

ZIA[ジア]

取扱説明書

- このたびは、ジアをお買い上げいただき、ありがとうございます。
- ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくお使いください。
- 特に”安全上のご注意”はご使用前に必ずお読みください。

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに大切に保管してください。



株式会社 マグナ

目次




安全上の注意.....	2
1. 重要な注意事項.....	4
2. 移動について.....	4
3. マシンの接続.....	5
① 給水の接続.....	5
② 電源の接続.....	5
③ 設置周囲環境.....	5
4. 製品仕様.....	6
5. 各部名称.....	7
6. 飲料提供.....	8
① 提供準備.....	8
② 抽出方法.....	8
7. メンテナンス.....	8
① 毎日のクリーニング.....	8-9
② 毎週のクリーニング.....	10-12
③ 毎月のクリーニング.....	13-14
④ ペーパーフィルターの交換.....	14-15
8. 免責事項.....	15
9. トラブルシューティング・ガイド.....	16









安全上のご注意








- ご使用になる前に、この「安全上のご注意」を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、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 表示と意味は次のようになっています。







 警告	誤った取り扱いをしたときに、人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ます。
 注意	誤った取り扱いをしたときに、人が傷害を負う危険が予想される場合及び物的損害の発生が想定される内容を示します。

図記号の意味

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。
	このような絵表示は、気をつけていただく「注意喚起」内容です。

 警告	
	開梱、据え付け、移動は専門技術者に依頼する 不完全な据え付けは転倒事故、感電、火災、火傷などのおそれがあります。
	丈夫で水平なところに確実に据え付ける 製品質量に十分耐えられる丈夫で水平なテーブルや台に据え付けてください。 不完全な据え付けは転倒や落下によるけがの恐れがあります。
	屋外据え付け禁止 屋外で使用しないでください。漏電、感電の原因になります。
	水のかかる場所や湿気の多い場所には据え付けない 漏電により感電や火災の原因となります。
	分解禁止 修理技術者、専門業者以外の方は絶対に分解したり、修理・改造を行わないでください。 異常動作をしてケガをしたり、感電、火災の原因になります。
	製品の上へのらない 転倒、落下によりケガや破損の原因になります。
	可燃性スプレーを近くで扱わない シンナーなどの可燃物や可燃性スプレーなどを製品の近くで使用しないでください。 電気接点のスパークで爆発や火災の恐れがあります。

	製品に水をかけない 製品に直接水をかけたりしないでください。ショート・感電の原因になります。
	異常時には電源プラグを抜く 異常時には電源プラグを抜くか、元電源を切って運転を停止してください。 異常のまま運転を続けると感電、火災の原因になります。
	専用コンセントの使用 電源は専用コンセントを使用してください。電源コードを途中で接続したり延長コードの使用やタコ足配線をする、感電や発熱・火災の原因になります。
	電源コードを傷つけない 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったりしないでください。 また、重い物を載せたり、挟み込んだりすると電源コードが破損し、感電・火災の原因になります。
	濡れた手で電源プラグに触らない 濡れた手で電源プラグ等の電気部品には触れないでください。 また、スイッチの操作をしないでください。感電の原因になります。
	電源プラグを持って抜く 電源プラグを抜くときは、先端のプラグを持って行ってください。 コードを引っ張って抜くと芯線の一部が断線して感電や発熱・火災の原因になります。
	廃棄 販売店または専門技術者に依頼してください。 放置による環境汚染や事故発生の原因になります。

 注意	
	発熱器具を近づけない 故障や電源コードの被覆が溶けることにより火災・感電の原因になります。
	電源プラグは定期的に点検する 電源プラグは1年に1度定期的に点検し、ほこりを拭き取り、確実に差し込んでください。 ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。
	長期間使わないとき 長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。 ほこりが付着して発熱、発火の原因になります。
	動作部、高温部に触れない 内部やポンプの動作部に触れないでください。ケガ、火傷の原因になります。
	幼児の手の届く所に据え付けない 幼児の手の届く所に据え付けしないでください。 ケガの原因になります。

1. 重要な注意事項

- ・この取扱説明書は設置、オペレーションについて記載された大変重要なものです。いつでも参照できるように保管しておいてください。
- ・このマニュアルはオペレーター(毎日このマシンを使用するスタッフ)に向けたものです。
- ・このマシンを設置、または操作を開始する前に、記載された注意事項を必ずお読みください。
- ・このマシンは本来の目的以外に使用しないでください。
本来の目的以外に使用した場合は、メーカーはいかなる損害も責任を負いません。
- ・このマシンは、その安全性についての適切な指導を受けないまま使用しないでください。
- ・お子様には使用させないように注意してください。
- ・このマシンは屋外使用に適していません。
- ・このマシンを水や水滴が掛かる場所へは設置しないでください。
- ・このマシンは、指導を受けたスタッフが管理できる場所に設置してください。

2. 移動について



機器を運搬する際は必ず二人以上で行ってください。

マシンへの損害を防ぐため、取扱には細心の注意を払ってください。

以下の操作はしないでください。

- ・ マシンを上下逆さまにすること
- ・ ロープなどでマシンを引きずること
- ・ 布袋またはロープでマシンを持ち上げること
- ・ マシン本体や外箱ごと揺さぶること
- ・ 横倒しすること

マシンは気温が 0°C から 35°C までの乾燥した場所に設置してください。

3. マシンの接続



警告

設置工事は専門技術者がおこなってください。
マシンの設置はこの説明書に従って確実におこなってください。
(不完全な設置は火災や感電、転倒、故障の原因になります。)

①給水の接続

1. 給水元栓から浄軟水器 IN側へフレキホース等を接続してください。
※水圧が2bar(約2.0kg/cm²)以上の環境でご使用ください。
※給水元栓の水圧が6bar(約6.0kg/cm²)を超えている場合は、減圧弁を使用してください。
2. 浄軟水器OUT側にフレキホース等を接続し、排水へ3分間程度水を出し続けてください。
3. その後、浄軟水器OUT側とマシンの給水口をフレキホース等で接続してください。



給水口

LANコネクター

②電源の接続

1. 事前に接続するコンセントが、マシンの電気仕様に合っていることを確認してください。
2. 電源ケーブルを電気仕様に合ったプラグに接続し、プラグをコンセントに差し込んでください。
※必ずアースを接続してください。

③設置周囲環境

1. マシンは平らな場所に設置し、水平を確認してください。
2. 側面および背面は壁面等から最低10cm以上離して設置してください。

周囲への騒音

作動時の連続的な騒音レベルは、70dB 未満に
押さえられています。



正面図

側面図

4. 製品仕様

製品・電気仕様

マシンの製品・電気仕様は本体内部左上に記載されています。

●表示

メーカー名

シリアル番号

Model(モデル名)

VOLT/HZ/PH (電気的特性 周波数/Hz)WATT(最大消費電力)

製造年月日

給水接続仕様

●仕様

型式:Z1A

寸法:幅 370mm 奥行 530mm 高さ 875mm

質量:45kg

電源:AC200V 50/60Hz

消費電力:2000kw

ホッパー容量:1.1kg×2

パウダー容量:1.0kg×2

故障停止のときは

同マニュアルの最後のトラブルシューティング・ガイドを参照してください。

廃棄のときは

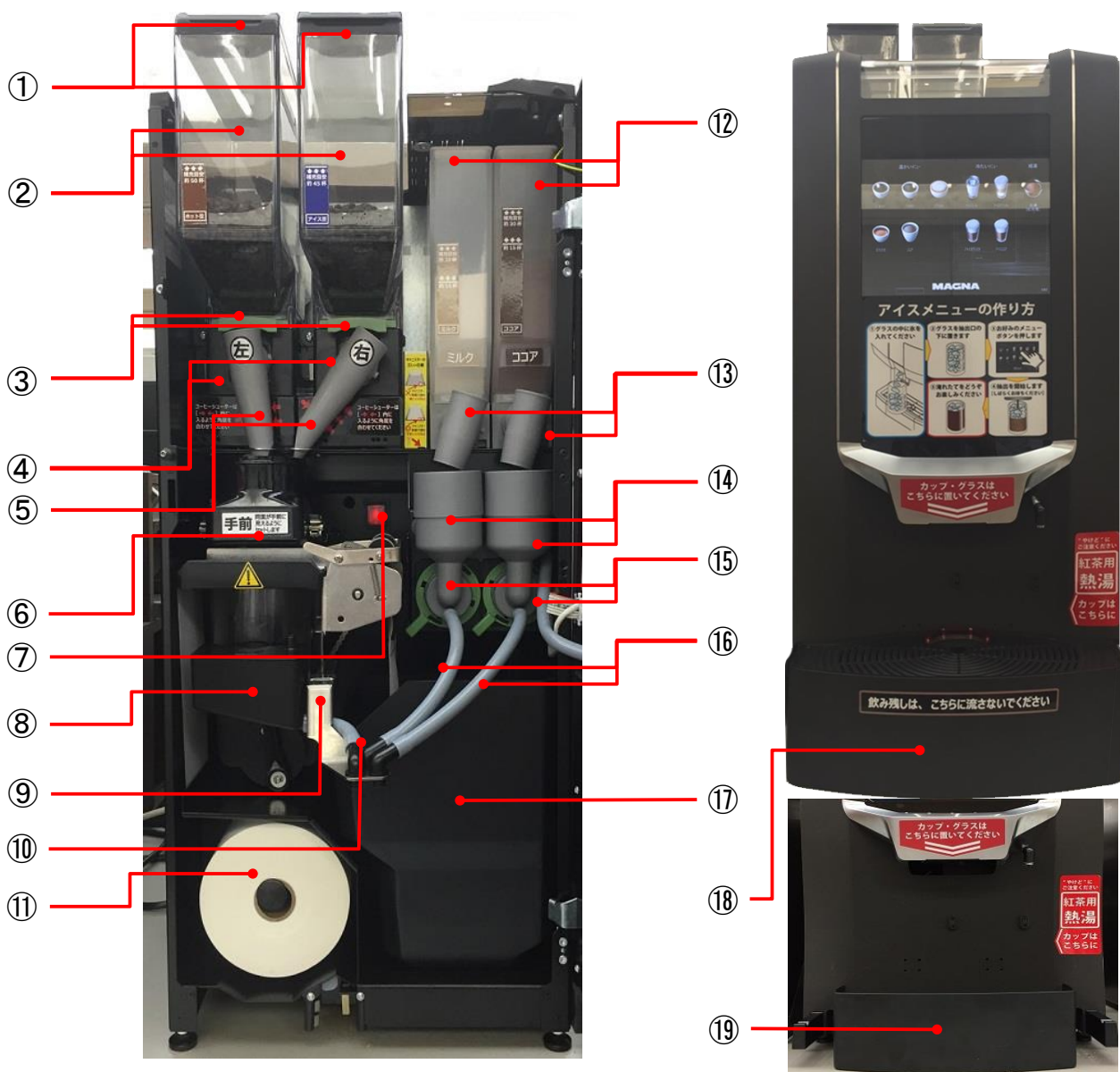


すべての梱包部材は子どもの手の届かないところに保管、または処分してください。

このマシンは一般ゴミとしては廃棄できません。

正しく処分するために購入した販売代理店、またはコールセンターへご連絡ください。

5. 各部名称



①	豆ホッパー用フタ	⑫	パウダーコンテナ
②	豆ホッパー	⑬	パウダーシューター
③	ホッパーストップパー	⑭	ミキシングボウル
④	グラインダー	⑮	ミキサー
⑤	豆シューター	⑯	ミキシングボウル用ノズル
⑥	抽出チャンバー	⑰	カス受け
⑦	電源スイッチ	⑱	カップ台
⑧	抽出口		排水トレイ
⑨	ノズル固定金具		
⑩	コーヒー用ノズル		
⑪	ロールペーパー		

6. 飲料提供

①提供準備

1. ⑩カップ台、⑪排水トレイを取り外してください。
2. マシンの扉を開き、⑦電源スイッチを押します。
3. ②豆ホッパーにコーヒー豆／⑫パウダーコンテナにパウダー原料を補充してください。
→イージーマニュアルの[原料の補充]を参照。
4. マシンの扉を閉めてください。
5. ⑪排水トレイ、⑩カップ台を取り付けてください。
6. サービスメニュー画面の左上『メニュー画面に戻る』をタッチし、『メニュー画面に戻る際は、こちらをタッチしてください』の表示をタッチしメニュー画面に戻ってください。

②抽出方法

1. メニュー画面右下『ボイラー内加熱中』の表示が消えているのを確認してください。
2. ⑩カップ台の所定の位置にカップをセットし、お好みのメニューボタンをタッチしてください。
※カップセンサーにより、所定の位置にカップが配置されていない場合、抽出動作が開始されません。

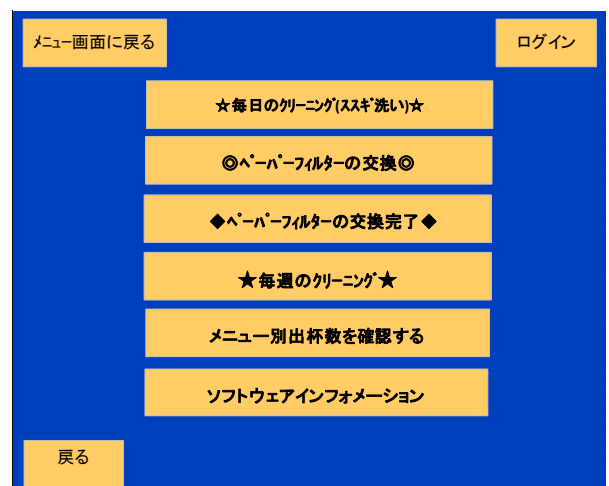
7. メンテナンス

①毎日のクリーニング

[A]カスの廃棄

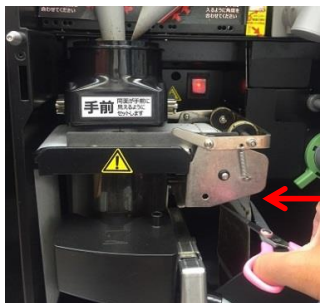
1. ⑩カップ台、⑪排水トレイを取り外してください。
2. マシンの扉を開き、サービスメニュー画面が表示されるのを確認してください。(図1)
3. マシンの扉を閉めてください。
4. サービスメニュー画面の上から2番目の『◎ペーパーフィルター交換◎』をタッチしてください。
※抽出ユニットが動作致しますのでご注意ください。
5. 抽出ユニットが完全に停止してから、扉を開いてください。

(図1)

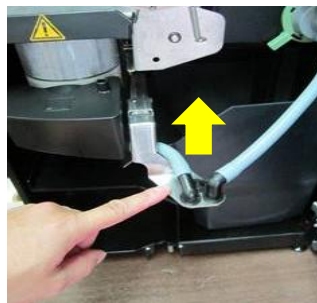


6. ハサミを使ってロールペーパーをカットしてください。(図2)
7. ⑩コーヒー用ノズル・⑯ミキシングボウル用ノズルを上引き抜いてください。(図3)
8. ⑨ノズル固定金具を上を持ち上げて、取り外してください。(図4)
9. コーヒーの⑧抽出口を手前に引き、取り外してください。(図5)
10. ⑰カス受けを取り外してください。(図6)
11. コーヒーカスを廃棄してください。
12. マシン内部をダスターできれいに拭き取って、⑰カス受け・⑨ノズル固定金具・⑧抽出口を戻してください。
13. ⑩コーヒー用ノズル・⑯ミキシングボウル用ノズルをセットしてください。(図7)
14. マシンの扉を閉めてください。
15. ⑱排水トレー、⑲カップ台を取り付けてください。
16. サービスメニュー画面の上から3番目の『◆ペーパーフィルターの交換完了◆』をタッチしてください。

(図2)



(図3)



(図4)



(図5)



(図6)



(図7)



[B]抽出ユニット/⑭ミキシングボウルのリンス/⑲カップ台/⑲排水トレーの清掃

1. 抽出ユニットが完全に停止してから⑲カップ台の上に専用ビーカーをセットしてください。
2. サービスメニュー画面の一番上の『☆毎日のクリーニング(ススギ洗い)☆』をタッチしてください。
※リンスが開始されますので、熱湯にご注意ください。
3. リンス動作が完了してから、サービスメニュー画面の左上『メニュー画面に戻る』をタッチし、『メニュー画面に戻る際は、こちらをタッチしてください』の表示をタッチしメニュー画面に戻ってください。
4. ⑲排水トレー、⑲カップ台を取り外し、中性洗剤で洗い、すすいだ後に乾いた布などで水分を取ってから取り付けてください。

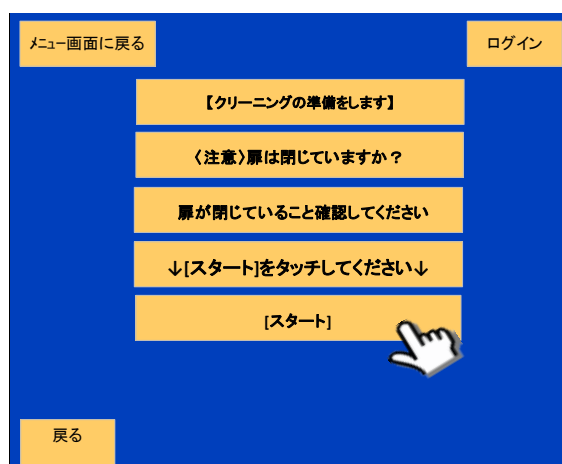
②毎週のクリーニング

[A]抽出ユニットのプログラム清掃

1. ⑩カップ台、⑲排水トレイを取り外してください。
2. マシンの扉を開いてください。
3. サービスメニュー画面が表示されるのを確認してください。(図1-8ページ)
4. マシンの扉を閉じてください。
5. サービスメニュー画面の上から4番目『★毎週のクリーニング★』をタッチしてください。
6. サービスメニュー画面が切り替わり注意事項を確認頂いた後に[スタート]をタッチしてください。(図8)

※抽出ユニットが動作しますのでご注意ください。

(図8)



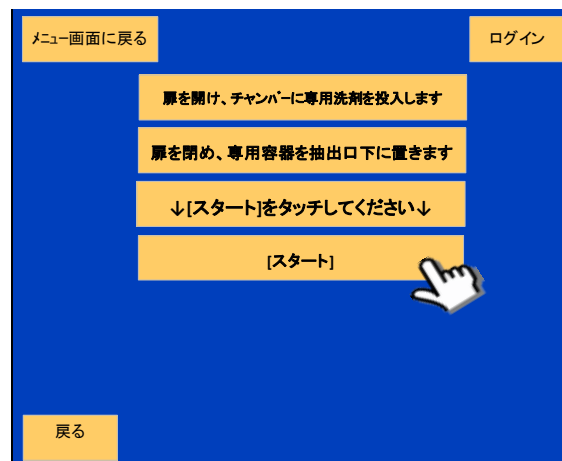
7. 抽出ユニットが完全に停止してから、扉を開いてください。
8. ⑥抽出チャンバーに洗浄タブレットを投入してください。(図9)
9. 扉を閉めてください。
10. ⑲排水トレイ、⑩カップ台を取り付けてください。
11. ⑩カップ台の上に専用ビーカーをセットしてください。
12. サービスメニュー画面に表示されている注意事項をご確認頂いた後に、[スタート]をタッチしてください。(図10)

※洗浄が開始されますので、熱湯にごご注意ください。

(図9)



(図10)



[B]パーツ分解清掃

1. サービスメニュー画面が表示されるのを確認してください。(図1-8ページ)
2. サービスメニュー画面の上から2番目の『◎ペーパーフィルター交換◎』をタッチしてください。
※抽出ユニットが動作致しますのでご注意ください。
3. 抽出ユニットが完全に停止してから、扉を開けてください。
4. ハサミを使ってロールペーパーをカットしてください。(図2-9ページ)
5. ⑬左右のパウダーシューターを上向きにしてください。
6. ⑩コーヒー用ノズル・⑯ミキシングボウル用ノズルを上引き抜いてください。(図3-9ページ)
7. ⑯ミキシングボウル用ノズルを引き抜いてください。(図11)
8. 緑色のレバーを右に回してロックを解除した後に、⑭ミキシングボウルを手前に引き抜いてください。(図12)
9. ⑬パウダーシューター下部のフィルターケースを手前に引き抜いてください。(図13)
10. ミキシングボウル付根部に残ったパウダーを専用ブラシで清掃してください。(図14)

(図11)



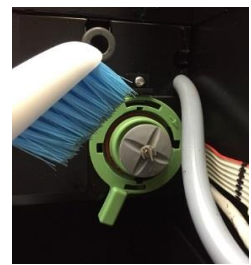
(図12)



(図13)



(図14)



11. ⑨ノズル固定金具を上持ち上げて、取り外してください。(図4-9ページ)
12. コーヒーの⑧抽出口を手前に引き、取り外してください。(図5-9ページ)
13. ⑤左右の豆シューターの付根を持ち、手前に引き抜いてください。(図15)
14. ⑥抽出チャンバーを上持ち上げながら、手前に引き抜いてください。(図16)
15. ⑬左右のパウダーシューターを手前に引き抜いてください。
16. ⑰カス受けを取り外してください。(図6-9ページ)

(図15)

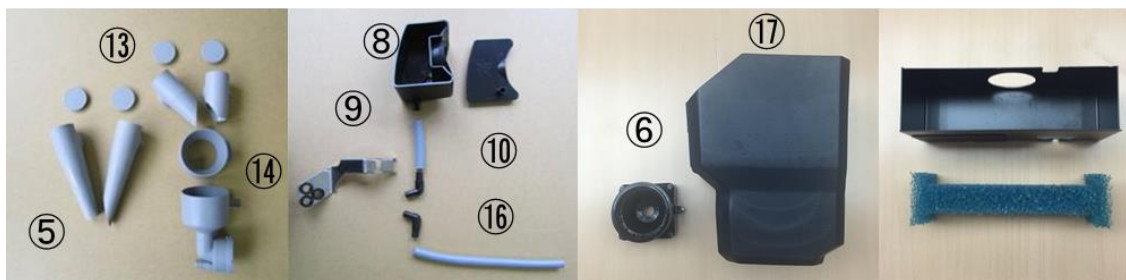


(図16)



17. 取り外したパーツを中性洗剤で洗い、すすいだ後に乾いた布などで水分を拭き取ってください。(図17)

(図17)



[C] パーツ組立て

1. 左右のパウダーシューターを取り付けてください。
2. ⑤左右の豆シューターの先端をリングに差し込んだ後に、奥まで押し込んでください。
※向きは、ガイドシール上の角度にあわせてください。
3. ⑥抽出チャンバーカップが正しい位置に来ている事をしてください。(図18)
4. ⑬パウダーシューター下部のフィルターケースを奥に押し込んでください。
5. 緑色のレバーを左に回してロックした後に、⑭ミキシングボウルを取り付けてください。(図19)
6. ⑰カス受けにペーパーガイドをセットした後に、戻して下さい。
7. コーヒーの⑧抽出口を押し込んで、取り付けてください。
8. ⑨ノズル固定金具を取り付けてください。
9. ⑩コーヒー用ノズル・⑯ミキシングボウル用ノズルをセットしてください。(図7-9ページ)
10. ⑬左右のパウダーシューターの向きを下向きにしてください。
11. 扉を閉めてください。
12. ⑲排水トレー、⑳カップ台を中性洗剤で洗い、すすいだ後に乾いた布などで拭き取ってから取り付けてください。
13. サービスメニュー画面の左上『メニュー画面に戻る』をタッチし、『メニュー画面に戻る際は、こちらをタッチしてください』の表示をタッチしメニュー画面に戻ってください。

(図18)



(図19)



③毎月のクリーニング

[A]②豆ホッパーの取り外し清掃

1. ⑩カップ台、⑨排水トレーを取り外してください。
2. マシンの扉を開いてください。
3. ③ホッパーストップperを手前に引き、豆供給口を閉めてください。(図20)
4. ②豆ホッパーを上方向に持ち上げて取り外してください。(図21)
5. ①豆ホッパー用フタを取り外し、中のコーヒー豆を別容器に移してください。(図22)

(図20)



(図21)



(図22)



6. ②豆ホッパーを中性洗剤で洗い、すすいだ後に乾いた布などで水分を拭き取ってください。
7. ストップperを閉めた状態で、4本の突起と穴を合せて取り付けてください。
8. ③ホッパーストップperを奥に押し込み、豆供給口を開いてください。

[B]⑫パウダーコンテナの取り外し清掃

1. 右側天板を上部に開き、後ろに倒してください。(図23)
2. ⑬左右のパウダーシューター上向きにしてください。(図13-11ページ)
3. ⑫パウダーコンテナを上に取り上げて外してください。(図24)

(図23)



(図24)



4. パウダーを別容器に移した後に、パウダーコンテナを中性洗剤で洗い、すすいだ後に乾いた布などで水分を拭き取ってください。
5. ⑫パウダーコンテナ後下部の凸と本体側の凹のギアに合わせてください。(図25)
6. ⑫パウダーコンテナを奥に押し込みセットしてください。(図26)

(図25)



(図26)



7. 扉を閉めてください。
8. ⑭排水トレイ、⑮カップ台を取り付けてください。
9. サービスメニュー画面の左上『メニュー画面に戻る』をタッチし、『メニュー画面に戻る際は、こちらをタッチしてください』の表示をタッチしメニュー画面に戻ってください。

④ペーパーフィルターの交換

1. ⑮カップ台、⑭排水トレイを取り外してください。
2. マシンの扉を開き、サービスメニュー画面が表示されるのを確認してください。(図1-8ページ)
3. マシンの扉を閉めてください。
4. サービスメニュー画面の上から2番目の『◎ペーパーフィルター交換◎』をタッチしてください。
※抽出ユニットが動作致しますのでご注意ください。
5. 抽出ユニットが完全に停止してから、扉を開いてください。
6. ⑥抽出チャンバーを上を持ち上げながら、手前に引き抜いてください。(図10-11ページ)
7. ハサミを使ってロールペーパーをカットしてください。(図2-9ページ)
8. 残ったペーパーをカス受けに引き落としてください。(図27)
9. ナイロンフィルターを綺麗なダスターで拭き上げてください。(図28)
10. ロールペーパーの芯を引き抜いてください。(図29)

(図27)



(図28)

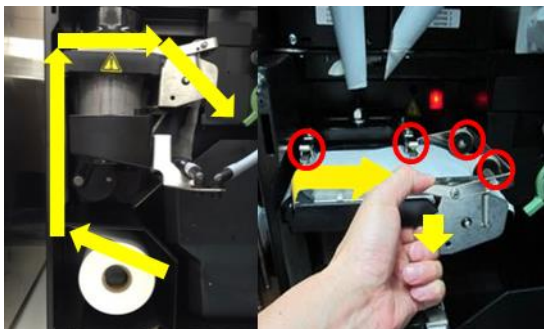


(図29)



11. 新しい⑪ロールペーパーをセットし、ロールペーパーの先を矢印に従って送り込み、セットしてください。(図30)
12. ⑥抽出チャンバーをセットしてください。(図11-11ページ)
13. 扉を閉じてください。
14. サービスメニュー画面の上から3番目の『◆ペーパーフィルター交換完了◆』をタッチしてください
15. 抽出ユニットが完全に停止してから、⑩排水トレイ、⑩カップ台を取り付けてください。
16. サービスメニュー画面の左上『メニュー画面に戻る』をタッチし、『メニュー画面に戻る際は、こちらをタッチしてください』の表示をタッチしメニュー画面に戻ってください。

(図30)



8. 免責事項

株式会社マグナ(以下弊社)は、ZIA 取扱説明書に記載しております情報に関して、細心の注意を払っておりますが、その保証をするものではありません。

マシンの使用やメンテナンスについて記載された内容により、いかなる損害が発生したとしても、弊社は一切の責任を負いません。


また、取扱説明書の印刷や掲載内容に生じた誤りによる損害に関しても、一切の責任を負いません。

さらに、掲載されている製品情報、画像、仕様などは予告なしに修正・更新する場合があります。

それによる損害に関しても、一切の責任を負いかねます。

予め、ご了承くださいませ。

9. トラブルシューティング・ガイド

 注意: マシンについての一定の知識を持った人が確認してください。

症状	原因	対処
電源が入らない	⑦電源スイッチが入っていない	扉を開けて⑦電源スイッチを入れてください
抽出が出来ない	ボイラー給水中	給水の元栓を確認して開いてください
	ボイラー加熱中	ボイラーが沸いてから操作してください
		給水の元栓を確認して開いてください
	⑪カス受け／⑲排水トレイ 満杯	⑪カス受け／⑲排水トレイが空になっている事を確認してください
	⑪ロールペーパーがなくなっている	新しい⑪ロールペーパーに交換してください
	④グラインダー停止	④グラインダー内を専用ブラシで掃除してください
	⑮ミキサー停止	⑭ミキシングボウルを取り外し⑮ミキサーを掃除してください
クリーニングエラー	再度クリーニングをかけ、正しく終了してください	
タッチボタンが反応しない	コールセンターにご連絡ください	
コーヒーが薄い	コーヒー豆が入っていない	②豆ホッパーにコーヒー豆を補充してください
	③ホッパーストップパーが閉じている	③ホッパーストップパーを引いて開いてください
動作音がうるさい	抽出ユニットが正しく装着されていない	抽出ユニットおよび、⑥抽出チャンバーが正しく装着されているかを確認してください
コーヒーがマシンから漏れる	⑧抽出口が正しく装着されていない	シリンダーに⑧抽出口を正しく装着してください

上記対処にて改善されない場合、弊社コールセンターにご連絡ください

MEMO

MAGNA INC.

株式会社 マグナ

〒108-0023 東京都港区芝浦2-13-8