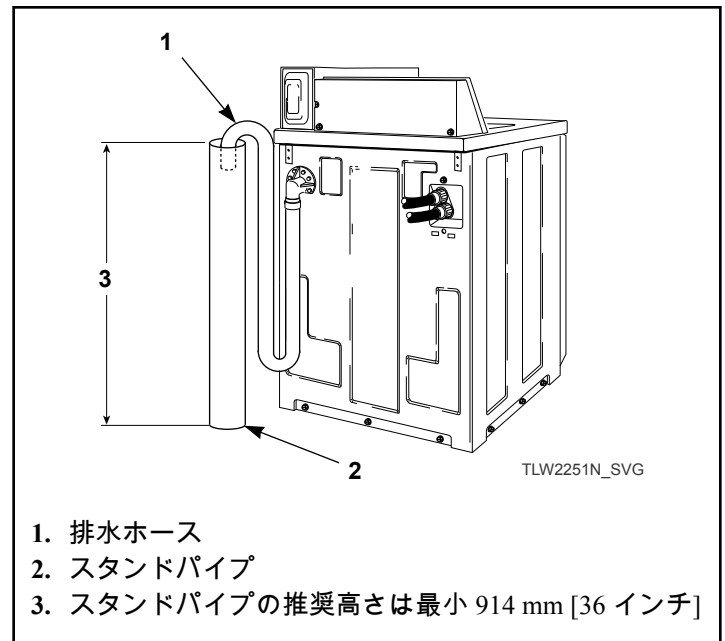
ライザー

水流が停止した際、パイプがノック音または叩きつける音を立てた場合は、ライザー (またはエアクッション) を取り付ける必要があります。ライザーは水供給水栓のなるべく近くに取り付けるとより効果的です。図 5 を参照してください。



1. ライザー (エアクッション)
2. 水供給蛇口

図 5



1. 排水ホース
2. スタンドパイプ
3. スタンドパイプの推奨高さは最小 914 mm [36 インチ]

図 6

排水ホースを排水受けに接続します。

重要: 排水ホースの取り付けは、洗濯機設置において非常に重要な要素です。注意を払って排水ホースを取り付けないと、サイクル中に洗濯機から水が吸い上げられるサイフォン動作が開始する可能性があります。

排水設備

排水ホースの端を水に浸さないでください。さもないと、洗濯機へ水を戻すサイフォン動作が開始する可能性があります。

サイフォン動作防止のため、洗濯機のキャビネット上部の高さあるいはそれ以上の高さであっても、排水ホースの曲がった端は必ず取り付けてください。図 6 を参照してください。

スタンドパイプまたは排水受けは、外径が最小の排水ホースに対応している必要があります。排水ホースは隙間をあけてスタンドパイプ内に取り付けます（ぴったり嵌合させないこと）。空気を逃がすことができなくなり、洗濯機からの排水を妨げてしまうため、排水ホースを「シールドした」排水システムに取り付けしないでください。また、シールドした排水システムが攪拌中に水を洗濯機に送り返す可能性もあります。これらの状態に陥ると洗濯機から水が溢れる恐れがあります。

排水ホースを固定クランプから取り外して、洗濯機背面の出荷位置から抜きます。

必要に応じて、ご使用の排水受け（高/低スタンドパイプ）の説明に従って排水ホースを正しく取り付けます。

高スタンドパイプの取り付け

注意: No. 562P3 サイフォンブレイクキットおよび No. 25863 ホースカップリングはこの種類の取り付けでは不要です。

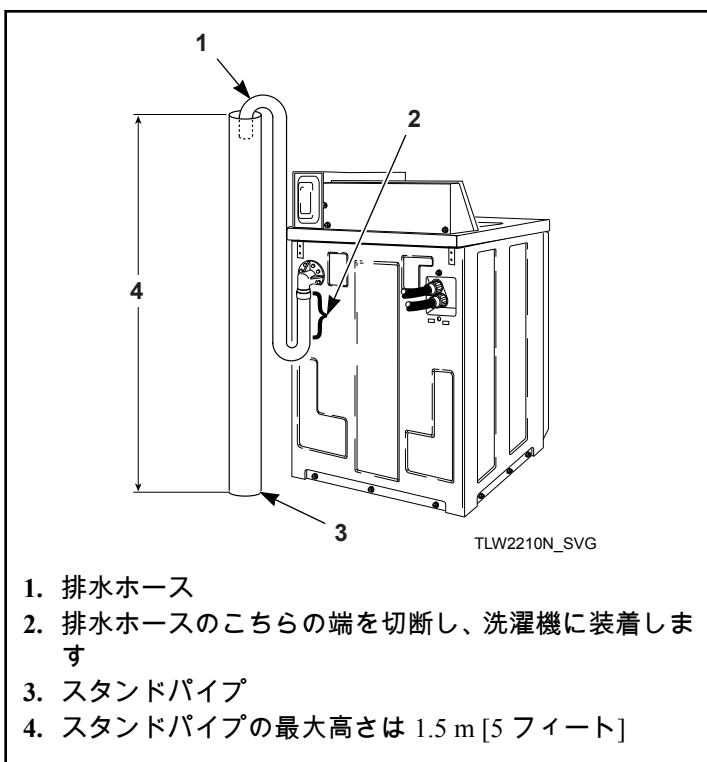


図 7

重要: 排水受けは、外径が最小 38 mm [1-1/2 インチ] の排水ホースに対応している必要があります。

低スタンドパイプの取り付け

排水設備がキャビネット上部より低い場合、サイフォン動作防止のため No. 562P3 サイフオンブレイクキットを排水ホースに取り付ける必要があります。また、排水ホースは洗濯機設置に合わせて切断する必要があります。図 8 を参照してください。No. 25863 ホースカップリング (1 つ) を使用してホースを接合します。正規取扱店・部品販売店を通じて、追加費用で No. 562P3 サイフオンブレイクキットおよび No. 25863 ホースカップリングをオプション品として利用することができます。取り付け説明書はキットに付属しています。

オプション: スタンドパイプを推奨高さ 914 mm [36 インチ] まで持ち上げます。

重要: 排水受けは、外径が最小の排水ホースに対応している必要があります。

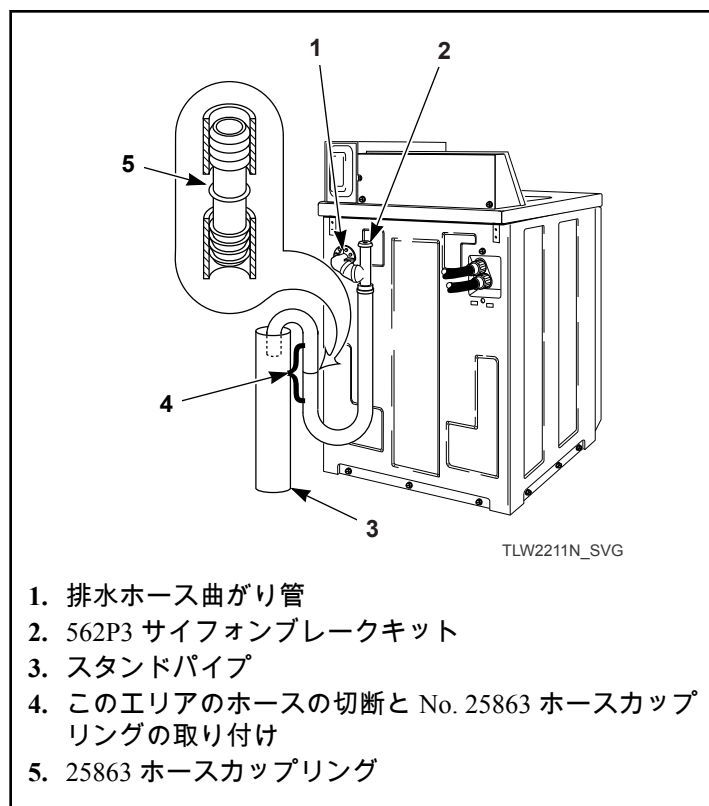


図 8

洗濯機の配置と水平化

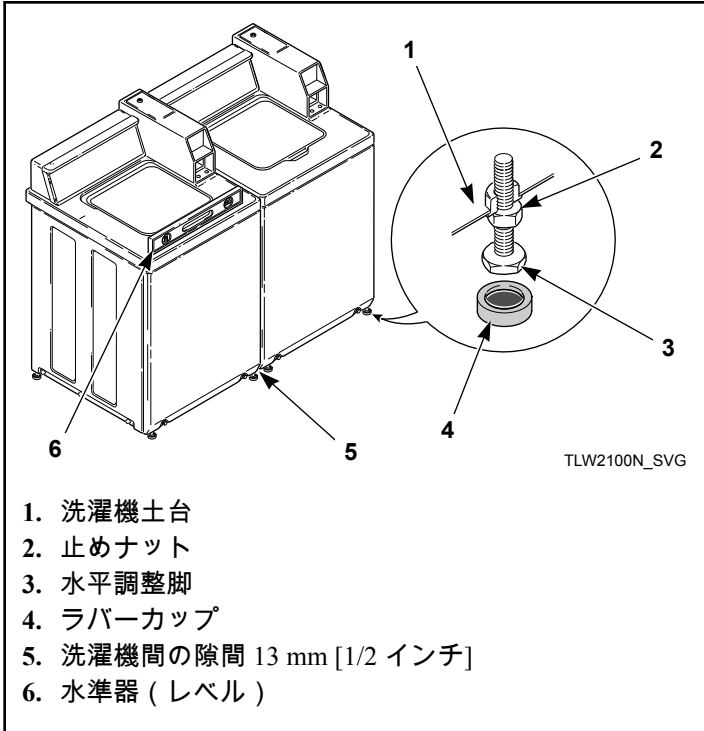
1. 設置および点検スペースを十分空けてから洗濯機を配置します。
2. 清潔で、乾燥した、また適度に (堅固な) 安定した床に洗濯機を配置します。いかなる種類の敷物類への洗濯機設置も推奨しません。
3. (付属品袋に入っている) ラバーカップを水平調整脚 4 本すべてに取り付けます。
4. キャビネット上に水準器 (レベル) を置き、洗濯機が前後左右水平になっているか点検します。
5. 洗濯機が水平でない場合は、洗濯機を後方へ傾けて前方の水平調整脚を調整しやすくします。止めナットを緩め、洗濯機土台に脚を出し入れして調整します。
6. 調整したら、洗濯機を前方の脚側に傾けて、後方部の位置を下げ、背面セルフレベルリング脚をセットします。
7. 洗濯機を振動させないこと。洗濯機が水平になり振動しなくなったら、洗濯機土台の底面に向かって止めナットをしっかりと締めます。止めナットを締めないと、動作中に洗濯機の位置がずれます。

設置が不適切であるか、脆い床面が曲がっていると、過度に振動します。

水平調整脚を伸ばした場合、洗濯機を床の上でスライドさせないこと。脚と土台が損傷する可能性があります。

注意: 床が水平ではないエリアでは、追加費用で No. 566P3 調整可能後脚延長キットをオプション品として利用することができます

8. 装置が振動しないことを確認してください。



1. 洗濯機土台
2. 止めナット
3. 水平調整脚
4. ラバーカップ
5. 洗濯機間の隙間 13 mm [1/2 インチ]
6. 水準器 (レベル)

図 9

洗濯機をコンセントにつなぎます

電力要件

120 ボルト/60 ヘルツと三つ又の接地用プラグ

注意: 配線図は制御フード内にあります。

	警告
<p>火災、感電、重傷、または死の危険を減らすため、すべての配線および保護接地接続は、最新版の米国電気工事規格 ANSI/NFPA No. 70、および適用される地方条例を遵守する必要があります。顧客の責任で、資格を持つ電気技術者に配線、ヒューズおよび回路遮断器の設置を依頼し、洗濯機に適した十分な電力を利用できることを確認してください。</p>	
W824	

洗濯機に差し込まれている場合：

- 回路に負荷をかけすぎないでください。
- 延長コードを使用しないでください。
- アダプターを使用しないでください。
- 同一回路上で他の器具を作動させないでください。別途ヒューズの付いた 15 アンペア回路を使用します。

洗濯機は、15 アンペアのヒューズ、同等のヒューズトロンもしくは回路遮断器で保護され、分岐し分極した、3 線式、有効な接地、120 ボルト、60 ヘルツの AC (交流電流) 回路で動作するように設計されています。

電源コードの三つ又接地プラグは、定格 AC (交流) 110/120 ボルト、15 アンペアで分極され効果的に接地された 3 個口のコンセントに直接挿入すること。壁コンセントの正しい極性を決定するには 図 10 を参照してください。

標準 120 ボルト、60 ヘルツの有効な 3 線式接地回路

1. L1
2. アース/接地
3. 中立側
4. 円形接地プロング
5. 中立
6. 0 V.A.C.
7. 120 ± 12 V.A.C.
8. 120 ± 12 V.A.C.


図 10

	警告
<p>感電または火災の危険を減らすため、電力源に洗濯機を接続する際は、延長コードまたはアダプターを使用しないこと。</p>	
W082	


接地説明書


この器具は適切に保護接地に接続する必要があります。誤動作または故障の際は、最小電流抵抗の経路を設け、接地によって電気ショックのリスクを低減します。

本機器は、設備の接地線と三つ又の接地用プラグを有するコードを備えています。このプラグは、すべての地方法規および法令に従って正しく取り付けられ保護接地に接続された適切な差し込み口に挿入する必要があります。

	警告
<p>設備の接地線の不適切な接続は感電の危険につながります。装置が保護接地に適切に接続されているかどうか確信がない場合は、資格を持つ電気技術者または担当者と共に点検してください。</p>	
W893	

- 本装置に付属するプラグを改造しないでください。コンセントに適合しない場合は、資格を持つ電気技術者に適切なコンセントの設置を依頼してください。
- 洗濯室の電気供給が上記要件を満たしていない、かつ（または）洗濯室に有効な接地があるか不明な場合は、資格を持つ電気技術者または現地の電力会社に点検と問題解決を依頼してください。

	警告
<p>ツールの使用が必要な分解は、適切な資格を有する修理担当者が実施する必要があります。</p>	
W299	

	警告
<p>この装置は、保護の目的で衝撃の危険に対する三つ又の接地用プラグが装備され、保護接地の三つ又コンセントに直接挿入されているものとします。このプラグから接地用の差し込み先を切断したり、取り外したりしないでください。</p>	
W823	

洗濯機に水を追加

ポンプ損傷を防止するため、少なくとも0.95リットル[1クォート]の水を洗濯槽に追加するまで洗濯機を作動させないでください。水を追加する前に洗濯機を作動させると、ポンプシールが過熱し、ポンプに漏れが発生する恐れがあります。一度取り付けると、以前のサイクルから排水システムに残っている水により十分に冷却され、ポンプシール損傷を防止します。

注意: 点検以外の目的で攪拌器を取り外さないこと。洗濯槽は自己洗浄できるように設計されています。

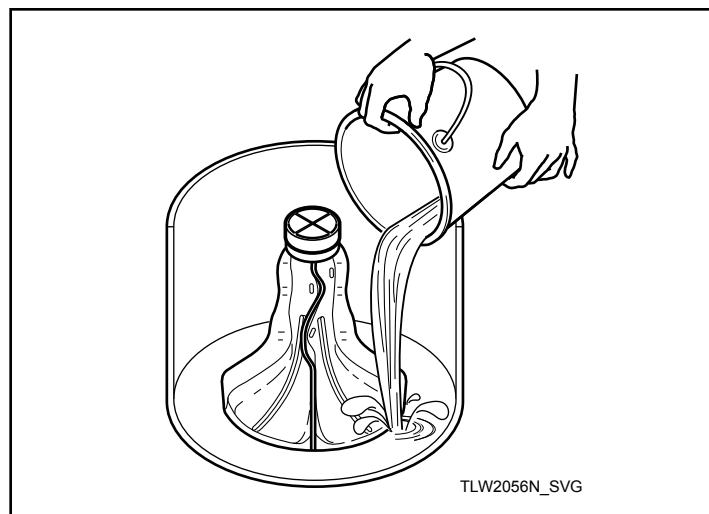


図 11

蓋スイッチを点検します

洗浄サイクル中に蓋が開くと、洗濯機は充填、攪拌、回転を停止します。

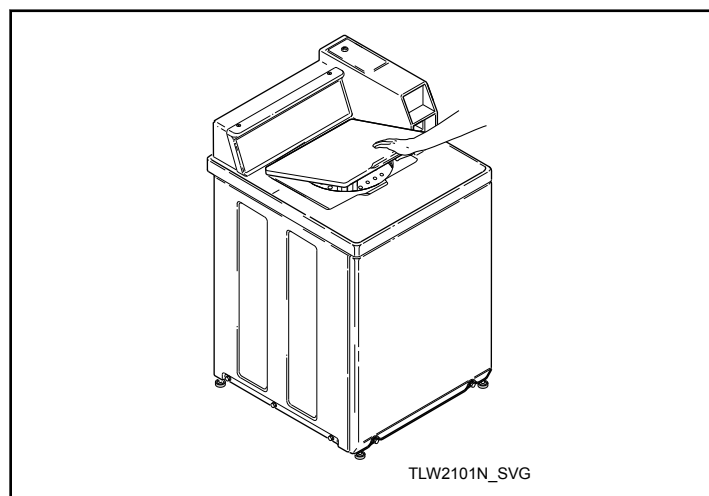


図 12

設置の確認

1. 本説明書の裏表紙にある設置者チェックリストで装置が正しく設置されていることを確認してください。
2. 1 サイクル最初から最後まで洗濯機を運転し、正しく稼働していることを確認します。

販売

メーターケース

工場設置のコインメーターケースには、サービスドアロック、コインスライド（該当する場合）、コイン箱、コイン箱のロックまたは鍵は入っていません。これらの部品は（追

加費用で) 購入者の要件に従ってお好みの製造業者に直接注文してください。

注意: 標準容量メーターケースを備えたモデルと、1010以降のシリアル番号で始まる高容量メーターケースモデルの場合: オプションで、ねじ式ロックまたは1/4回転ロックをメーターケースサービスドアに使用することも可能です。ねじ式ロックを選択し使用する場合は、(メーターケース内にある)特殊ブラケットを使用してください。1/4回転ロックの場合は特殊ブラケットを使用しないでください。0910~1010で始まるシリアル番号を持つ高容量メーターケースモデルは、1/4回転ロックのみを使用します。

コイン箱のセキュリティ(標準容量メーターケースを備えたモデルと、1010以降のシリアル番号で始まる高容量メーターケースモデルのみ)-セキュリティ強化のため、メーターケース前面の各側面上にのパイロット穴を2個開けて、自転車用ロックをこれらの穴に通して取り付けます。

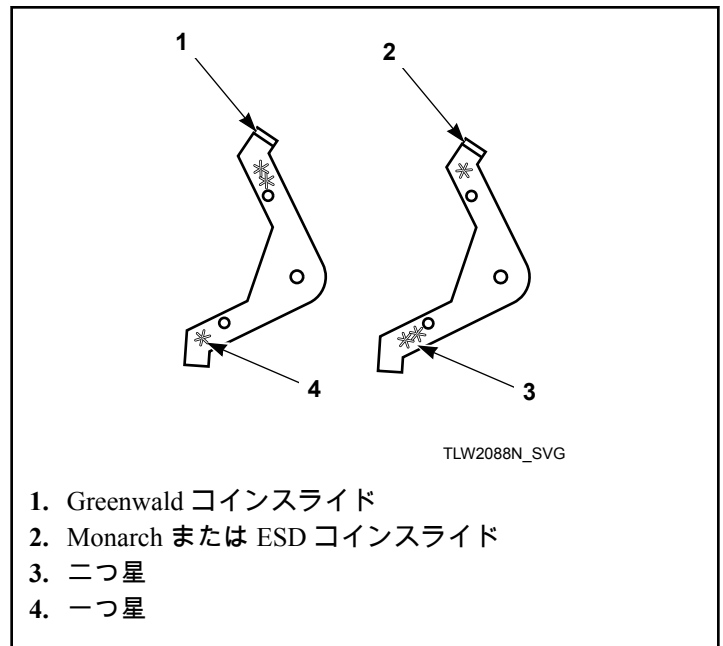
注意: 203 mm [8 インチ] のコイン箱は、標準容量メーターケースを備えたコイン稼働式電子制御モデルと、1010以降のシリアル番号で始まる高容量メーターケースモデルが必要です。0910~1010で始まるシリアル番号を持つ高容量メーターケースモデルには、183 mm [7.21 インチ] のコイン箱が必要です。

スライド拡張組立体 - モデル 経由シリアル番号 1211

(標準容量メーターケースを備えたコインスライドモデルと、1010以降のシリアル番号で始まる高容量メーターケースモデルのみ)

注意: 0910~1010で始まるシリアル番号を持つ高容量メーターケースモデルは、スイッチを取り付けたコインスライドを必要とします。

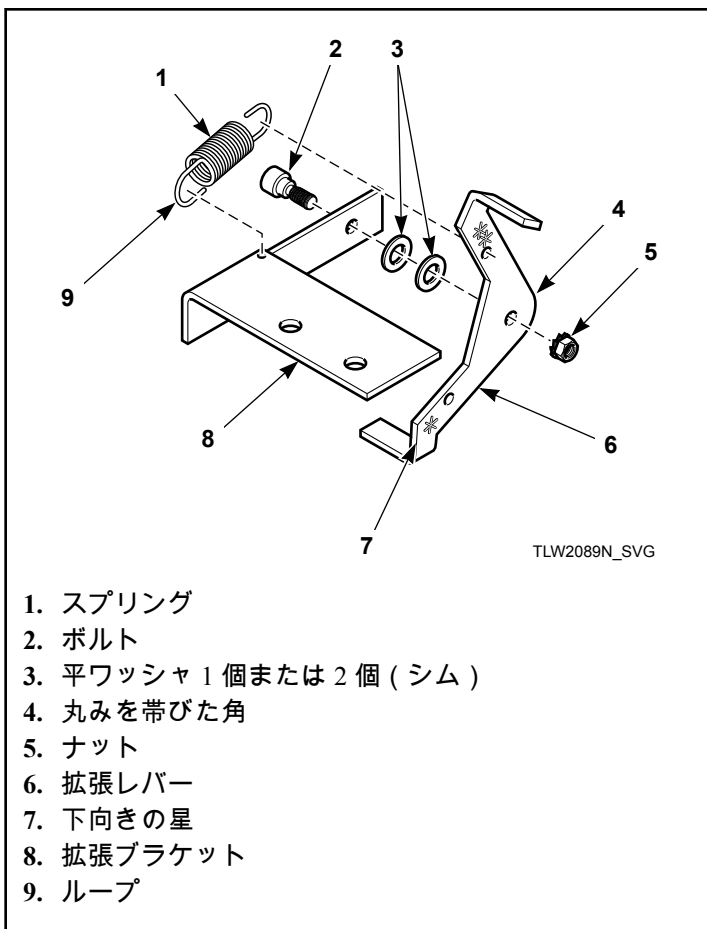
1. ユニットに含まれる部品・付属品袋からスライド拡張部品を取り除きます。
2. Greenwald コインスライドを取り付ける場合、下向きの一つ星を持つアームを用いて(拡張ブラケットに取り付け予定の)拡張レバーを配置します。図13を参照してください。



1. Greenwald コインスライド
2. Monarch または ESD コインスライド
3. 二つ星
4. 一つ星

図 13

3. Monarch または ESD コインスライドを取り付ける場合、下向きの二つ星を持つアームを用いて拡張レバーを配置します。図13を参照してください。
4. ボルト、平ワッシャ1個または2個(シム)(キットに含まれるワッシャの数を使用) およびナットを使用して、丸みを帯びた角を拡張ブラケットの反対側に向けて拡張レバーを取り付けます。図14を参照してください。ワッシャがブラケットに対して平らであることを確認します。



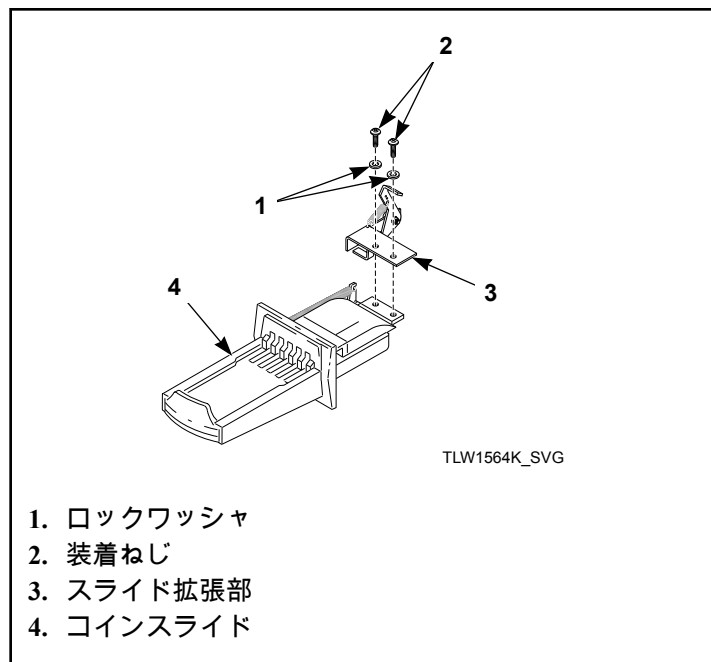
1. スプリング
2. ボルト
3. 平ワッシャ 1 個または 2 個 (シム)
4. 丸みを帯びた角
5. ナット
6. 拡張レバー
7. 下向きの星
8. 拡張ブラケット
9. ループ

図 14

5. 2~2.26 Nm [18~20 インチポンド]のナットにトルクをかけるか、またはしっかりとナットを締めます。
6. ブラケット穴とレバーの上アームの穴に引張ばねを取り付けます。図 14 を参照してください。
7. 取り付け後、閉ループを曲げます。
8. レバーが自由にスイングしていることを確認します。

コインスライドへの拡張部取り付け：オプション 1

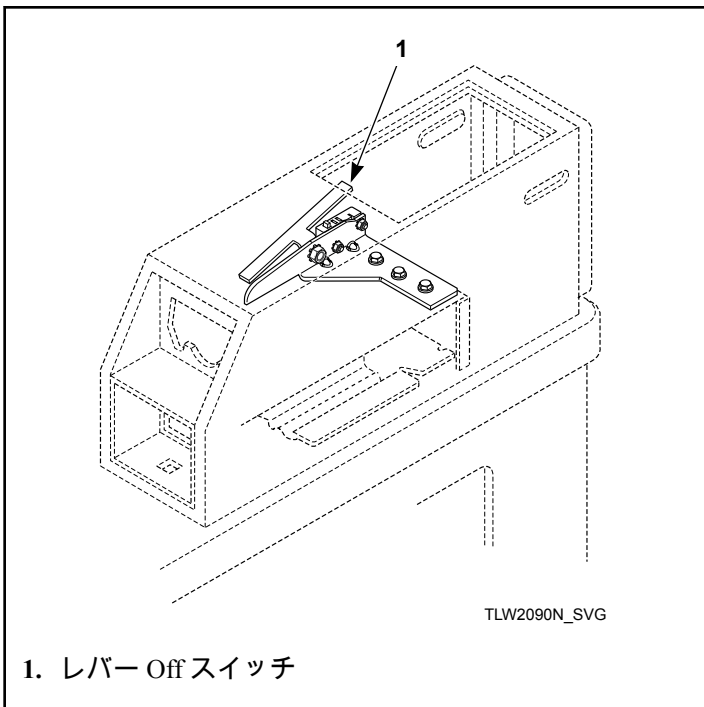
1. 残りのねじ 2 本とロックワッシャで、コインスライド上部にスライド拡張部を取り付けます。図 15 を参照してください。



1. ロックワッシャ
2. 装着ねじ
3. スライド拡張部
4. コインスライド

図 15

2. コインを投入し、部分的にコインスライドを拡張します。
3. メーターケースの開口部を通じて、コインスライドをその側面に挿入します。そして、適切な方向に 90 度回転させます。
4. コインスライドを元に戻し、スライドピンをメーターケースに引っ掛けます。
5. 製造業者の指示に従ってコインスライド取り付けを続行します。
注意: コインスライドの取り付け中に、作動レバーが起動し、スイッチがオフであることを確認してください。図 16 を参照してください。



1. レバー Off スイッチ

図 16

6. コインを投入してサイクルを始動させ、コインスライドが正常に動作していることを確認します。使用中ランプが点灯するか、それがすでに点灯している場合は点滅して、適切な動作を示します。

コインスライドへの拡張部取り付け：オプション 2

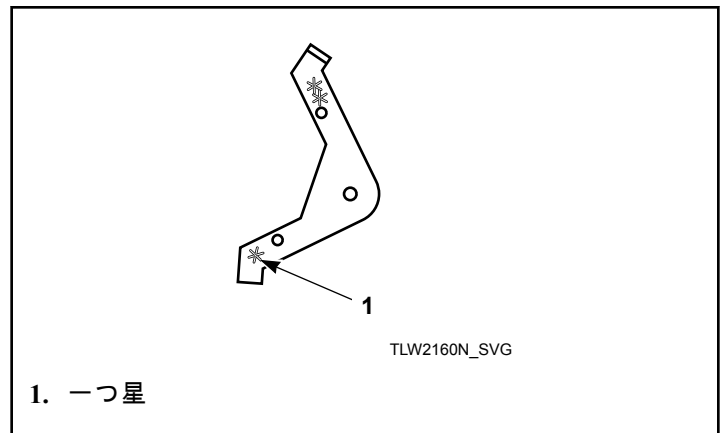
1. 製造業者の指示に従ってコインスライドを取り付けます。
2. コインスライドにコインを投入し、ゆっくりとスライドを押し込みます。コインがコインボックスに落ちる前に止めます。これにより、メーターケースのサービスドア開口部を通して拡張部を取り付けることができます。
3. ねじ 2 本とロックワッシャで、コインスライド上部にスライド拡張部を取り付けます。図 15 を参照してください。

注意: 拡張レバーがスイッチ作動レバーの上にあることを確認してください。

4. コインを投入してサイクルを始動させ、コインスライドが正常に動作していることを確認します。使用中ランプが点灯するか、それがすでに点灯している場合は点滅して、適切な動作を示します。

スライド拡張組立体 - モデル 軌道シリアル番号 1211

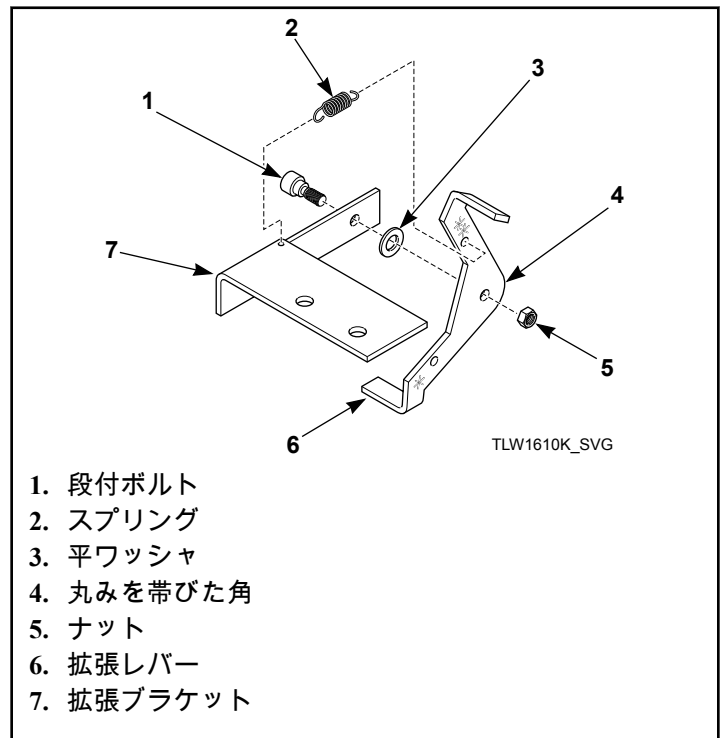
1. ユニットに含まれる部品・付属品袋からスライド拡張部品を取り除きます。
2. 下向きの一つ星を持つアームを用いて拡張レバーを取り付けます。図 17 を参照してください。



1. 一つ星

図 17

3. 段付ボルト、平ワッシャ、およびナットを使用して、丸みを帯びた角を拡張ブラケットの反対側に向けて拡張レバーを取り付けます。図 18 を参照してください。
4. フックを下に向けてばねを拡張ブラケットに取り付けます。ユニットの前に立ち、フックを左に向けてばねのもう一方の端を拡張レバーに取り付けます。図 18 を参照してください。



1. 段付ボルト
2. スプリング
3. 平ワッシャ
4. 丸みを帯びた角
5. ナット
6. 拡張レバー
7. 拡張ブラケット

図 18

5. ねじ 2 本と止めナットを使用して、コインスライドブラケットに拡張ブラケットおよびレバー組立体を取り付けます。図 19 を参照してください。

重要: 「A」をマークした側面を上向きにし、拡張ブラケットおよびレバー組立体に向けてコインスライドブラケットを取り付けます。図 19 を参照してください。

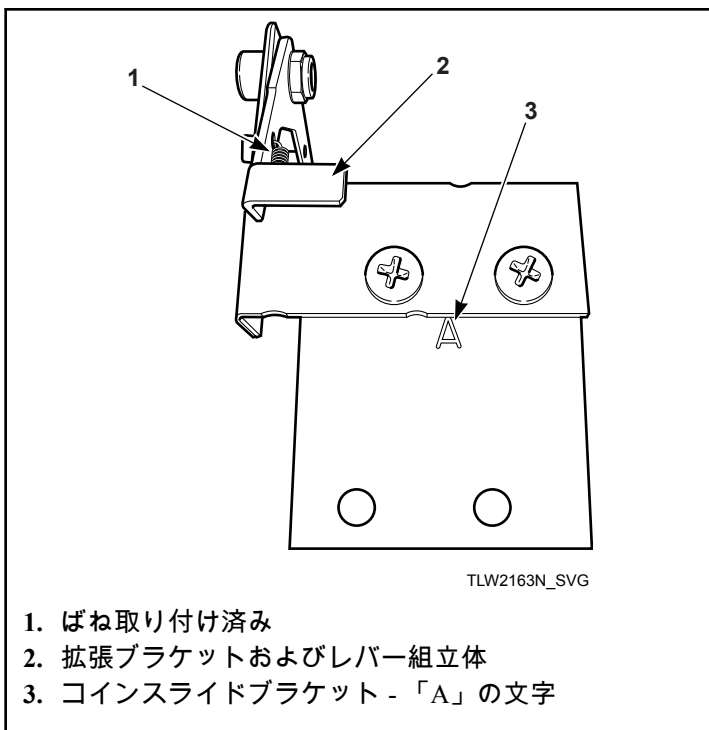


図 19

6. 残りのねじ 2 本とロックワッシャで、コインスライド上部にコインスライド拡張組立体を取り付けます。ブラケット「A」の上、ねじ頭の下にロックワッシャを置きます。図 20 を参照してください。

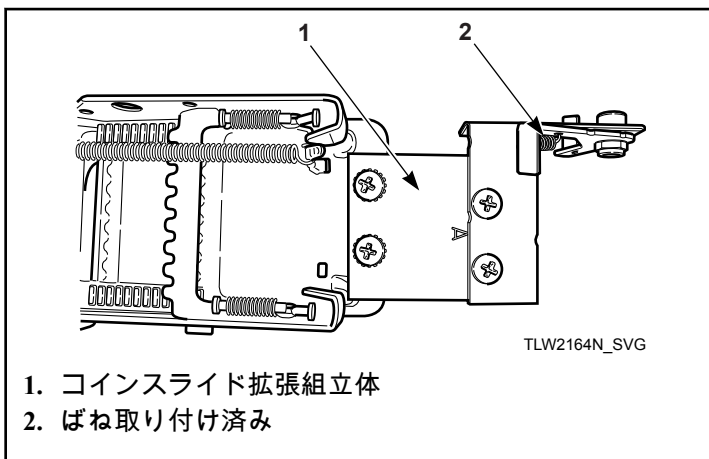


図 20

7. コインスライドと拡張部を取り付ける前に、コインスライドに隙間を設けるために接地線が制御シールドの下に隠れていることを確認してください。図 21 を参照してください。

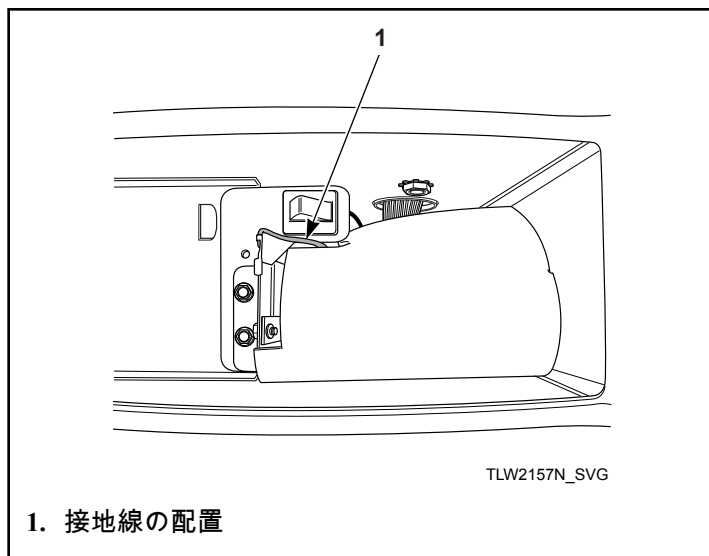


図 21

メーターケースへのコインスライド組立体取り付け：オプション 1

1. コインを投入し、部分的にコインスライドを拡張します。
2. メーターケースの開口部を通じて、コインスライドをその側面に挿入します。そして、適切な方向に 90 度回転させます。
3. コインスライドを元に戻し、スライドピンをメーターケースに引っ掛けます。
4. 製造業者の指示に従ってコインスライド取り付けを続行します。
5. コインを投入してサイクルを始動させ、コインスライドが正常に動作していることを確認します。使用中ランプが点灯するか、それがすでに点灯している場合は点滅して、適切な動作を示します。

メーターケースへのコインスライド組立体取り付け：オプション 2

1. 製造業者の指示に従ってコインスライドを取り付けます。
2. コインスライドにコインを投入し、ゆっくりとスライドを押し込みます。コインがコインボックスに落ちる前に止めます。これにより、メーターケースのサービスドア開口部を通して拡張部を取り付けることができます。
3. ねじ 2 本で、コインスライド上部にスライド拡張部を取り付けます。図 20 を参照してください。
4. コインを投入してサイクルを始動させ、コインスライドが正常に動作していることを確認します。使用中ランプが点灯するか、それがすでに点灯している場合は点滅して、適切な動作を示します。

カードリーダー準備モデル と 非計量式モデル

本機は、プラグを抜いた電子制御部診断ハーネス組立体を用いて工場から出荷されます。不正な手動プログラミングまたは販売を避けるために次の手順を実行します。

1. 制御盤を開きます。
2. 電子制御部に診断ハーネスを配置します。
3. 「白/黒」線と「赤/青」線用コネクタを一緒に差し込みます。

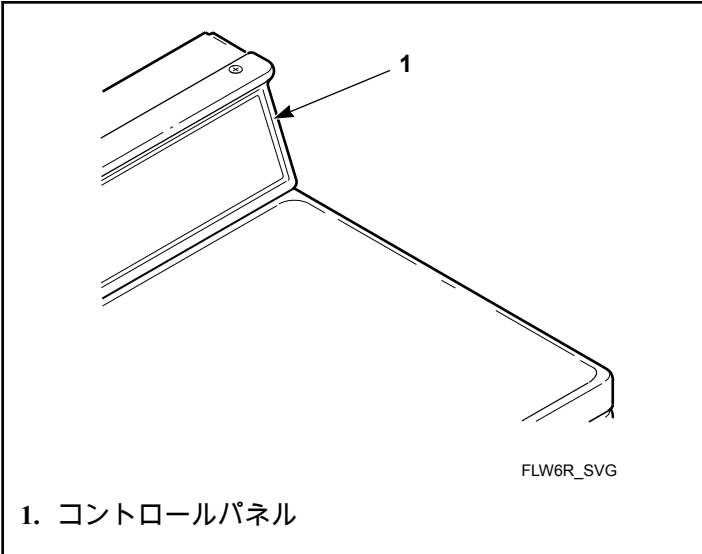


図 22

セキュリティ強化

メーターケースモデルのサービスドアに十字ねじを置きます。出荷中、このねじはサービスドアのメーターケースへの取付に使用されます。セキュリティ強化のため、お使いの装置の制御フード内に取り付け直すことができます。設置については以下の指示を参照してください。

耐タンパーねじも同様にセキュリティ強化のために取り付けることができます。追加費用で耐タンパーねじ、ビット、ビットホルダーをオプション品として利用可能です。部品番号は以下の通り：

- ビット (No. 8 ねじ) 部品番号 281P4
- ビット (No. 12 ねじ) 部品番号 282P4
- 制御盤耐タンパーねじ 部品番号 35528
- 前面パネル耐タンパーねじ 部品番号 35527

以下は、十字ねじおよび耐タンパーねじの取り付けに必要な手順の一覧です：

	警告
ツールの使用が必要な分解は、適切な資格を有する修理担当者が実施する必要があります。	
W299	

	警告
<p>感電、火災、爆発、重傷、または死の危険を減らすため、</p> <ul style="list-style-type: none"> • サービス (供給) 前に洗濯機への電力を遮断します。 • ガードやパネルを取り外した状態で洗濯機を始動させないでください。 • サービス (供給) 中に接地線が外れたときは、必ず再接続して、洗濯機が正しく保護接地されるようにしてください。 	
W883	

1. サービスドアから十字ねじを取り外します (図 23 を参照)。
2. 制御盤を制御フードに固定しているねじ 2 本を取り外します。
3. 制御盤を前に傾けて、キャビネット上部を傷つけないように保護パッドの上に置きます。
4. 十字ねじをダブル D 穴に通して (制御フード内の) キャビネット上部の左後方隅に挿入し、キャビネットの左後方隅ガセットにある止めナットを固定します。
5. 手 (指) でねじをきつく締めます。
重要: ねじの締め付けに電動ドライバーを使用しないこと。電動ドライバーのトルクがねじを締め付け過ぎてキャビネットの組立を損傷させる場合があります。
6. No. 8 耐タンパーねじ (部品番号 35528) を 2 本使用して、制御盤を制御フードに固定します。
7. フロントパネルを洗濯機土台に固定しているねじ 2 本を抜き、No. 12 耐タンパーねじ (部品番号 35527) 2 本を取り付けます。

設置

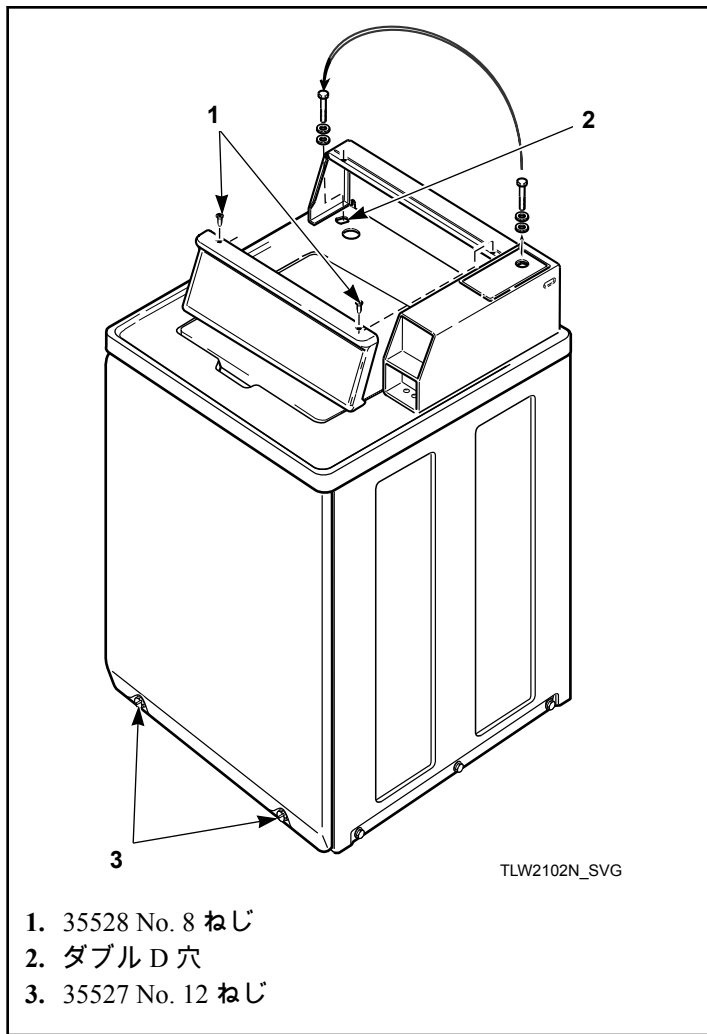


図 23

操作

コインスライド稼働式・非計量式洗濯機の操作説明書

重要: 最初の洗浄の前に、汎用クリーナーまたは洗剤と水溶液、そして湿った布を使用して洗濯機内から出荷時の埃を除去します。

重要: 洗濯室から鋭利な物をすべて取り除き、本機の通常動作中洗濯物に傷がつかないようにします。

洗剤追加

1. 洗剤は計量して洗濯槽に投入します。パッケージの説明を参照してください。
2. 未希釈の漂白剤を洗濯物に直接投入しないこと。漂白剤をご使用の際は、パッケージの説明に従ってください。

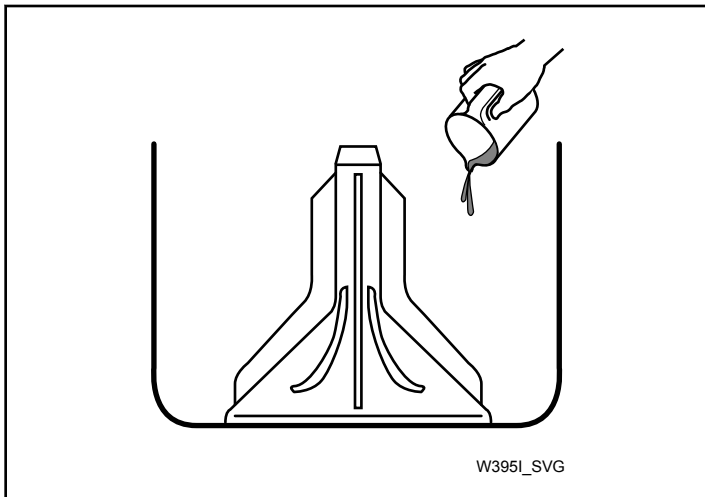


図 24

洗濯物を入れる

1. 乾燥した衣類を緩めに洗濯槽に投入してください。投入しすぎないでください！(6.3 kg [14 ポンド] 乾燥した衣類の洗濯物最大量)
2. 毛足の長いラグマットやベッドカバーなどの大型品を洗浄する際は、小型品をいくつか追加して洗濯物のバランスをとります。

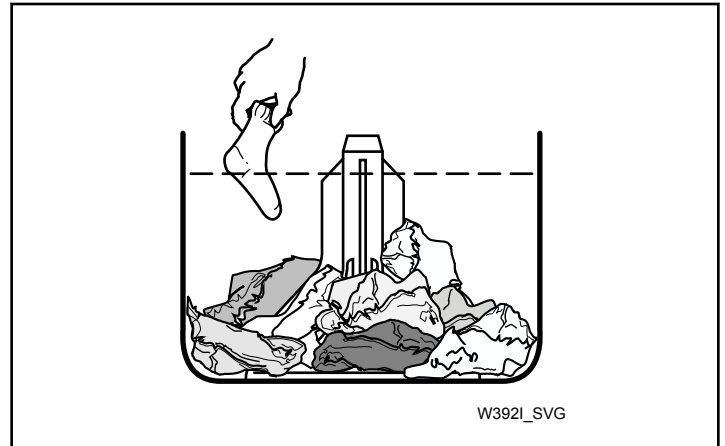


図 25

蓋を閉めます

蓋を開けた状態では洗濯機は作動しません。

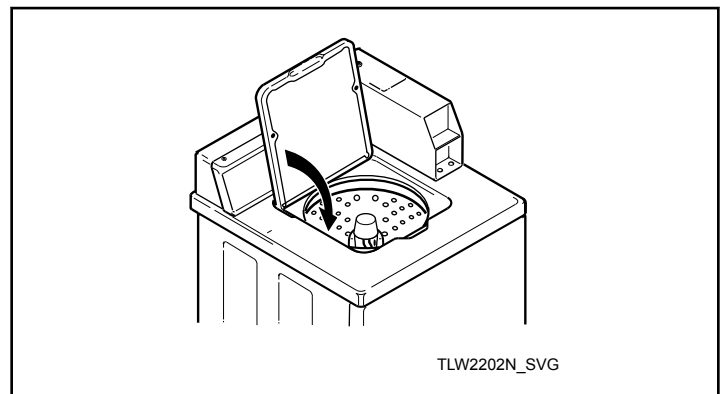


図 26

水温設定・布地/サイクル選択

1 速洗濯機

注意: 最初の洗浄充填が完了するまでいつでも水温とサイクル選択を変更できます。

*熱水/通常、*温水/パーマネントプレス、*冷水/特別、または熱水/通常、温水/パーマネントプレス、冷水/特別のいずれかに洗浄温度/サイクルを設定します。

アスタリスク(*)の付いた設定は省エネサイクルです。

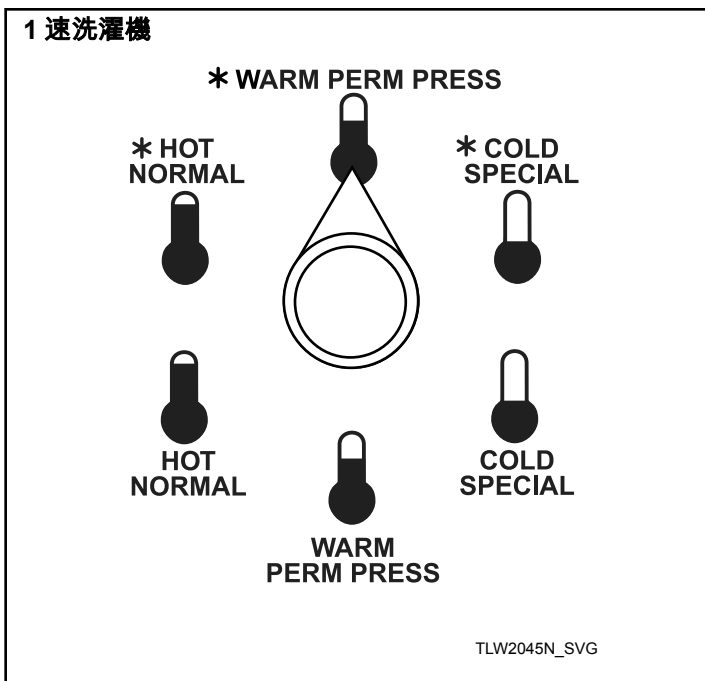


図 27

2 速洗濯機

注意: 最初の洗浄充填が完了するまでいつでも水温と生地選択を変更できます。

熱水 (冷水すぎ)、温水 (冷水すぎ) または冷水 (冷水すぎ) に洗浄温度を設定します。

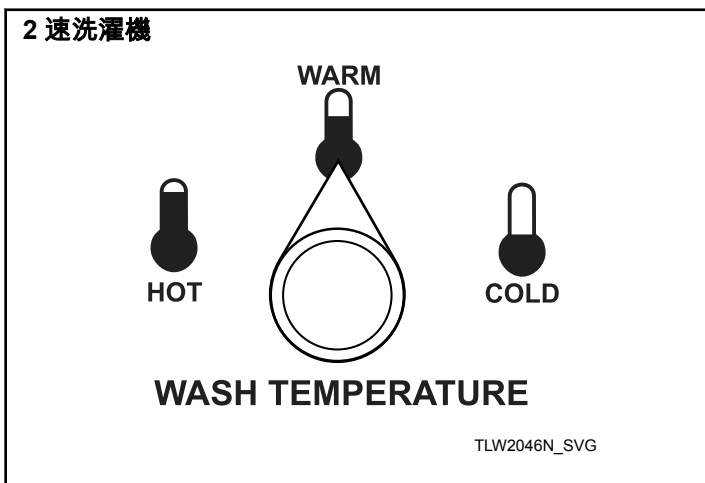


図 28

通常の洗濯物の場合、生地選択を *通常、*パーマネントプレス、通常またはパーマネントプレスに設定します。デリケートな洗濯物の場合、*デリケートまたはデリケートに設定します。

アスタリスク (*) の付いた設定は省エネサイクルです。

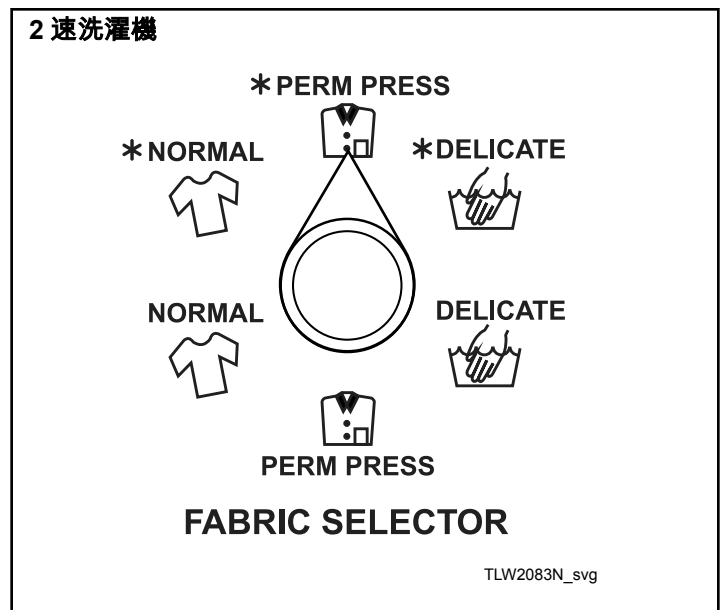


図 29

洗濯機始動

計量式モデル

1. コインをスライドに置き、代金を投入します。
2. なるべく奥まで慎重にスライドを押し、できるだけスライドを引き抜きます。
3. 使用中ランプが点灯し、サイクル開始を示します。

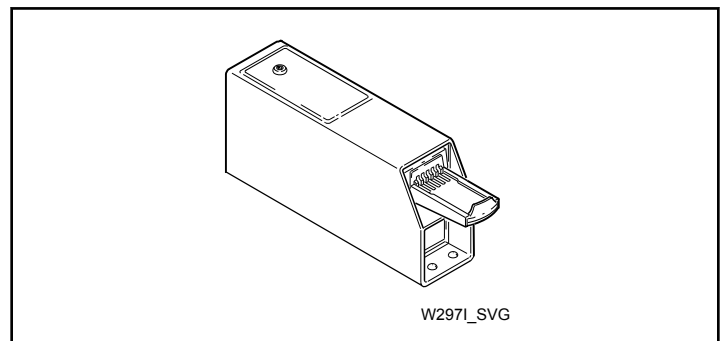


図 30

非計量式モデル

1. 開始スイッチを押してください。
2. 使用中ランプが点灯し、サイクル開始を示します。

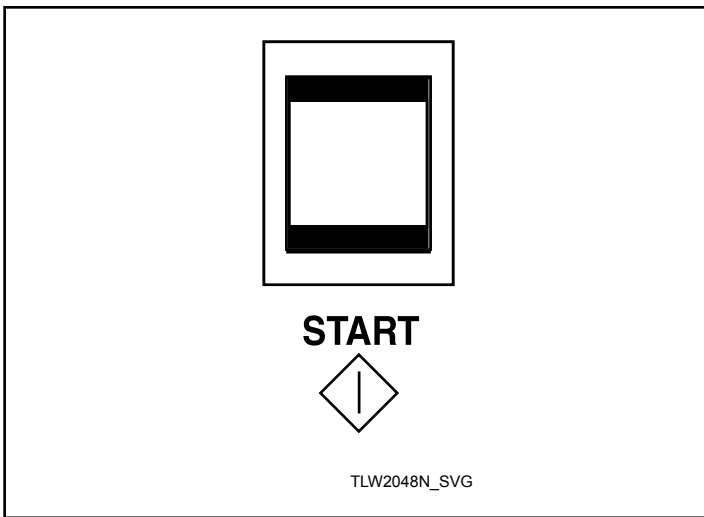


図 31

表示灯

使用中	このランプは、洗濯機の使用中に点灯したままになります。
すすぎ	このランプは、サイクルのすすぎ中に点灯します。
回転	このランプはすすぎと最後の回転中のみ点灯します。洗濯機はサイクル完了時に自動停止します。(回転と使用中のランプが消灯しサイクル完了を表示。)洗濯物を取り出した後、蓋は開けたままにします。

重要: 設置後、洗濯機が正しく動作しない場合、電気供給がオンになっており、水供給水栓が開いていることを確認してください。制御部はすべて正しくセットされていますか？資格を持った担当者に、(洗濯機制御フード内の)配線図を参照してもらい、壊れた配線、緩んだ配線、もしくは不適切な配線を点検してもらってください。

洗濯物が停止しても、使用中、すすぎ、または回転のランプが点灯したままのときは、モーターの過負荷防止装置が作動した可能性があります。保守セクションを参照してください。

	警告
<p>身体傷害の危険を減らすため、すべてのランプが消灯し、すべての可動部分が停止するまで、洗濯機から洗濯物を取り出さないこと。</p>	
W092	

洗濯機は最初の回転の少し前に停止(休止)します。

制御モード

「パワーアップモード(Power-Up Mode)」

洗濯機に電源を投入すると、制御部は制御モードを開始します。電源投入モード時、制御部は電源遮断時にあった状態を検出し、どのモードを開始するか決定します。制御部は、電源投入モードでの操作を完了すると、待機モード、テストモードまたは実行モードのいずれかを開始します。

「準備完了モード(Ready Mode)」

待機モードでは、制御部は販売価格が全額支払われるのを待ってから実行モードに入ります。

「運転モード(Run Mode)」

実行モード時、制御部はサイクルを実行しています。使用中 LED が点灯します。計量式モデルの場合、制御部がサイクル中にコインスライドパルスを受信したときはいつでも、使用中 LED が短時間点滅し、コイン入力を示します。非計量式モデルの場合、制御部がサイクル中にスタート(押しして起動)スイッチからパルスを受信したときはいつでも、使用中 LED が短時間点滅し、スタート(押しして起動)入力を示します。

蓋開モード:

制御部は、実行モード中に蓋が開いていると蓋開モードを開始します。すべてのサイクルの活動が停止します。最終回転ステップのラスト3分の間に蓋が開いていない限り、サイクル時間のカウントダウンが停止します。この場合、サイクル時間がカウントダウンを続行します。

「サイクル終了モード(End of Cycle Mode)」

サイクルが完了すると、制御部はサイクル完了モードを開始します。使用中 LED はオフになります。蓋が開くまで、または価格が全額支払われるまで、制御部はこのモードを維持します。

エラーモード

エラーモード時、使用中 LED が点滅して充填・排水エラーを示します(下記の段落を参照)。エラーモードは、洗濯機の電源を切ることによってのみ終了することができます。DIP スイッチ 2 を閉位置にセットするとエラーモードをオフにできます。表 1 を参照してください。

充填エラー

充填エラーは、サイクル開始から 62 分以内に槽が満たされない場合に発生します。制御部が電源が切れるまで使用中 LED を 1.5 秒間の休止で区切って 2 回点滅させることで、充填エラーが示されます。エラーモードがオフの場合(表 1 参照)、充填エラーは発生せず、制御部は充填レベルに達するまで待機します。

排水エラー

排水エラーは、回転サイクル後に槽が空にならない場合に発生します。制御部が電源が切れるまで使用中 LED を 1.5 秒間の休止で区切って 3 回点滅させることで、排水エラーが示されます。エラーモードがオフの場合（表 1 参照）、排水エラーは発生せず、あたかも水が送り出されていたかのように機械サイクルが次のサイクルステップに進みます。

お急ぎ機能

お急ぎ機能により、所有者は迅速にサイクル内に進み、アクティブサイクルを特定のサイクルステップに進めることができます。

お急ぎ機能を開始し、各サイクルステップを進めるために、メーターケースのサービスドア(計量式モデル)または制御フード(非計量式モデル)を開き、フードのワイヤハーネスの黒/白およびグレー/黄のワイヤを備えた白いギボシ端子を取り外し、1 秒以上おいて再接続します。コネクタを外し再接続するたびに、制御部は以下の手順を進めます。

- 待機モードから、サイクルは洗浄（サイクルの開始）に進みます。
- 洗浄から、サイクルは短期休止後すすぎに進みます。休止を待ってから次のステップに進みます。
- すすぎから、サイクルは短期休止後最終回転に進みます。休止を待ってから次のステップに進みます。
- 最終回転から、サイクルはサイクル完了モードに進みます。
- 蓋を開き、サイクル完了モードを解除して待機モードに戻ります。

DIP スイッチの設定

サイクルの設定は、制御部の 8-Position DIP スイッチで変更することができます。制御部は、電源投入時の DIP スイッチ設定を読み取ります。DIP スイッチ設定を変更するには制御部の電源を切る必要があります。制御部は、すべてのスイッチを開位置にした状態で工場から出荷されます。DIP スイッチ設定については表 1 を参照してください。

スイッチ 1 は、長いサイクルが短いサイクルのいずれかを選択するために使用します。スイッチ 2 はエラーモードをオンまたはオフにするために使用します。スイッチ 3~8 はこの時点では使用しません。

スイッチ番号	開いています (デフォルト)	閉じています
1	長いサイクル	短いサイクル
2	エラーモード On	エラーモード Off
3-8	使用されていません	

表 1

MDC 洗濯機の操作手順

重要: 最初の洗浄の前に、汎用クリーナーまたは洗剤と水溶液、そして湿った布を使用して洗濯機内から出荷時の埃を除去します。

重要: 洗濯室から鋭利な物をすべて取り除き、本機の通常動作中洗濯物に傷がつかないようにします。

洗剤追加

- 洗剤は計量して洗濯槽に投入します。パッケージの説明を参照してください。
- 未希釈の漂白剤を洗濯物に直接投入しないこと。漂白剤をご使用の際は、パッケージの説明に従ってください。

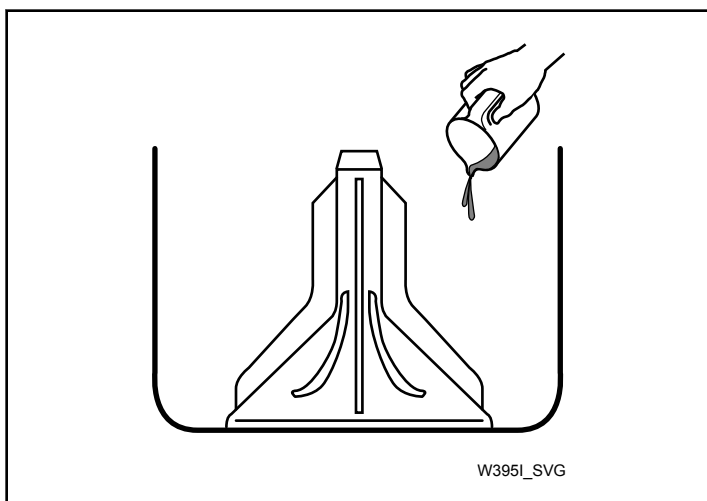


図 32

洗濯物を入れる

- 乾燥した衣類を緩めに洗濯槽に投入してください。投入しすぎないでください！（6.3 kg [14 ポンド] 乾燥した衣類の洗濯物最大量）
- 毛足の長いラグマットやベッドカバーなどの大型品を洗浄する際は、小型品をいくつか追加して洗濯物のバランスをとります。

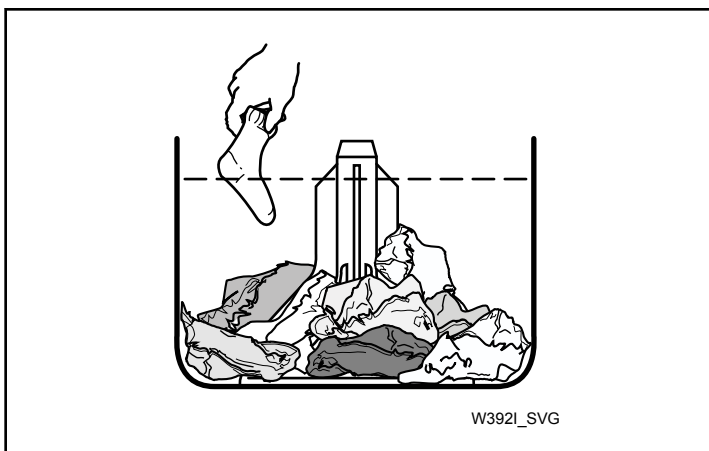


図 33

蓋を閉めます

蓋を開けた状態では洗濯機は作動しません。

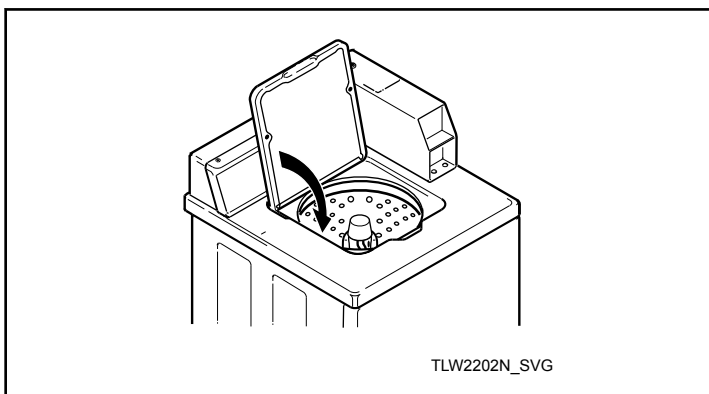


図 34

ファブリックセクターと洗浄温度を設定します

NORMAL/HOT、NORMAL/WARM、PERM PRESS/WARM または DELICATES/COLD のタッチパッドを押します。ライトによって選択が表示されます。

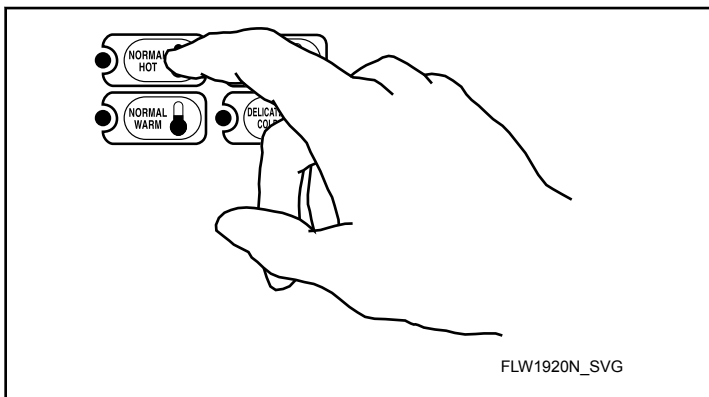


図 35

注意: 必ずラベルにあるメーカーの指示に従ってください。

コイン投入またはカード挿入

必要な場合は コインを

1. コインをコイン投入口に入れます。
2. デジタルディスプレイに表示された価格を確認します。

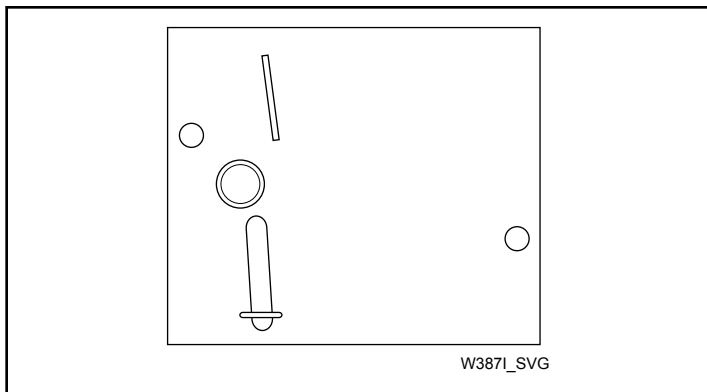


図 36

カード挿入

カードを開口部に挿入します。

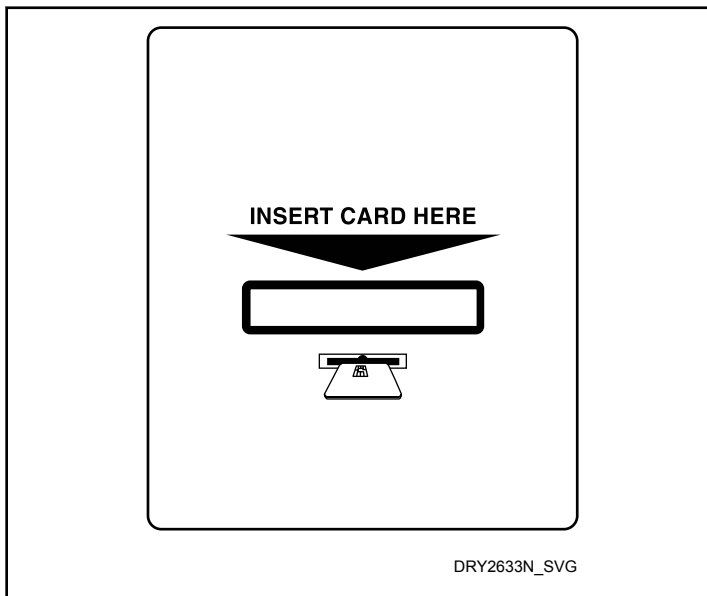


図 37

洗濯機始動

利用料金を確認した後、START+(開始)パッドを押します。洗濯を開始する前に蓋を閉じてください。

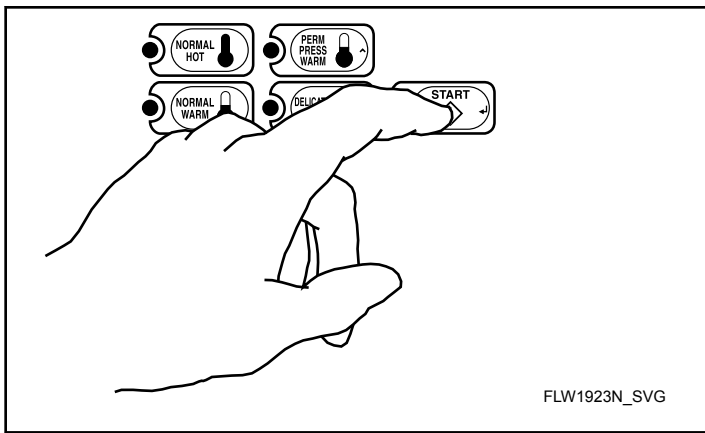


図 38

表示灯

洗淨	WASH + (洗淨) は、洗淨サイクルが開始すると点灯し、洗淨サイクルが完了するまで点灯状態となります。
すすぎ	RINSE + (すすぎ) は、すすぎサイクルが開始すると点灯し、サイクルが完了するまで点灯状態となります。
回転	SPIN + (スピン) はすべてのスピンスイクルで点灯します。
開始	販売価格が全額支払われると、開始が 1 秒おきに点滅します。

	警告
<p>身体傷害の危険を減らすため、すべてのランプが消灯し、すべての可動部分が停止するまで、洗濯機から洗濯物を取り出さないこと。</p>	
W092	

洗濯機は最初の回転の少し前に停止 (休止) します。

メンテナンス

ユーザ保守説明書

最寄りの正規部品販売店でフィルタスクリーン部品番号 803615 を注文してください。

寒い気候における注意

装置を寒い日（氷点下）に運搬する場合、あるいは寒い月に暖房のついていない部屋またはエリアに保管する場合は、暖機運転の時機が来るまで洗濯機を操作しないでください。以前のサイクルの水が残る場合があります。

洗濯機のお手入れ

湿った布または泡立てた布のみを使用して制御盤を清掃します。一部の洗浄剤は制御盤の仕上げ塗料または内部を損傷する恐れがあります。アルコールを含む洗浄剤を制御盤に使用しないでください。清掃後、制御盤の水気を拭き取ります。

必要に応じて洗濯機のキャビネットを拭いてきれいにします。洗剤、漂白剤、あるいは他の洗浄剤がキャビネット上にこぼれた場合はすぐに拭き取ってください。一部の洗浄剤は、キャビネット上にこぼれると永久的な損傷を与えます。

たわし（研磨パッド）や研磨剤入り洗剤を使用しないでください。

洗濯槽の特別なお手入れは不要ですが、いつもと違う洗濯物を洗った後はすすぐか拭き取る必要があります。洗剤量が極めて少ない場合も同様です。

洗濯機内部を使用後に乾燥させるため、蓋を開けたままにします。かび臭の広がり防止に役立ちます。

点検以外の目的で攪拌器を取り外さないこと。洗濯槽は自己洗浄できるように設計されています。

ホースの交換

ホースおよび他の天然ゴム部材は長期間使用すると劣化します。ホースは気温（高温）にさらされ、常に高圧がかかることにより、亀裂、膨れまたは材質の摩耗が生じる可能性があります。

すべてのホースは、劣化の兆候が見られないか毎月点検する必要があります。上記の劣化兆候を示すホースは直ちに交換すること。すべてのホースは5年ごとに交換すること。

フィルタスクリーン

半年ごとに充填ホース内のフィルタスクリーンを点検し、破片や損傷がないかを調べます。必要に応じて清掃または交換します。

洗濯機の水の充填速度が通常より遅い場合は、フィルタスクリーンを点検します。必要に応じて清掃または交換します。

梱包材再取り付け

洗濯機を移動する際は必ず出荷用ブレースと出荷用プラグを取り付ける必要があります。

出荷用ブレース

蓋開口部内の出荷用ブレースは、保管し、洗濯機を移動する際に再度取り付ける必要があります。ブレースを再度取り付けるには、洗濯機の蓋を開け、攪拌器の上にブレースを置き、最初にブレース背面を蓋開口部に取り付けます。

出荷用プラグ

プラスチックの出荷用プラグは、保管し、洗濯機を移動する際に再度取り付けること。このプラグは2つの開口部、すなわち可動ピボットドーム底面の土台開口部および出荷用プラグ開口部に適合します。洗濯機を損傷させないため、このプラグは両方の開口部に挿入する必要があります。これを実施するには、出荷用プラグが直接土台開口部にぴったり嵌合する必要があります。

図 39 を参照。

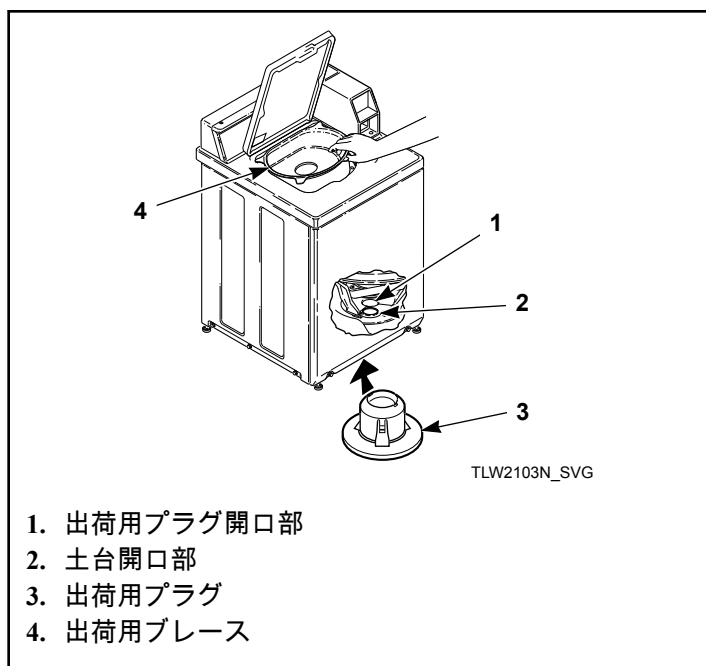


図 39

モーターの過負荷防止装置

内部の過負荷防止装置は、過負荷の際にモーターを自動停止させます。

メンテナンス

過負荷防止装置は 2、3 分以内にリセットされ、モーターが自動的に再始動します。

過負荷防止装置がモーターを再び停止させた場合は、洗濯機の使用を中止し、担当者に問題解決を依頼してください。

トラブルシューティング

サービスコールをする前にトラブルシューティングのヒントを試してください。時間とコストを削減できる可能性があります。

洗濯機の症状	考えられる原因/解決策
<p>充填されません</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 蓋が閉まっていることを確認してください。 • 電源コードが差し込み口に完全に挿入されていることを確認してください。 • 洗濯室のヒューズまたは回路遮断器を点検してください。 • コインまたはカードを入れてください。(計量式モデルのみ) • コインスライドスイッチが正しく作動しているか点検してください(コインスライド式モデルのみ)。 • 開始スイッチを押して洗濯機を始動させてください(非計量式モデルのみ)。 • 制御部が正しくセットされていることを確認してください。 • 湯水栓と冷水栓の電源が入っていることを確認してください • 排水ホースに捻れや振れがないことを確認してください。 • サイクルのすすぎ中に洗濯槽が満水になることはありません。その代わりスプレーリンスがあります。 • 最後の回転が完了していることを確認してください。 • 混合水栓内のスクリーンおよび充填ホースの水栓端に位置するフィルタスクリーンを洗浄してください。(所有者はスクリーン洗浄のサービスコールについて責任を負います。) • サイクル中、洗濯機から水が吸い上げられます。設置説明書を参照して、排水ホースが正しく取り付けられていることを確認してください。 • モーターの過負荷防止装置がサイクルを停止させた可能性があります。サイクルは2、3分以内にリセットされ、洗濯機が自動的に再始動します。
<p>スタートしない</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 蓋が閉まっていることを確認してください。 • 電源コードが差し込み口に完全に挿入されていることを確認してください。 • 洗濯室のヒューズまたは回路遮断器を点検してください。 • コインまたはカードを入れてください。(計量式モデルのみ) • コインスライドスイッチが正しく作動しているか点検してください(コインスライド式モデルのみ)。 • 開始スイッチを押して洗濯機を始動させてください(非計量式モデルのみ)。 • 制御部が正しくセットされていることを確認してください。 • モーターの過負荷防止装置がサイクルを停止させた可能性があります。サイクルは2、3分以内にリセットされ、洗濯機が自動的に再始動します。

表の続き

洗濯機の症状	考えられる原因/解決策
<p>攪拌しません</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 蓋が閉まっていることを確認してください。 • 電源コードが差し込み口に完全に挿入されていることを確認してください。 • 洗濯室のヒューズまたは回路遮断器を点検してください。 • コインまたはカードを入れてください。(計量式モデルのみ) • 開始スイッチを押して洗濯機を始動させてください(非計量式モデルのみ)。 • モーターの過負荷防止装置がサイクルを停止させた可能性があります。サイクルは2、3分以内にリセットされ、洗濯機が自動的に再始動します。 • ドライブベルトが破損している場合があります。サービススタッフにご連絡ください。 • 資格を持った電気技術者による極性および接地の点検を受けてください。電氣的要件のセクションを参照してください。
<p>回転しません</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 蓋が閉まっていることを確認してください。 • 電源コードが差し込み口に完全に挿入されていることを確認してください。 • 洗濯室のヒューズまたは回路遮断器を点検してください。 • コインまたはカードを入れてください。(計量式モデルのみ) • 開始スイッチを押して洗濯機を始動させてください(非計量式モデルのみ)。 • モーターの過負荷防止装置がサイクルを停止させた可能性があります。サイクルは2、3分以内にリセットされ、洗濯機が自動的に再始動します。 • ドライブベルトが破損している場合があります。サービススタッフにご連絡ください。 • 資格を持った電気技術者による極性および接地の点検を受けてください。電氣的要件のセクションを参照してください。
<p>サイクル中に停止/休止します</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 休止は、洗濯機の通常の動作の一部です。洗濯機は洗浄およびすすぎ回転の少し前に停止(休止)します。 • 洗濯室のヒューズまたは回路遮断器を点検してください。 • モーターの過負荷防止装置がサイクルを停止させた可能性があります。サイクルは2、3分以内にリセットされ、洗濯機が自動的に再始動します。
<p>排水されません</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 排水ホースに捻れや振れがないことを確認してください。 • 排水ホースに詰まりがないことを確認してください。 • 排水受けに詰まりがないことを確認してください。 • 設置説明書を参照して、排水ホースが正しく取り付けられていることを確認してください。
<p>水漏れ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 充填ホースが水栓と洗濯機の混合水栓に正しく取り付けられていることを確認してください。 • 充填ホースの状態を点検してください。5年おきに充填ホースを交換してください。 • 排水受けに詰まりがないことを確認してください。 • 洗濯室の配管を点検してください。 • 洗濯の際、泡が多すぎるか、洗濯物が多すぎる可能性があります。洗剤の量を減らし(または泡の少ない洗剤を用いて)、適切な分量の洗濯物を入れてください。

表の続き

洗濯機の症状	考えられる原因/解決策
騒音がします	<ul style="list-style-type: none"> • 洗濯物が偏っている可能性があります。蓋を開けて洗濯物を入れ直してください。 • 洗濯機が水平になっていることを確認してください。水平でないと振動が発生する場合があります。 • 新設した洗濯機は、保管されていた場合、ノック音を立てることがあります。ベルトが固く締まっている可能性があります。洗濯機を4~5サイクル稼働させてベルトを緩めてください。洗濯機の動作には影響ありません。
洗濯物が濡れています	<ul style="list-style-type: none"> • 洗濯物が偏っている可能性があります。蓋を開けて洗濯物を入れ直してください。 • 洗濯物が少なすぎます。追加して満杯にしてください。
誤った水温	<ul style="list-style-type: none"> • 制御部が正しくセットされていることを確認してください。 • 充填ホースを点検してください。温水栓ホースが温水混合弁(バルブブラケット上に"H"と表示)に接続され、また、冷水栓が冷水混合弁(バルブブラケット上に"C"と表示)に接続されていることを確認してください。 • 洗濯室の温水器が正しく調整されていることを確認してください。

連絡先情報

サービスが必要な場合は、最寄りの工場指定サービスセンターにお問い合わせください。

正規サービスセンターが近くにない場合、またはお近くの地域でのサービスで満足できない場合、以下までご連絡ください。

Alliance Laundry Systems

Shepard Street

私書箱 990

Ripon, WI 54971-0990

米国

www.alliancelaundry.com

電話：+1 (920) 748-3121 リボン、ウィスコンシン

+32 56 41 20 54 ウェヴェルヘム、ベルギー


電話または書面で問い合わせる場合、モデル番号とシリアル番号を伝えてください。モデル番号とシリアル番号はシリアルプレートに記載してあります。シリアルプレートは図 40 のように表示されています。

購入日 _____

モデル番号 _____

シリアル番号 _____

売買証書のコピーおよびお手元のサービス受領書を添付してください。

	警告
<p>重大な人体への危害または死亡のリスクを下げるために、「ユーザー・メンテナンス取扱い説明書」で特に推奨されている場合を除いて、あるいは、「ユーザー・修理取扱い説明書」に書かれていることを理解した上で修理を行えない場合は、乾燥機の部品を修理したり、交換したり、点検を行ったりしないでください。</p>	
W329	

部品の交換が必要な場合は、ユニットの購入先にお問い合わせいただくか、+1 (920) 748-3950 or +32 56 41 20 54 までお電話いただき最寄りの指定部品取り扱い店名および住所をお尋ねください。

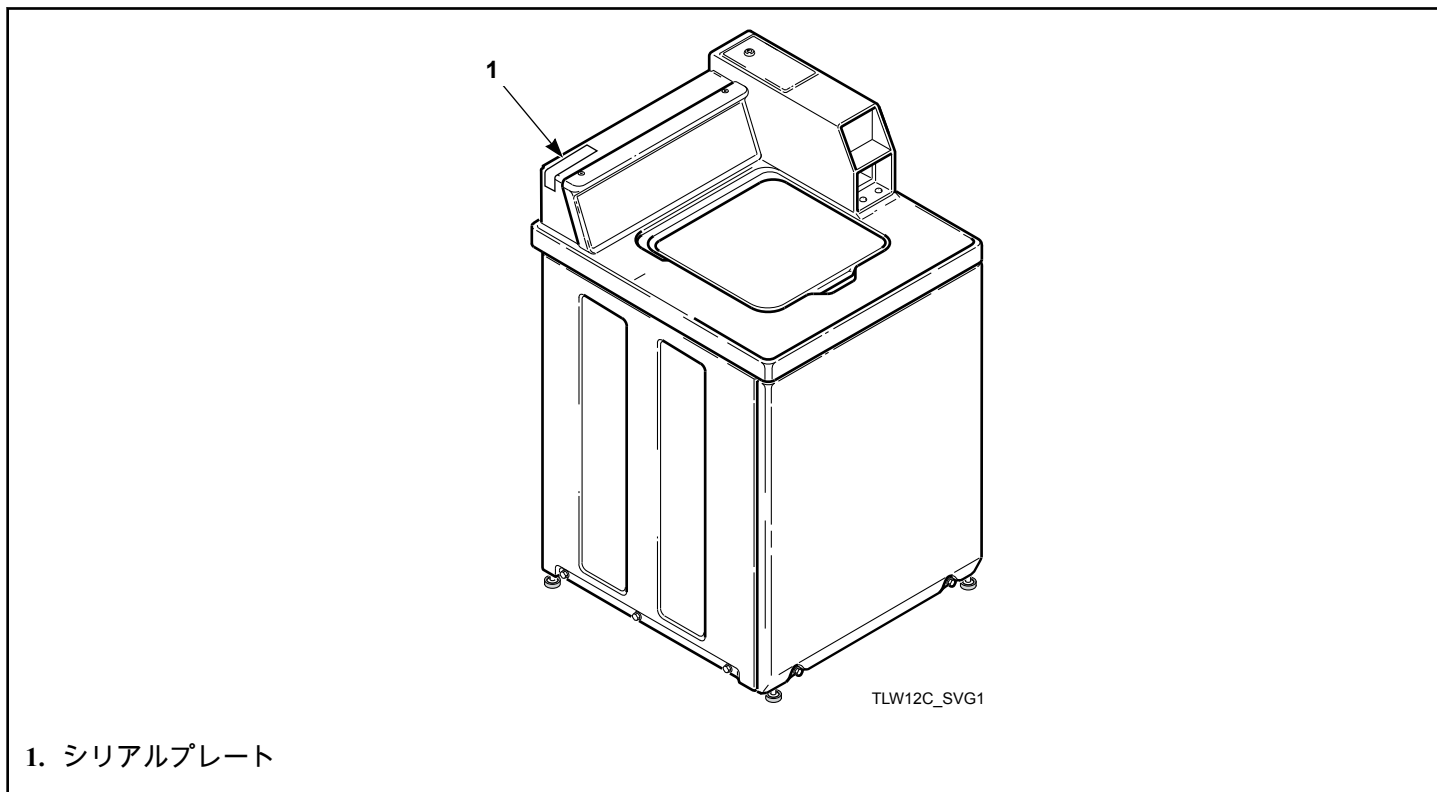
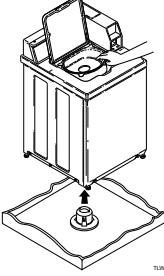
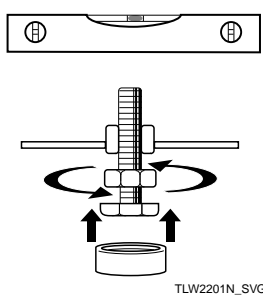
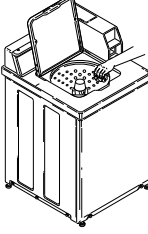
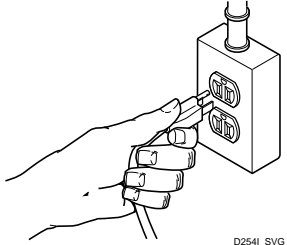
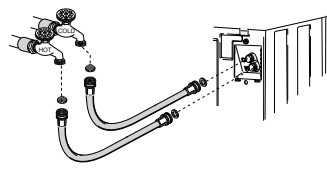
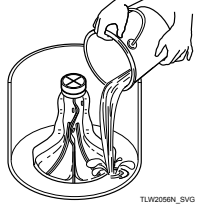
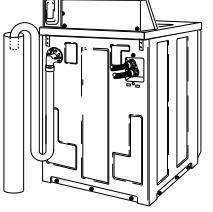
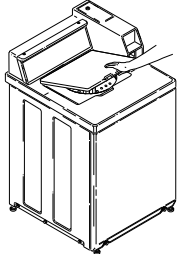


図 40

設置者チェックリスト

洗濯機の簡単設置

1	出荷用ブレースと出荷用プラグを取り外します。		5	洗濯機を配置し、水平にします。	
	点検	TLW2201N_SVG1		点検	TLW2201N_SVG
2	洗濯機内部の汚れを拭き取ります		6	洗濯機をコンセントにつなぎます。	
	点検	TLW2201N_SVG		点検	D254I_SVG
3	充填ホースを接続します。		7	洗濯機に水を加えます。	
	点検	TLW2201N_SVG		点検	TLW22056N_SVG
4	排水ホースを排水受けに接続します。		8	蓋スイッチを確認してください。	
	点検	TLW2251N_SVG1		点検	TLW2101N_SVG

詳細については、マニュアルを参照してください。