



取扱説明書

3金種コインセレクター仕様



注意

- 本製品を安全に正しく使用していただくために、使用前に必ず本書をお読みいただき、十分に理解してください。
- 本書は、お読みになった後、いつでも使用できるように必ず所定の場所に保管してください。
- 本製品を移設・転売する際には、必ず本書を添付してください。

合同会社 b e y o n d

第二版 2023年 8月

本製品の仕様、および本書の内容は改善のため予告なく変更する場合があります。

MCZ20043A

製品保証

1. 製品保証について

- 保証期間は弊社出荷日から3ヶ月間です（納品日は基準としておりません）。
- 保証期間内に弊社の責に帰する理由により、発生した障害につきましては、弊社が無償修理いたします。

2. 保証適用除外について

- 天災等の不可抗力に起因する障害
- 冠水、機器の落下による障害
- 機器操作上の誤りに起因する障害
- 本書の規定する操作条件、使用条件に反して使用したことに起因する障害
- 弊社の指定外における使用条件に起因する障害
- 弊社の想定していない装置の追加や改造、指定外部品の交換
- お客様の行為、過失に起因する障害
- お客様による付属品の故意の破損及び盗難
- 本製品以外の他の機器に起因する障害（他の製品から発生する電波、ノイズ、磁気などによる障害）
- 必要な定期点検（保守点検）を怠ったことに起因する障害
- 消耗品とみなされるパーツ（ヒューズ、ベンダーユニット、スイッチ類、ステッカー、その他）

また、本製品の故意、もしくは使用不能による利益損失、間接の障害に対しては、一切責任を負いかねます。

はじめに

このたびは、カプセルベンダー機「MAG I C B O X」をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。

本書では、設置・運営・保守・点検・移動など、本製品を安全にご利用していただく多目の方法が説明されています。また、本書は本製品の所有者・管理者・運営者の方を対象に作成されています。

本製品の設置・運営・保守・点検・移動については、本書を熟読・理解された方が行ってください。

本書は、日常運営時等、必要な際にすぐ見られるよう大切に保管してください。また、本製品を移設・転売する際には必ず本書を添付してください。

故障・部品注文に関するお問い合わせ先

故障または部品のご注文に関するお問い合わせは、シリアルナンバーステッカーに記載されております「機械番号」をご確認の上、下記の販売元までご相談ください。

合同会社 beyond

〒243-0426

神奈川県海老名市門沢橋6丁目19-52

海老名事業所

TEL: 046-208-4415 FAX: 046-208-4415

※年末年始・GW・お盆期間中の対応につきましては別途ご案内いたします。

※通話料金はお客様のご負担になります。



シリアルナンバーステッカー

(筐体背面)

目次

製品保証	1
はじめに	1
目次	2
1. 安全上の注意	4
安全に関する表記の説明	4
弊社機器で用いる人称について	4
取り扱い上の注意	5
警告ラベルについて	6
警告ラベルの貼付位置	6
2. 製品概要	7
各部の名称	7
製品仕様一覧	8
外寸寸法	8
付属品の確認	9
付属品リスト	9
3. 運搬・移動	10
運搬を行う際に必ずすること	10
3-1. 運搬方法	10
移動を行う際に必ずすること	11
3-2. 筐体移動（床面の移動）	11
4. 設置	12
設置条件	12
設置できない場所	12
4-1. 筐体の固定	13
4-2. カプセル補充	14
4-3. 電源の接続	14
4-4. 電源の投入	15
4-5. フロントドアの取り出し	15
4-6. コインセレクターの設定	16
5. 運営	18
運営開始前の点検	18
5-1. 購入方法	19
5-2. 設定	19
5-2-1. 設定メニューの操作方法	20
5-2-2. 設定メニュー	21

A. 基本設定	21
B. 売上情報	22
F. 初期化.....	22
G. 言語設定	22
5-3. カウンター	23
6. 保守・廃棄	24
6-1. 保守について	24
6-2. 清掃について	25
メンテナンス作業を行う前に.....	26
6-3. メンテナンス作業（ヒューズの交換）	26
6-4. 廃棄について	27
7. トラブルシューティング	28
7-1. 正常に動作しない場合	28
7-2. エラーコード一覧.....	29
8. パーツカタログ.....	30
9. 配線図	34

1. 安全上の注意

ご使用の前に、この「安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

安全に関する表記の説明

本書では、取り扱いを誤った場合などの危険の程度を、次に表す3つのレベルに分類しています。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容です。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、軽傷を負ったり、物的損害の可能性が想定される内容です。

また、安全性に関わらない機能上の注意は、次の表示で表しています。



作業上の指示・指定・注意点を示しています。

弊社機器で用いる人称について

本書で用いる取扱者の人称と意味は、次のようになります。

- **店舗メンテナンスマン**

カプセルベンダー機器のメンテナンスの経験を有し、カプセルベンダー機器の所有者、または店舗運営者の管理のもとに、日常的にカプセルベンダー機器の設置、組み立て、保守点検、部品、消耗品の交換を行う人。

- **技術者**

電子機器製造メーカーで、機器の設計・製造・検査・メンテナンスサービスに携わる人、または工業高等学校卒業と同等の電気・電子・機械工学に関する知識を持ち、日常的に電子機器の保守管理、修理に携わる人。

- **購入者**

カプセルベンダー機器を設置している施設及び店舗において、商品を購入する人。

取り扱い上の注意



- 煙が出たり、変なにおいや異音がするなど異常状態のまま使用しないでください。
感電・火災の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。
- 異物や水などの液体が内部に入った場合は、そのまま使用しないでください。
感電・火災の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。
- 電源コードの取り扱いには注意してください。取り扱いを誤ると火災の原因となります。
電源コードを扱う際は、以下の点を守ってください。
 - 電源コードのたこ足配線はしないでください。発熱し、火災の原因となります。
 - 電源コードが通路にはみ出ないように設置してください。お客様がつまづく原因となります。
 - 感電・故障の原因になりますので、アースを接続してください。
- 電源プラグの取り扱いには注意してください。取り扱いを誤ると火災の原因となります。
電源プラグを扱う際は、以下の点を守ってください。
 - 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。
 - 電源プラグにホコリなどの異物が付着したまま差し込まないでください。
 - 電源プラグは根元まで確実に差し込んでください。
- 火気（タバコなど）に注意してください。本製品には火災報知器などを取り付けていませんので、タバコの吸い殻などが触れないよう注意してください。
- 日本国内のみでご使用ください。本製品は、日本国内での仕様を目的に設計・製造されているため、日本国外では使用できません。日本国外で使用された場合、当該国の法令に抵触する場合があります。
- 本書で指示のない箇所の仕様変更（改造）は行わないでください。感電・火災・事故の原因となります。
- 指示のない箇所の分解や修理、改造にて事故が発生した場合、第三者への賠償責任を含め、弊社では一切の責任を負いません。

1. 安全上の注意

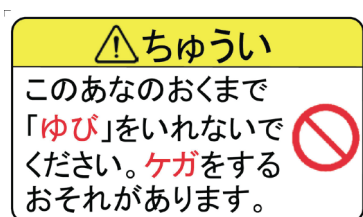
警告ラベルについて



- 本製品に貼付されている警告ラベルは、十分読めるように、照明、汚れなどに注意してください。また、他の機器などによって隠れないようにしてください。
- 警告ラベルが著しく汚れたり、破損した場合は、新しいステッカーに張り替えてください。
(警告ラベルの注文は、巻頭の部品注文に関するお問い合わせ先までご連絡ください。)

警告ラベルの貼付位置

①



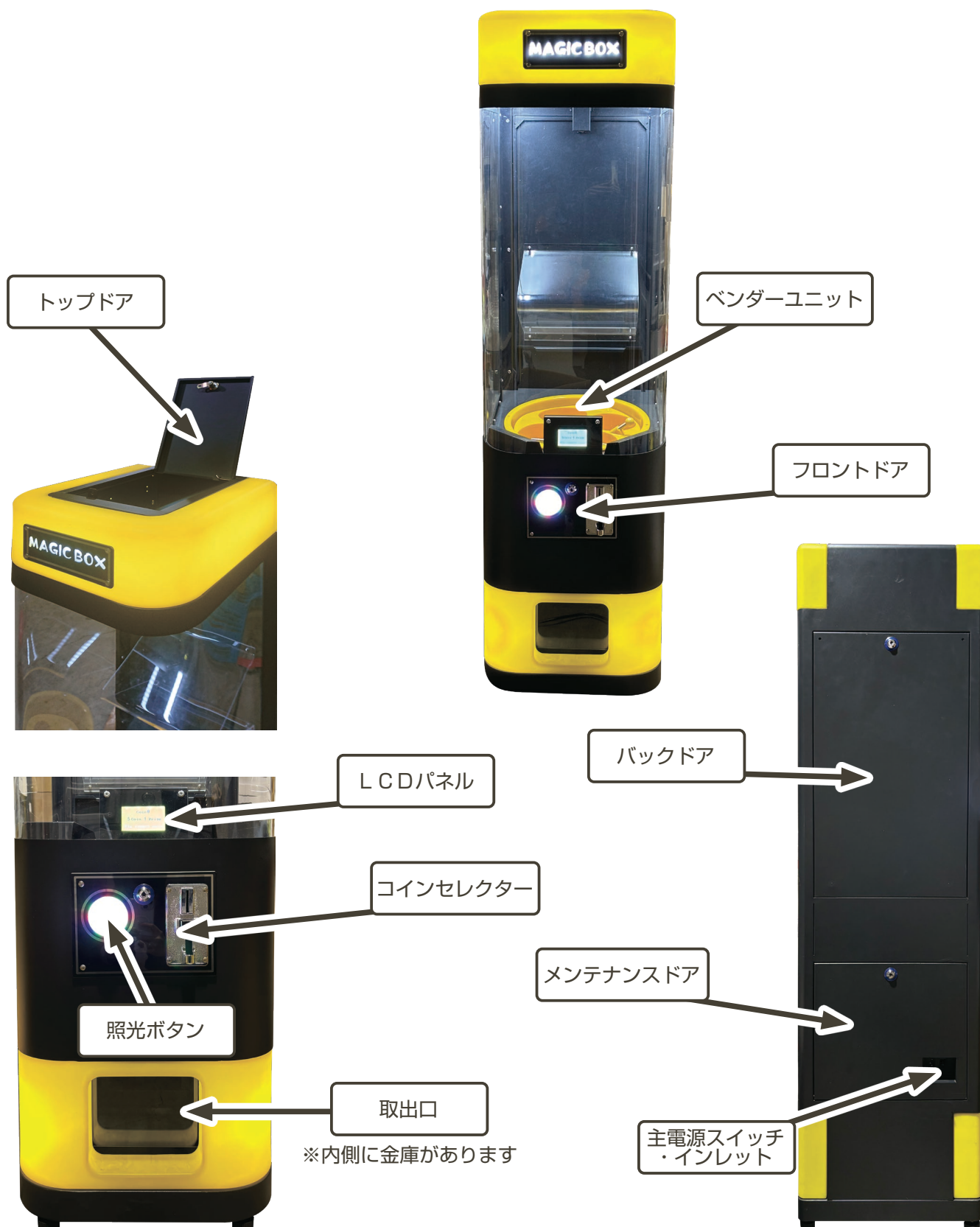
MCZ20035A CAUTION STICKER

①



2. 製品概要

各部の名称



2. 製品概要

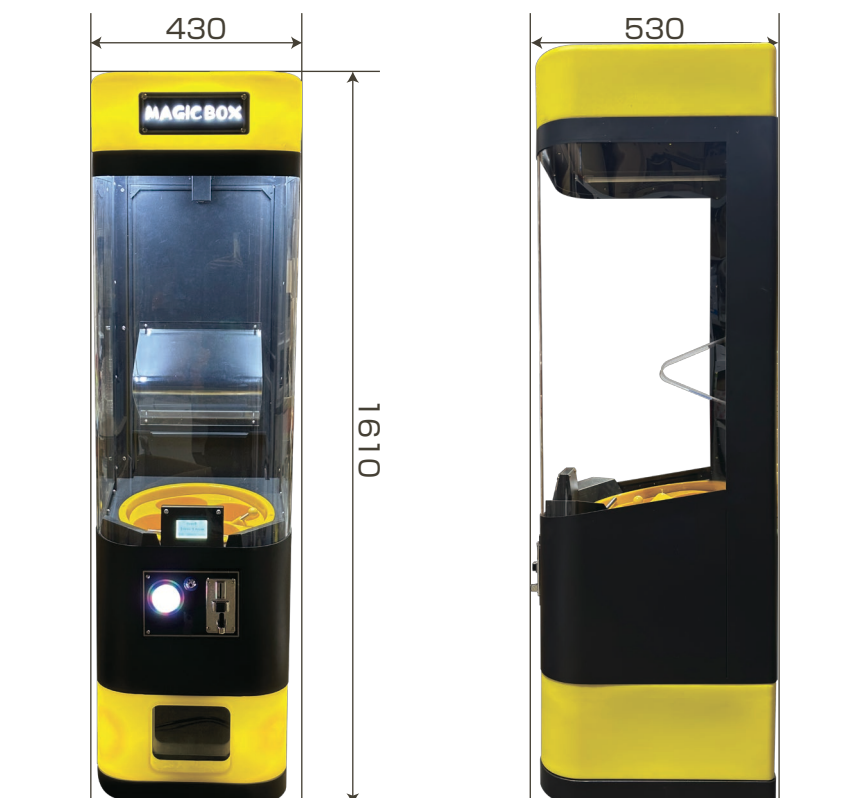
製品仕様一覧

MAGIC BOX 仕様	
項目	仕様データ
外形寸法	横幅 (W) 430mm × 奥行 (D) 470mm × 高さ (H) 1508mm
総重量	約 50kg
入力電源	AC100V (50/60Hz)
最大消費電力	105W (AC100V)
最大電流値	3.8A (AC100V)

ベンダー部はカプセルサイズに応じて3種類に分かれています。

- ① . Φ 65 ~ 75 カプセル専用
- ② . Φ 100 カプセル専用
- ③ . Φ 115 カプセル専用

外寸寸法



付属品の確認

設置前に付属品がそろっているか確認してください。
付属品が不足している場合は、巻頭のお問い合わせ先までご連絡ください。

付属品リスト

付属品			
部品番号	名称	備考	個数
MCZ20043A	MANUAL	本書 - 3金種対応版	1冊
MCZ20009A	SERVICE KEY	サービスキー 青	2個
MCZ20039A	MAINTENANCE KEY	メンテナンスキー 赤	2個
MCZ20019A	CASH KEY	キャッシュキー 黒	2個
MCZ20029A	FUSE	筐体用ヒューズ 6.3A 250V	1個
MCZ20030A	AC CORD	3P電源コード	1本
MCWG1022A	PRICE STICKER	100円 500円対応 料金ステッカー	1枚

3. 運搬・移動

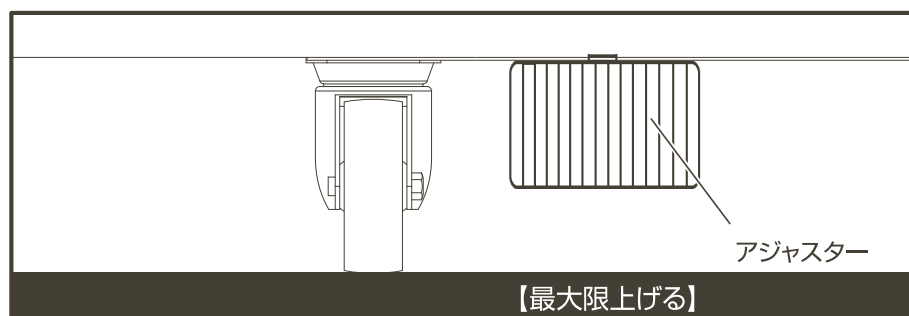
運搬を行う際に必ずすること



- 再運搬する前に、付属品および、取り扱い説明書（本書）を必ず添付してください。
- ロープ掛けによる車両運搬は行わないでください。樹脂部品を破損し、事故やケガの恐れがあります。

3-1. 運搬方法

1. 運搬準備として筐体内部の商品はすべて回収してください。
2. 主電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜いて電源コードを束ねて筐体内部に格納します。すべてのアジャスターを完全に上げます。



3. 取扱説明書、すべての付属品を元の保管場所に戻します。
4. すべてのカギが施錠されていることを確認します。
5. 移動させる場合は、「3-2. 移動方法（床面の移動）」を参照して行ってください。

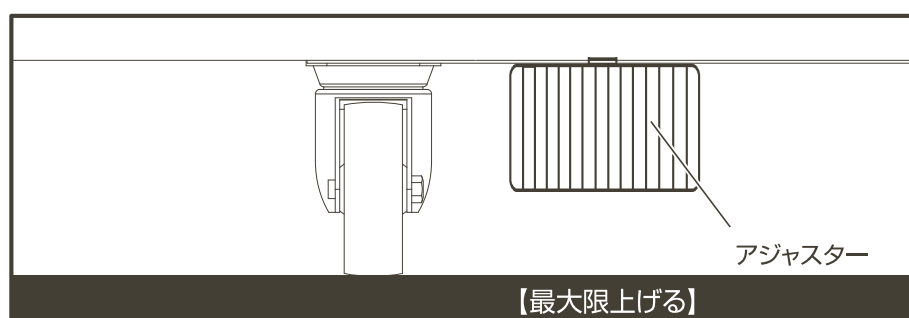
移動を行う際に必ずすること



- 移動を行う際は、必ず主電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜いて、電源コードを束ねて筐体内部に収納してください。接続したままの状態では移動すると、キャスターなどに踏まれて断線の原因や、思わぬ事故の原因になります。

3-2. 筐体移動（床面の移動）

- 電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜いてACコードを束ねて筐体内部に格納します。すべてのアジャスターを完全に上げます。



- 筐体背面に1人を配し移動します。筐体側面金属フレーム部を持ち、底面のキャスターを使用して歩く程度の速さで筐体を移動します。



4. 設置

設置条件



警告

- 以下の設置条件を必ず守ってください。
 - 屋内に限る。
 - 周囲温度が5℃～35℃。
 - 湿度が10%～70%で結露しないこと。

設置できない場所



警告

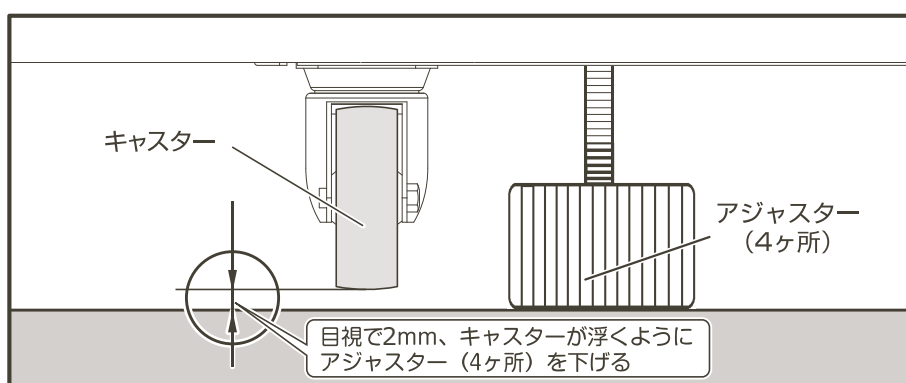
- 屋外や以下の場所には絶対に設置しないでください。
 - 防災上危険な場所や消防設備の正面。
 - 雨漏り、漏水または、湿気により結露する恐れのある場所。
 - 室内プール、シャワー付近。
 - 直射日光が当たる場所。
 - 暖房器具など、直接熱の当たる場所、または熱気の強い場所。
 - 引火性、揮発性の強い薬品または危険物の周囲。
 - 床面に傾斜がある場所（傾斜面が2度以上の場所）。
 - 振動の激しい場所。
 - ホコリの多い場所。
 - 設置スペースが守れない場所。

4-1. 筐体の固定



- 必ずすべてのアジャスターで筐体を固定してください。
- すべてのアジャスターが床に設置されていることを確認してください。

1. 筐体を設置場所に搬入します。設置場所に応じてアジャスターを手またはモンキーレンチなどで下げます。



2. 筐体は必ず水平を保つようにしてください。2度以上の傾きがあるとコインの識別に影響が出たり、カプセルの転がりに支障をきたし正常な運営ができない恐れがあります。

4. 設置

4-2. カプセル補充

1. サービスキー（青）でトップドアを開け、カプセルを補充します。故障の原因になりますので、指定サイズ以外のカプセルは絶対に入れないようにしてください。



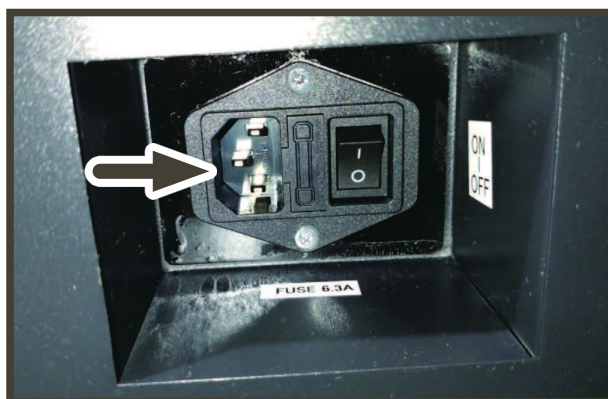
2. トップドアを閉じ、サービスキー（青）で施錠してください。

4-3. 電源の接続

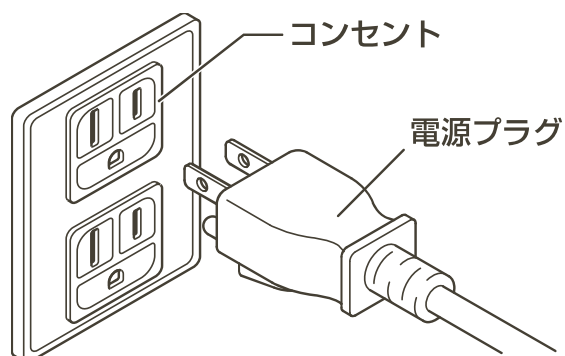
注意

- 電源コードが通路にはみ出ないように設置してください。購入者やギャラリーがつまづく原因となります。
- 電源コードは束ねたり、重量物などで挟み込まないでください。
発熱や火災の原因になる恐れがあります。
- 感電や故障の原因になりますので必ずアースを接続してください。

1. 筐体付属の電源コードを取り出し、筐体背面のインレット部に電源コードを奥までしっかり差し込みます。

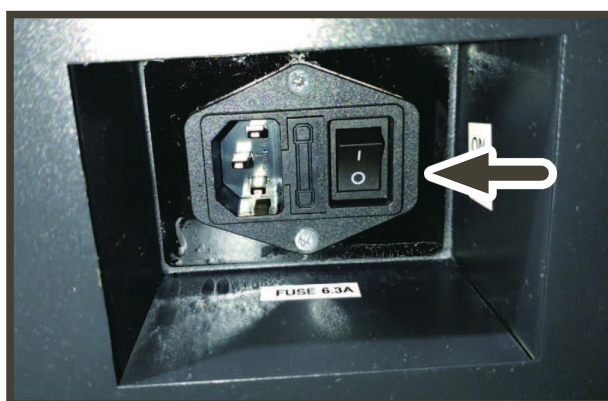


2. 電源プラグをコンセントに差し込みます。電源はたこ足を避け専用電源をご用意ください。
(最大消費電力 50Hz/60Hz - 380W)



4-4. 電源の投入

1. 筐体背面の主電源スイッチをONにします。



4-5. フロントドアの取り出し

1. サービスキーでフロントドアを開け、取り出します。



4. 設置

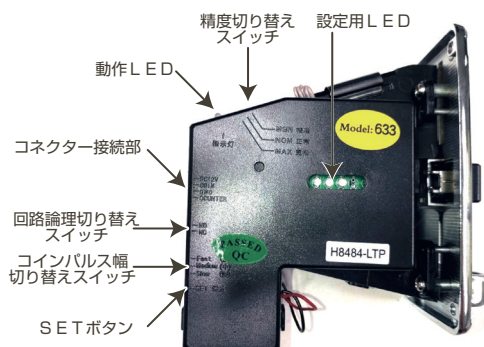
4-6. コインセレクターの設定

！重要

- 工場出荷前にコインセレクターには100円、旧500円、新500円硬貨のスキャンデータが設定されています。コインセレクターが反応しない、または硬貨の種類を変更する場合のみ再設定を行ってください。

本機搭載のコインセレクターはスキャンによって、最大3金種まで（クレジット数は1種目1クレジット、2種目5クレジット、3種目5クレジット固定）の認識が可能です。

（工場出荷時設定の3金種：100円硬貨 - 1クレジット、旧500円硬貨 - 5クレジット、新500円硬貨 - 5クレジット）



- ボタン
 - SETボタン
コインスキャンモードに移行するときに使用します。
一度押すとコインスキャンデータが削除されますので
注意してください。
- スイッチ
 - コインパルス幅切り替えスイッチ
機械に送るクレジット信号の長さを設定します。
標準の「Slow」（100ms）を設定してください。
 - 回路論理切り替えスイッチ
通常ON「NO」、通常OFF「NC」の設定ができます。
標準の「NO」を設定してください。
 - 精度切り替えスイッチ
低「MGN」、中「NOM」、高「MAX」の設定ができます。
標準の「NOM」を設定してください。

4. 設置

スキャンに用いる3金種（標準：100円硬貨、旧500円硬貨、新500円硬貨）をご用意ください。

1. SETボタンを押すと、設定用LEDが3つ同時に点灯します。
同時に、コインスキャンデータが削除されます。



2. 再度、SETボタンを押すとコインスキャンモードに移行し、
左から1つ目の設定用LEDがゆっくり点滅します。



3. コインのスキャンを行います。1クレジット用のコイン（標準：
100円硬貨）を投入口から20回通します。



4. 左から1つ目のLEDが激しく点滅します。SETボタンを押
し、設定を確定させると左から2つ目の設定用LEDがゆっく
り点滅します。



5. 2枚目のコインのスキャンを行います。5クレジット用のコイ
ン（標準：旧500円硬貨）を投入口から20回通します。



6. 左から2つ目のLEDが激しく点滅します。SETボタンを押
し、設定を確定させると左から3つ目の設定用LEDがゆっく
り点滅します。



7. 3枚目のコインのスキャンを行います。5クレジット用のコイ
ン（標準：新500円硬貨）を投入口から20回通します。



8. 左から3つ目のLEDが激しく点滅します。SETボタンを押
し、設定を確定させます。5秒後にカチッと音がしてコイン受
付状態に戻ります。設定完了後、設定用LEDはすべて消灯し
ます。



9. 設定後に必ず動作検証をしてください。動作に問題がなければ、運営を開始してください。

5. 運営

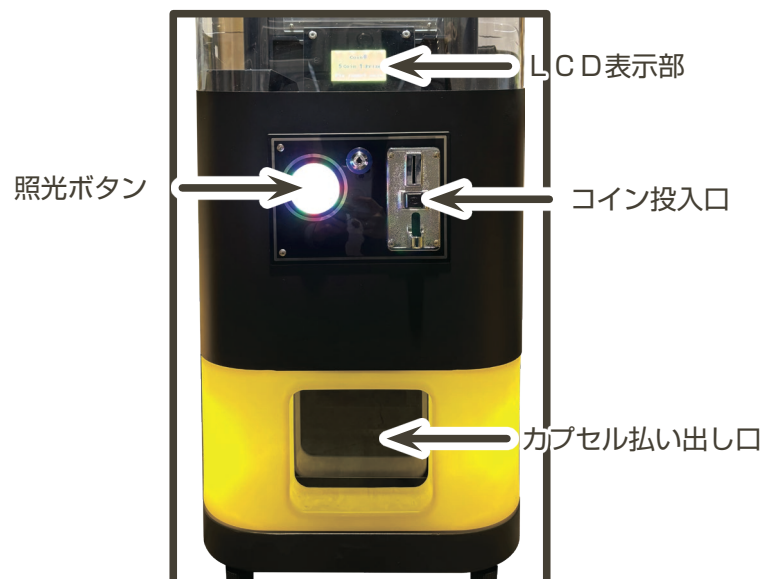
運営開始前の点検



- 煙が出たり、変なにおいや異音がするなど異常状態のまま使用しないでください。
感電・火災の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。
- 異物や水などの液体が内部に入った場合は、そのまま使用しないでください。
感電・火災の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。
- 電源コードの取り扱いには注意してください。取り扱いを誤ると火災の原因となります。
電源コードを扱う際は、以下の点を守ってください。
 - 電源コードのたこ足配線はしないでください。発熱し、火災の原因となります。
 - 電源コードが通路にはみ出ないよう設置してください。お客様がつまづく原因となります。
 - 感電・故障の原因になりますので、アースを接続してください。
- 電源プラグの取り扱いには注意してください。取り扱いを誤ると火災の原因となります。
電源プラグを扱う際は、以下の点を守ってください。
 - 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。
 - 電源プラグにホコリなどの異物が付着したまま差し込まないでください。
 - 電源プラグは根元まで確実に差し込んでください。
- 機械に貼付されている警告ラベルは、安全のための重要な注意事項が記載されています。
以下の点を守ってください。
 - 照明、汚れなどに注意し、はっきりと読めるようにする。
 - 他の機械などによって隠れないようにする。

5-1. 購入方法

1. LCD表示部に表示されているコイン枚数をコイン投入口に投入し、照光ボタンを押します。
カプセル払い出し口よりカプセルが払いだされます。



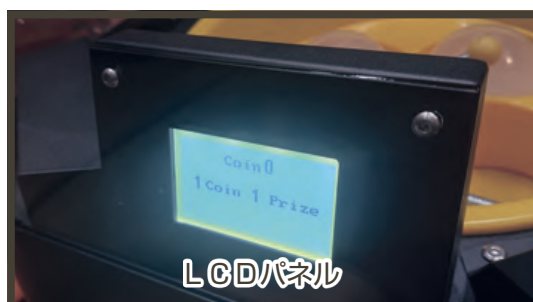
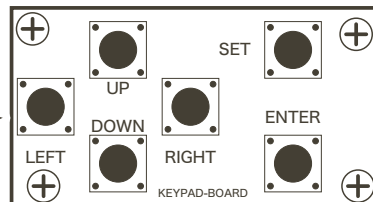
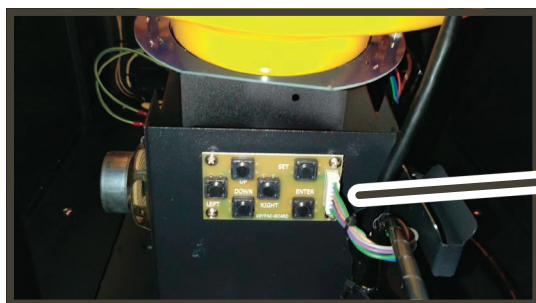
5-2. 設定

1. サービスキーでフロントドアを開け、取り出します。

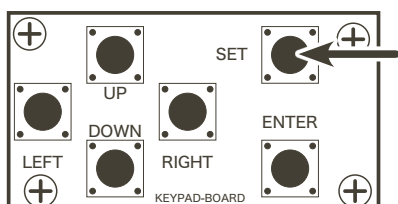


5. 運営

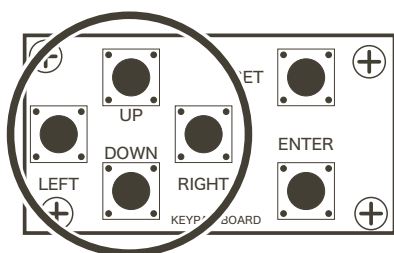
2. 筐体内部に設定操作パネルがあり、パネル上から筐体の各種設定を行います。
LCDパネルに設定情報が表示されます。



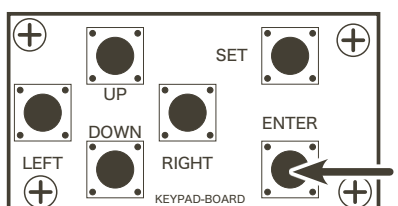
5-2-1. 設定メニューの操作方法



SETボタンを押すと設定画面に切り替わります。

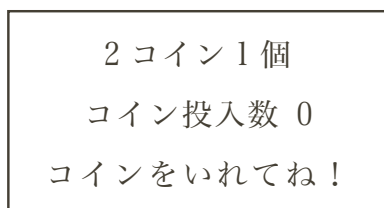


UP・DOWN・LEFT・RIGHTボタンで項目を選択します。

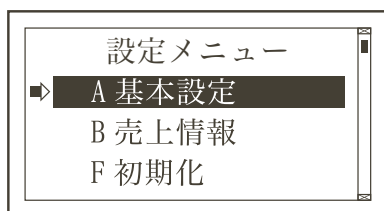


ENTERボタン、またはフロントドアの照光ボタンで項目を決定します。

5-2-2. 設定メニュー



待機画面です。この状態から S E T ボタンを押すと設定モードに移行します。



A. 基本設定

プレイに必要なクレジット数などの設定を行います。

B. 売上情報

ブックキーピング（払出数・コイン投入数）の確認を行います。

F. 初期化

工場出荷設定へのリセットを行います。

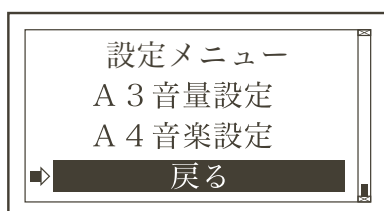
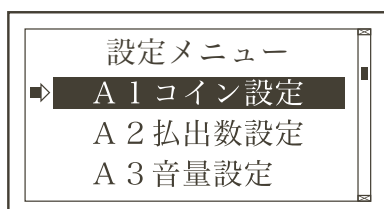
G. 言語設定

言語の設定（英語・中国語）を行います。

戻る

待機状態に戻ります。

A. 基本設定



A1. コイン設定

1 プレイあたりのクレジット数を設定します。
(0 ~ 90)

A2. 払出数設定

1 プレイあたりの払い出し数を設定します。
(1 ~ 10)

A3. 音量設定

サウンドのボリュームを設定します。
(1 ~ 31)

A4. 音楽設定

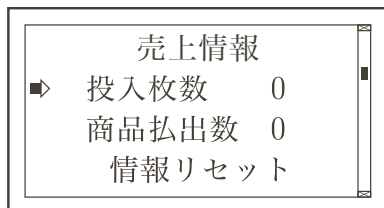
待機状態で流れる音楽を切り替えます。
(ON・OFF)

戻る

メイン設定画面に戻ります。

5. 運営

B. 売上情報



投入枚数

累計のコイン投入枚数です（1クレジット1カウント）。

商品払出数

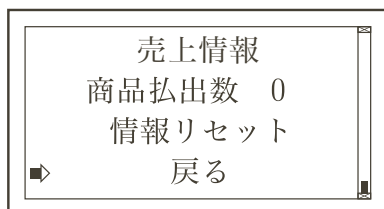
累計のカプセル払い出し数です。

情報リセット

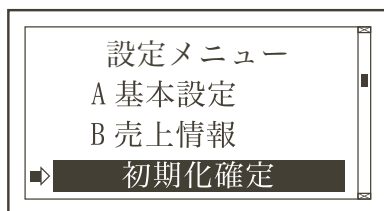
ブックキーピングをリセットします。

戻る

前の画面に戻ります。



F. 初期化



項目を選択すると「売上情報」（ブックキーピング）以外の設定項目が工場出荷状態へリセットされます。

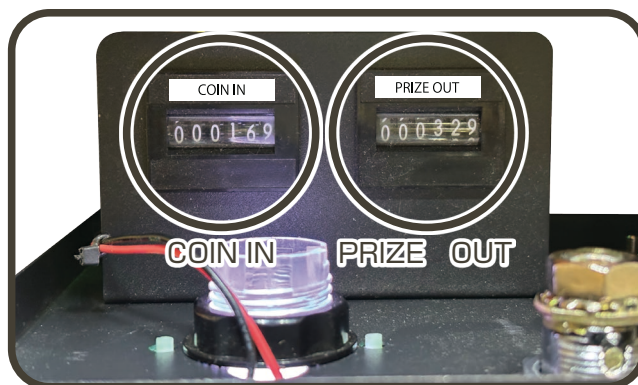
G. 言語設定



LEFT・RIGHTボタンで中国語・英語・日本語を切り替えます。

5-3. カウンター

カウンターはフロントドアの内側に2つあります。



COIN IN

投入されたコインの累計枚数をカウントします（1クレジット1カウント）。

PRIZE OUT

払いだされたカプセルの累計枚数をカウントします。

6. 保守・廃棄

6-1. 保守について



警告

- 保守と点検は、必ず店舗メンテナンスマンか技術者が作業を行ってください。
- 日常点検を必ず行ってください。

- **日常点検について**

営業開始前及び営業終了時に以下の項目に従い、点検または清掃を行ってください。
特に購入者が手を触れる場所は重点的に点検を行ってください。

点検項目（全5項目）

1. 電源コード・プラグの破損・使用状態

- 電源コードに重量物が乗っていないか
- 電源コードの表面に傷などの破損がないか
- 加熱による変色がないか

2. 外観破損の有無

- 筐体に傷や汚れはないか
- ボタンが破損していないか
- 警告ラベルは正常に貼付されているか

3. 設置スペースの確認

- 筐体が設置位置からずれていないか
- アジャスターが下がり、キャスターが接地していないか

4. カギの確認

- ドアに隙間ができていないか

5. 動作確認

- カプセルが払いだされるか
- 音声が聞こえるか
- ボタンは正常に動作するか

6-2. 清掃について



- 清掃作業を行う前に、必ず電源スイッチをOFFにしてください。
- 清掃作業には、アルコールや有機溶剤、研磨剤などを使用しないでください。

- **筐体外装部の清掃**

通常は、乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。

汚れが落ちない場合は、柔らかい布に水で薄めた中性洗剤を含ませ、固く絞ってから汚れを拭き取り、乾いた布でもう一度拭いてください。

- **カプセル取り出し口内部の清掃**

カプセル取り出し口内部の床面を定期的に清掃してください。泥汚れや砂は掃除機で吸い取ってください。

- **床面の清掃**

筐体内部の床面も定期的に清掃してください。泥汚れや砂は掃除機で吸い取り、固く絞った雑巾で水拭きしてください。

6. 保守・廃棄

メンテナンス作業を行う前に



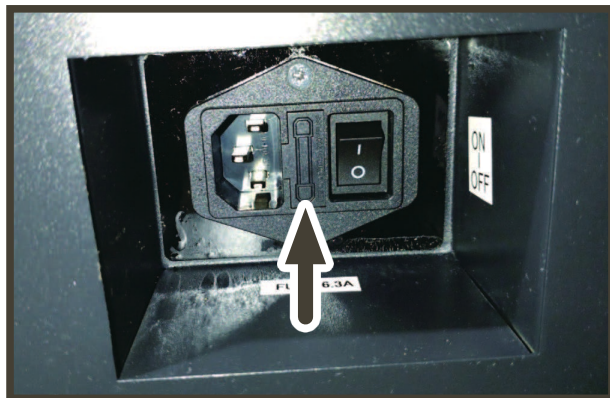
- メンテナンス作業を行えるのは、店舗メンテナンスマンと技術者のみです。また、本書に記載されている項目以外の作業は、絶対に行わないでください。純正部品以外を用いた作業を行ったときは、不正改造とみなします。
- 改造は絶対に行わないでください。故障の原因となります。
- 故障・破損を発見したときは、電源スイッチをOFFにし、販売店までお問い合わせください。故障・破損したまままで運営しますと、事故の原因となります。

6-3. メンテナンス作業（ヒューズの交換）



- ヒューズの交換作業を行う前に、必ず本機の電源スイッチをOFFにし、電源コードを抜いてください。

1. 電源スイッチをOFFにし、電源コードを抜きます。
2. ヒューズホルダーのフタをマイナスドライバーなどで引き出し、メインヒューズ（6.3A・付属品）を交換します。



6-4. 廃棄について

筐体・部品

- ・ 筐体または、部品を廃棄するときは、本製品の所有者が責任をもって、産業廃棄物扱いで廃棄してください。

梱包材

- ・ 出荷時、本製品は梱包材で保護してあります。梱包材はその地域に合わせた分別方法で廃棄してください。

交換部品

- ・ 部品交換で不要になった部品は、その地域に合わせた分別方法で廃棄してください。

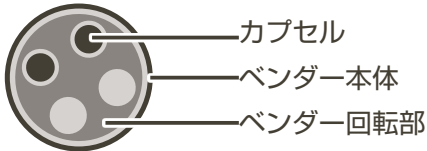
7. トラブルシューティング

7-1. 正常に動作しない場合

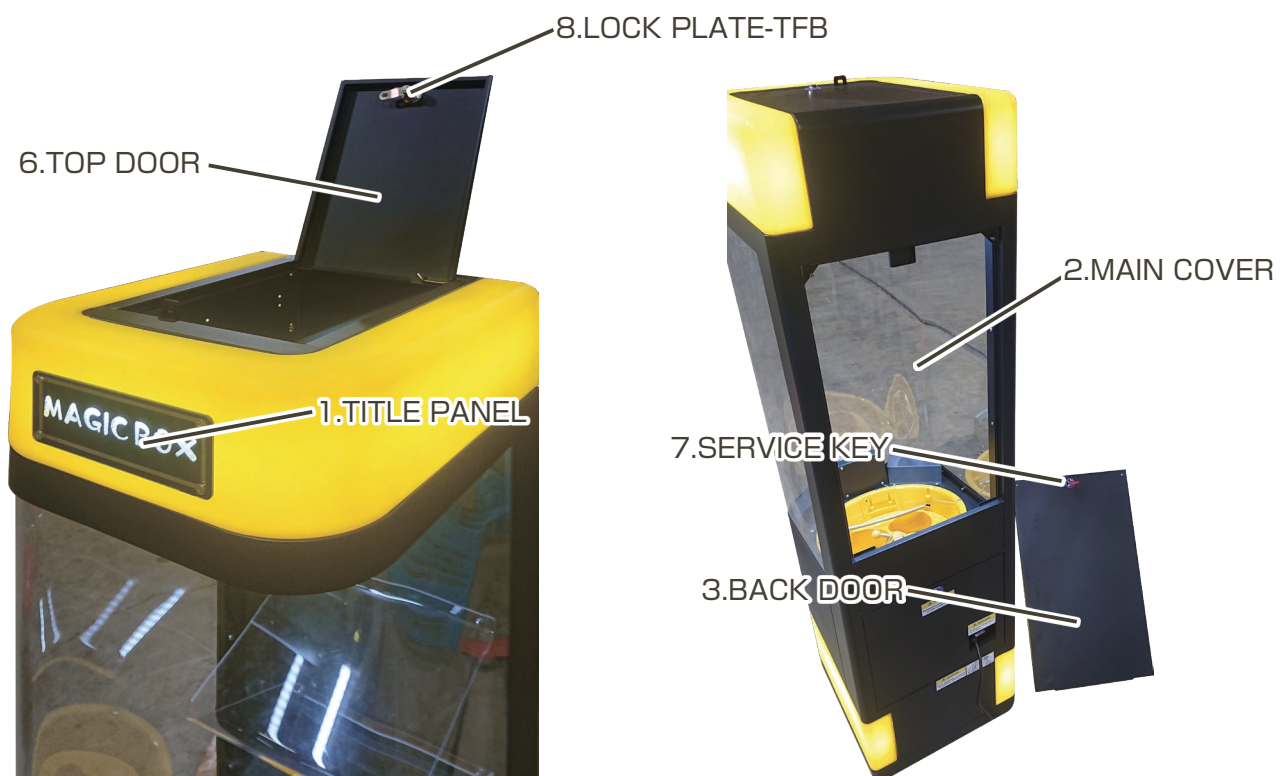
症状	考えられる原因	対処
電源が入らない。	- 電源スイッチがONになっていないか、電源コードが奥まで差し込まれていない可能性があります。 - 一時的な過電流によってヒューズが溶断した可能性があります。	- 電源スイッチがONになっていることを確認してください。 - 電源コードが奥までしっかり差し込まれていることを確認してください。 - ヒューズを交換してください。交換後もヒューズ切れが頻発する場合は、直ちにメイン電源スイッチを切り、販売店にお問い合わせください。
コインセレクターが硬貨を受け付けない。	- 硬貨やメダルに汚損があるか、コインセレクター内部が汚れている可能性があります。 - コインのスキャンデータに異常がある可能性があります。 - 金庫が満杯の可能性があります。 - 何らかのエラーが発生している可能性があります。	- コインセレクターを清掃してください。 - 他の硬貨やメダルが読み込めるか確認してください。それでも読み込めない場合は、16 ページの「4-6. コインセレクターの設定」に従って再度コインのスキャンを行ってください。 - 金庫内の硬貨やメダルを回収してください。 - LCDパネルを確認し、エラーを解除してください。
500円投入時に、正しくクレジットが追加されない。	コインパルス幅スイッチが正しく設定されていない可能性があります。	16 ページの「4-6. コインセレクターの設定」に従って、コインパルス幅スイッチが正しく「Slow」に設定されているか確認してください。
照光ボタンが反応しない、または点灯しない。	- 照光ボタンのコネクタが外れている可能性があります。 - 照光ボタンのソケットが外れている可能性があります。	- 照光ボタンのコネクタがしっかりと接続されていることを確認してください。 - 照光ボタンのソケットがしっかりとボタン本体にはめ込まれていることを確認してください。

7. トラブルシューティング

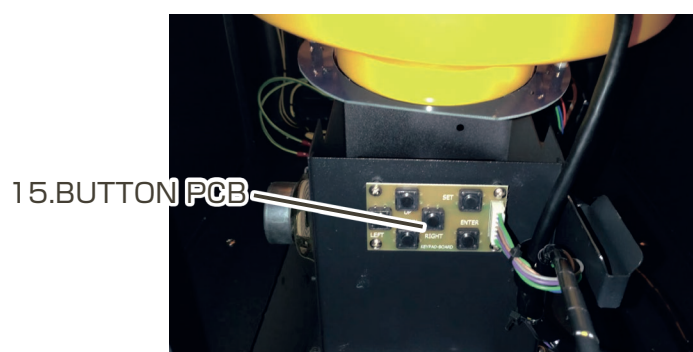
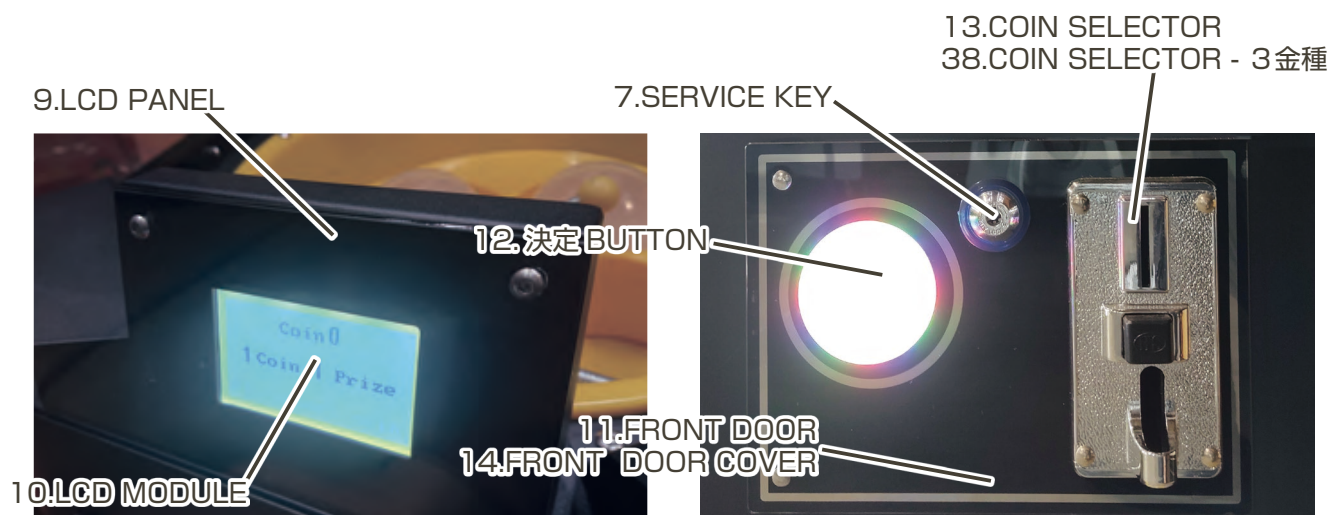
7-2. エラーコード一覧

エラーコード	考えられる原因	対処
ベンダー払い出しエラー 2 コイン 1 個 コイン投入数 0 センサー故障  カプセル購入後、カプセルの払出が行われなかった場合に発生	一定時間以上ベンダーセンサーに反応がありません。 - ベンダー内で割れたカプセルなどが詰まっている可能性があります。 - ベンダー回転部にカプセルが正しくセットされていない可能性があります。 - ベンダーの接続不良、または故障が考えられます。	- カプセルが売り切れていないか確認してください。 - 筐体背面のメンテナンスドアを開け、ベンダーから出ているコネクタがしっかり接続されているか確認してください。 - ベンダー回転部にカプセルが正しくセットされているか確認してください（図参照）。 - 割れたカプセルなどによってベンダーの回転に支障が出ていないか確認してください。
ベンダーセンサーエラー 2 コイン 1 個 コイン投入数 0 センサー故障 ベンダーセンサーが正常でないタイミングで反応している際に発生（エラー発生時、コインセレクターの電源がOFFになります）	一定時間以上ベンダーセンサーの反応が続いています。 - ベンダーセンサーに障害物が反応している可能性があります。 - ベンダーセンサーの接続不良、破損による取り付け位置ずれ、または故障が考えられます。	- 筐体背面のメンテナンスドアを開け、センサー基板にコネクタがしっかり接続されているか確認してください。 - 正常な場合、センサーに反応が無ければセンサー基板のLEDが点灯します。反応があるとセンサー基板のLEDは消灯します。手や工具などを用いてセンサーが正常に動作しているか確認してください。
コインセレクター論理エラー 2 コイン 1 個 コイン投入数 0 センサー故障 コインセレクターからの入力が続いている際に発生	コインセレクターの論理切り替えスイッチが正しく設定されていない可能性があります。	筐体正面のサービスドアを開け、コインセレクターの論理切り替えスイッチが「NO」の位置に設定されているか確認してください。設定後は筐体を再起動してください。

8. パーツカタログ

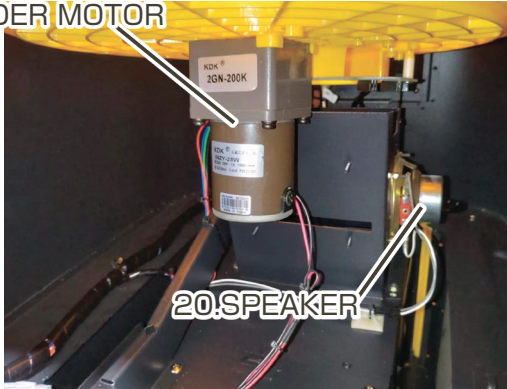


8. パーツカタログ



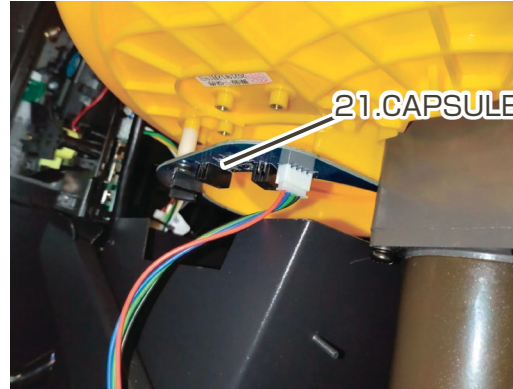
8. パーツカタログ

19.VENDER MOTOR



20.SPEAKER

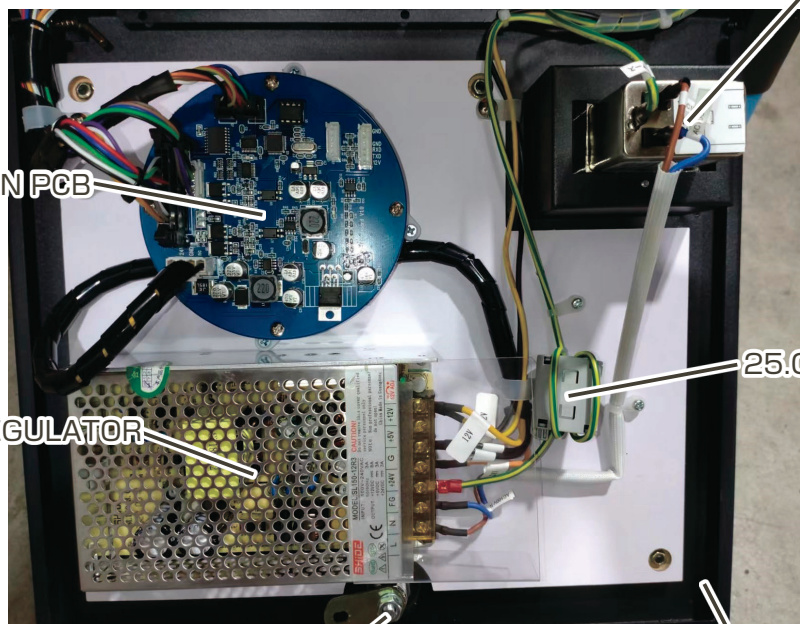
21.CAPSULE SENSOR



26.POWER ENTRY MODULE
27.FUSE (6.3A 250V)

23.MAIN PCB

24.SWITCHING REGULATOR



25.CORE

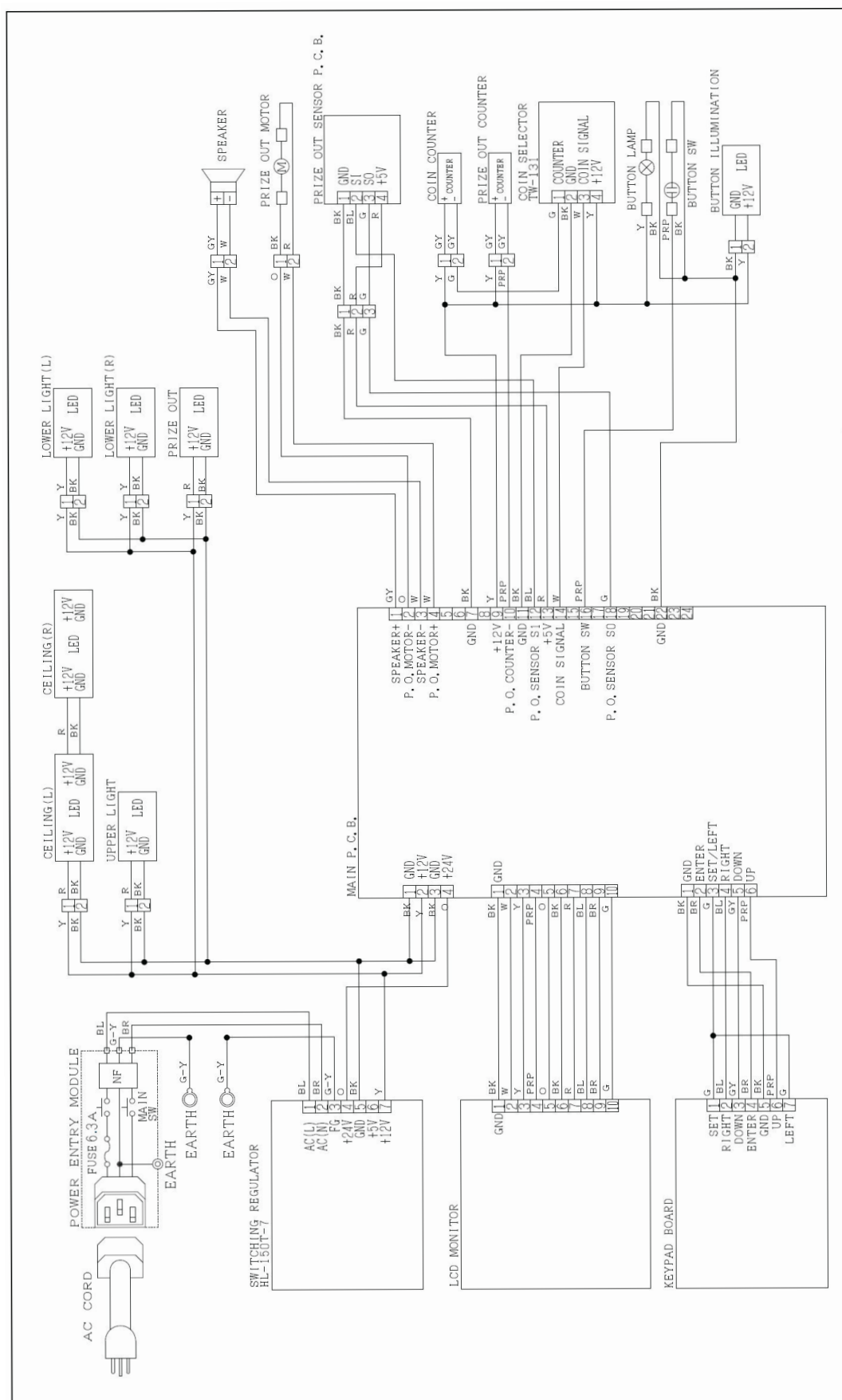
36.MAINTAINANCE KEY

22.MAINTAINANCE DOOR

8. パーツカタログ

	部品番号	部品名	規格
1	MCZ20003A	TITLE PANEL	MAGICBOX
2	MCZ20004A	MAIN COVER	
3	MCZ20005A	BACK DOOR	
4	MCZ20006A	SLOPE COVER	
5	MCZ20007A	CAPSULE SHUTTER	
6	MCZ20008A	TOP DOOR	
7	MCZ20009A	SERVCE KEY	SERVICE (青)
8	MCZ20010A	LOCK PLATE-TFB	
9	MCZ20011A	LCD PANEL	
10	MCZ20012A	LCD MODULE	MAGICBOX
11	MCZ20013A	FRONT DOOR	
12	MCZ20014A	決定BUTTON	
13	MCZ20015A	COIN SELECTOR	
14	MCZ20016A	FRONT DOOR COVER	
15	MCZ20017A	BUTTON PCB	
16	MCZ20018A	CASH BOX	
17	MCZ20019A	CASH KEY	CASH (黒)
18	MCZ20020A	LOCK PLATE-C	
19	MCZ20021A	VENDER MOTOR	55ZY-25W-24V
20	MCZ20022A	SPEAKER	
21	MCZ20023A	CAPSULE SENSOR	
22	MCZ20024A	MAINTENANCE DOOR	
23	MCZ20025A	MAIN PCB	MAGICBOX
24	MCZ20026A	SWITCHING REGULATOR	150W - 5V,12V,24V
25	MCZ20027A	CORE	TDK ZCAT3035-1330
26	MCZ20028A	POWER ENTRY MODULE	CW2B-06A-T
27	MCZ20029A	FUSE	6.3A 250V
28	MCZ20030A	AC CORD	AC125V-12A-PSE
29	MCZ20031A	MANUAL	MAGICBOX
30	MCZ20032A	VENDER ASSY	Φ 65-75
31	MCZ20033A	VENDER ASSY	Φ 100
32	MCZ20034A	VENDER ASSY	Φ 115
33	MCZ20035A	CAUTION STICKER	ちゅうい ゆび
34	MCZ20036A	PRICE STICKER	料金表示
35	MCZ20037A	DENOMI STICKER	金種表示
36	MCZ20039A	MAINTAINANCE KEY	MAINTAINANCE KEY (赤)
37	MCZ20041A	PRICE STICKER	100 ~ 500 × 5
38	MCZ20040A	COIN SELECTOR - 3金種	HS-633
39	MCZ20042A	CASH KEY	八万ロック
40	MCZ20043A	MANUAL	取扱説明書 3金種用
41	MCWG1022A	PRICE STICKER	100円 500円用

9. 配線図



MEMO

beyond

合同会社 b e y o n d

〒 243-0426 神奈川県海老名市門沢橋6丁目 19 - 52

beyond LLC. 2023 ALL RIGHTS RESERVED.

PRINTED IN JAPAN