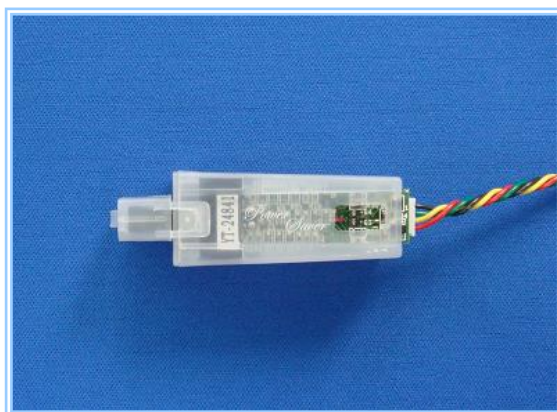


サブ基板電源監視用マイコン内蔵クランプ式センサー

全方位ショートゴト検知器

Power Saver (パワーセイバー)



取扱説明書

目次

- 1.各部の名称
- 2.渡りハーネスの名称
- 3.取付方法（島内）
- 4.取付方法（遊技台）
- 5.注意事項

付録

主要各機種取付手順
テスト方法

作成者

有限会社 MKサポート
大阪府堺市堺区一条通 13-16 松利ビル6F
TEL 072-226-2022 FAX 072-226-2024
<http://www.mksupport.jp>

1. 各部の名称



パワーセイバー本体

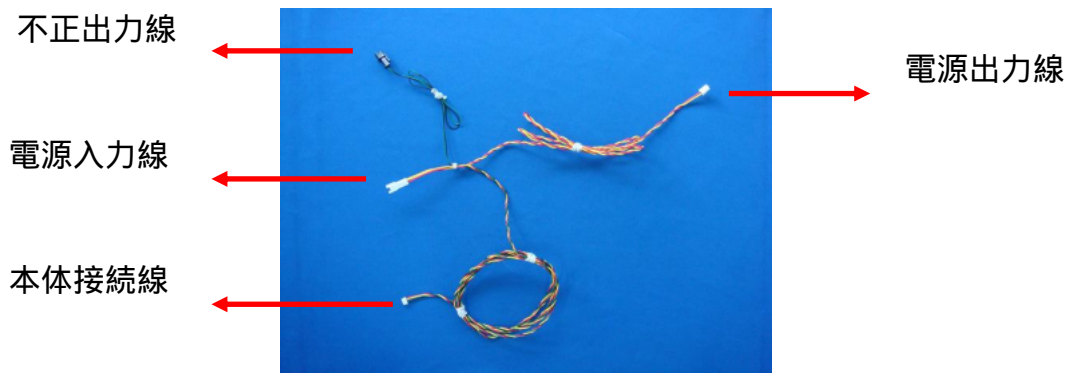


渡りハーネス



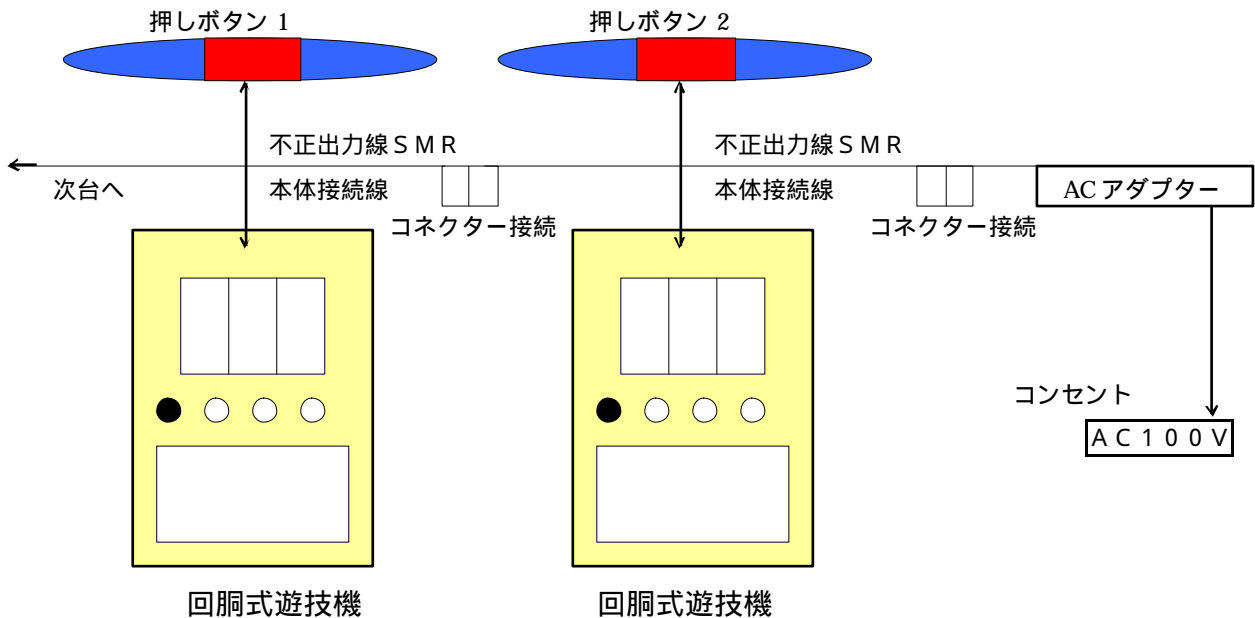
専用ACアダプター

2. 渡りハーネスの名称



3. 取付方法 (島内)

略図



ACアダプターのコンセントを島端のAC100Vへ差し込みます。
ACアダプターのコネクターと渡りハーネスの電源入力線を接続します。
不正出力線をナンバーランプ等の表示器の不正入力線と接続します。

不正出力線のコネクターはSMRとなっております。

接続機器とあわない場合は別途変換ハーネスが必要です。

接続にあたって特に極性はありません。

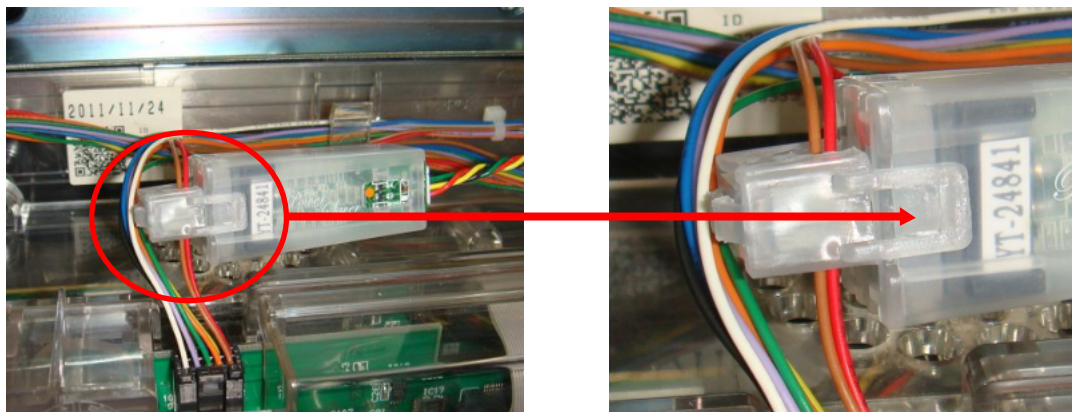
本体接続線を遊技機内部へ入れます。

次台の渡りハーネス電源入力線と電源出力線を接続します。

A C アダプター 1 台につき 4 0 台迄接続可能です。

4. 取付方法（遊技台）

パワーセイバーは遊技台のサブ基板への電源供給線に嵌め込みます
嵌める線の本数や方向は設置する機種により変わります。各機種への設置方法や
テスト方法は付録を参照して下さい。

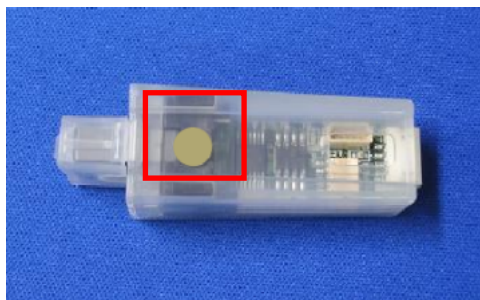


クランプセンサーの蓋はカチッと音がするまでしっかり閉めて下さい。

5. 注意事項

- ・パワーセイバーはスロット台のサブ基板への供給電源の異常・瞬断を検知する事を目的としています。通信線へのショート行為には対応していません。対策が必要な機種には**別途対策カバー**の装着をお勧めします。
- ・遊技台のアースは必ず接地して下さい
- ・パワーセイバーは電源投入後 15 秒間は自動で「テストモード」が実行されます。**営業中の電源の入り切り**で誤作動する可能性があるため極力避けて下さい。
- ・注意事項を確認しても過剰反応が頻発する場合は販売店へご相談下さい。
- ・パワーセイバーはどの機種にも取付が可能な訳ではありません。
- ・今後の動向や手口の変貌により検知が困難な場合やバージョンアップが必要な場合も有ります。
- ・当商品の性能に関しての保障は一切行っておりません。

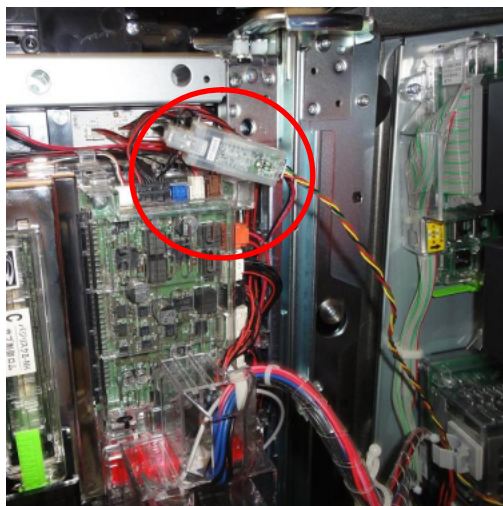
《付録》 ミリオンゴッド ZEUS Ver.・ バジリスク ・ 鬼の城・バジリスク絆
アナザーゴッドハードス・やじきた道中記



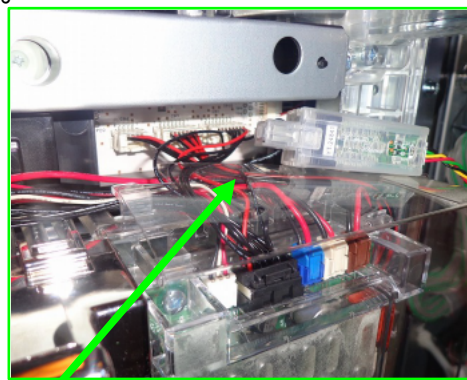
パワーセイバー背面の金色のシールが
対象機種印となっています。
念の為、ご確認ください

テストモードを試行するには取付位置の
変更が必要です（後述）

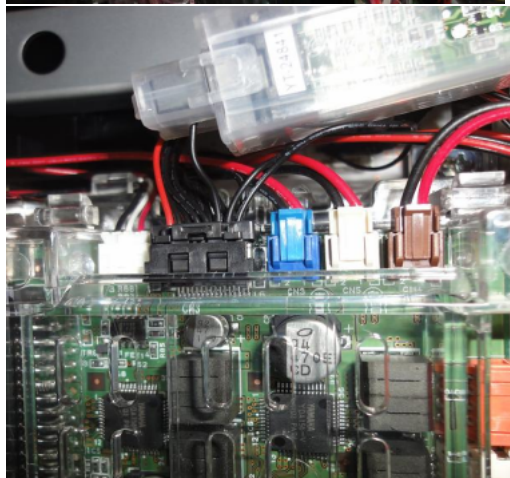
取付手順



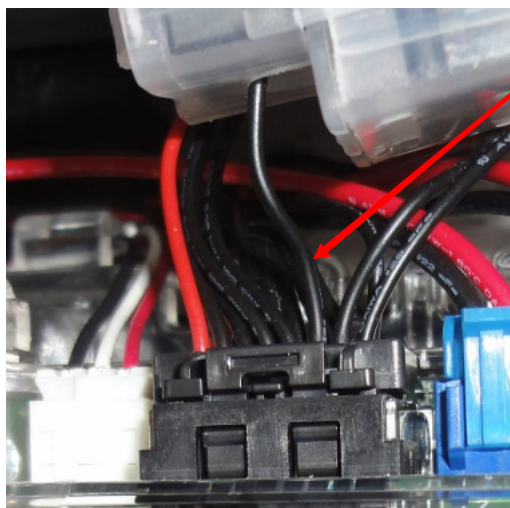
サブ基板上部コネクタからの配線に
取付けます。



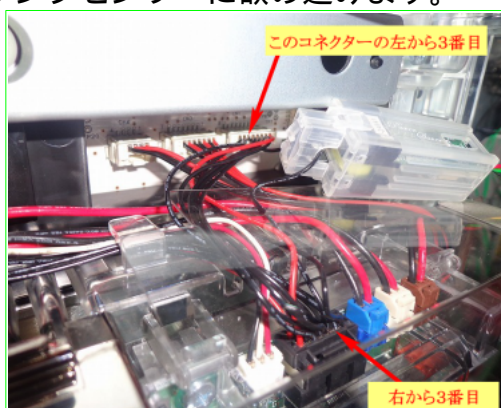
バジリスク絆・アナザーゴッドハードス 等
メーカー対策カバーが装着していますが、
配線は同じです。



金色の印が裏側になるように方向を合わせて
下さい。



手前の列右から3番目の線を選び出し
クランプセンサーに嵌め込みます。



バジリスク絆:アナザーゴッドハードス
カバーを軽くめくり、写真の位置で取り付けて下さい。

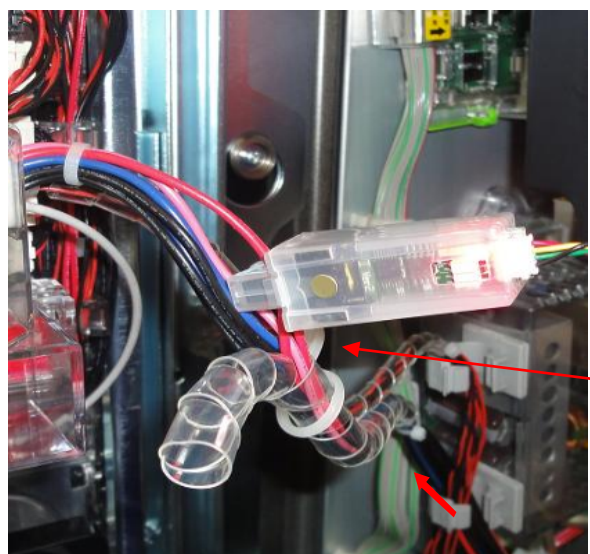
テスト方法

サブ基板上の電源ラインを実際にショートさせる以外にテスト方法はありませんが、これでは遊技台を破損させる可能性があります。よって簡易テスト方法を記述させていただきます。これにより、クランプセンサーが正常か、またナンバーランプに不正信号が出力されているかの確認が可能です。

簡易テスト時の取付位置

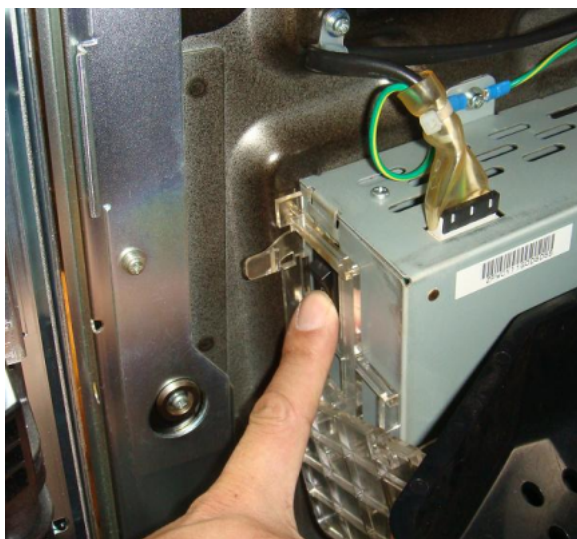


予めスパイラルチューブを3~4周解いて下さい



赤線にクランプ部を挟み込み（2本とも）コネクタを差し込んで下さい。（桃色とは区別して下さい）コネクタを差し込むとテストモードが開始されます。

クランプ部は写真と方向を合わせてください。

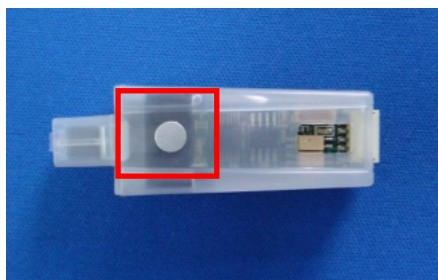


コネクタを差し込んだ後にLEDが点滅し、LEDが点滅している間に電源を2回切り入りして下さい。正常であれば点滅から10秒経過後に不正出力されます。

遊技台の電源が入った状態からテストします。

テスト完了後はパワーセイバーをくれぐれも**定位置**へ取付けて下さい。また解いたスパイラルチューブは必ず元にお戻し下さい。

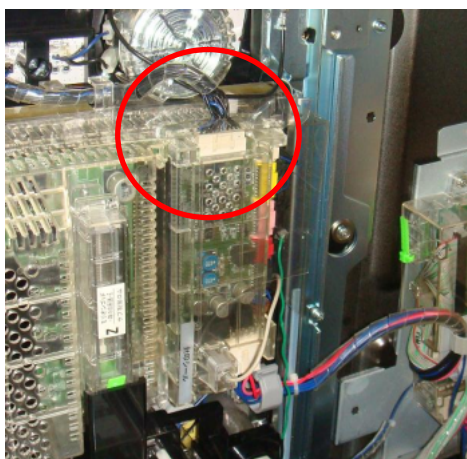
《付録》 ミリオンゴッド～神々の系譜～ (前ミリオンゴッド)



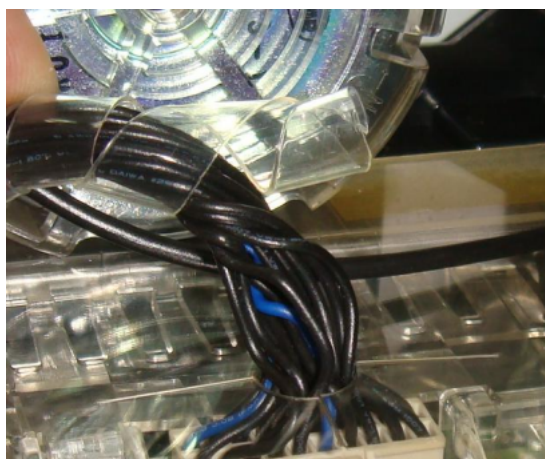
パワーセイバー背面の銀色のシールが
ミリオンゴッド用の印となっています。
念の為、ご確認下さい

テストモードを試行するには取付位置の
変更が必要です(後述)

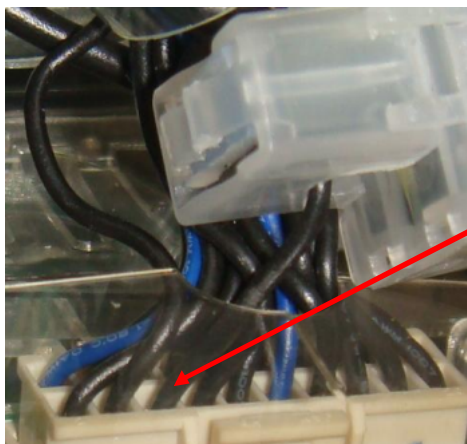
取付手順



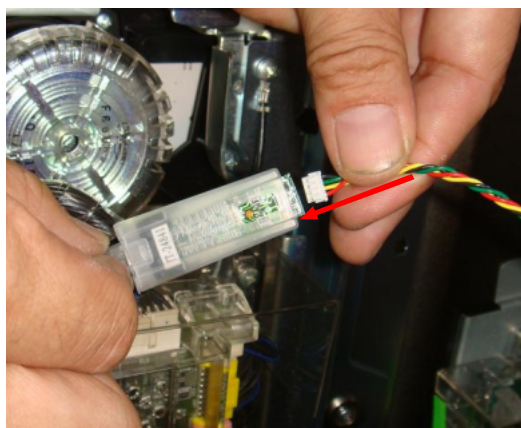
サブ基板上部コネクタからの配線
線に取付けます。



予めスパイラルチューブを2～3周解いて下さい。



手前の列左から3番目の線を選び出しクラ
ンプセンサーに嵌め込みます。

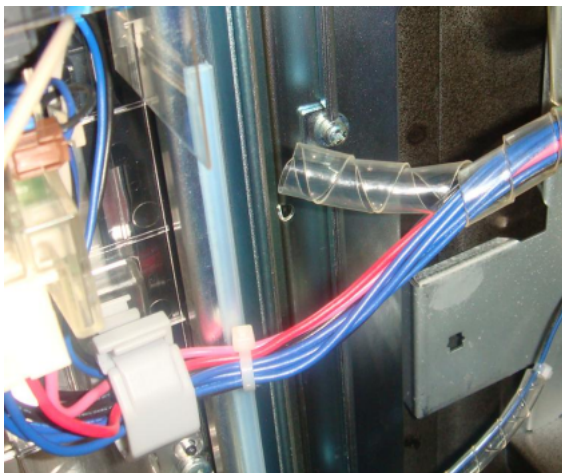


一旦解いたスパイラルチューブは必ず巻いて
下さい。
最後にコネクタを差し込んで下さい。

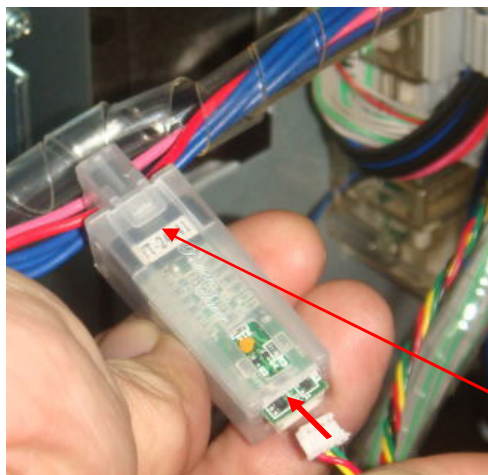
テスト方法

サブ基板上の電源ラインを実際にショートさせる以外にテスト方法はありませんが、これでは遊技台を破損させる可能性があります。よって簡易テスト方法を記述させていただきます。これにより、クランプセンサーが正常か、またナンバーランプに不正信号が出力されているかの確認が可能です。

簡易テスト時の取付位置



予めスパイラルチューブを2~3周解いて下さい。

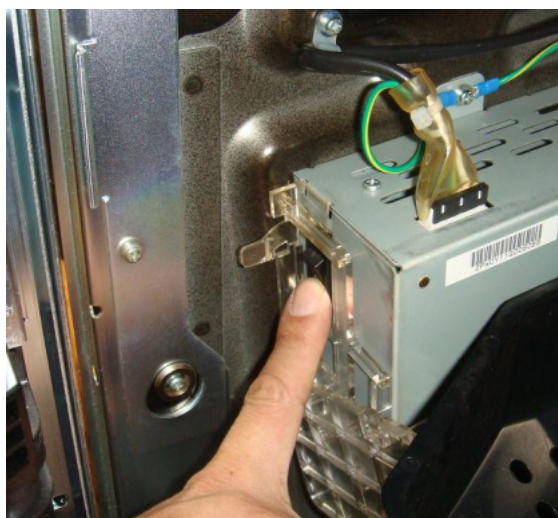


赤線にクランプ部を挟み込みコネクタを挿し込んで下さい。

クランプ部は写真と方向を合わせてください。



パワーセイバーのLEDが5秒間点灯後
10秒間点滅します



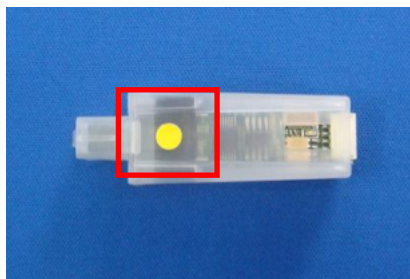
LEDが点滅している間に電源を2回切り入りして下さい。正常であれば点滅から10秒経過後に不正出力されます。

遊技台の電源が入った状態からテストしま

テスト完了後はパワーセイバーをくれぐれも**定位置**へ取付けて下さい。

また解いたスパイラルチューブは必ず元にお戻し下さい。

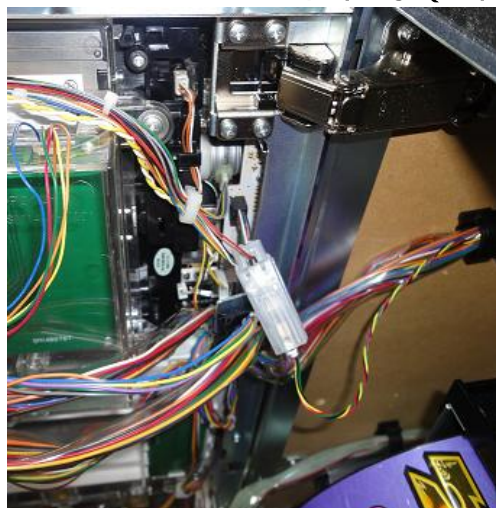
《付録》 サミー系機種 北斗の拳～転生の章～ 北斗の拳～世紀末救世主伝説～
コードギアス反逆のルルージュ モンスターハンター
アイドルマスター リングにかける1ギリシア十二神編
魁！！男塾 天挑五輪大武會編 新鬼武者 再臨



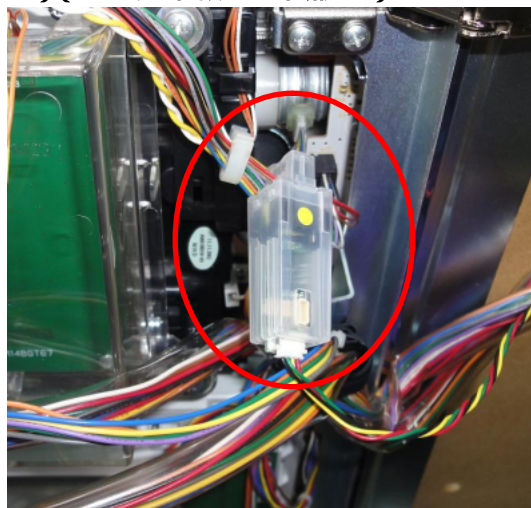
パワーセイバー背面の黄色のシールが
サミー系機種の印となっています。
念の為、ご確認下さい
テストモードを試行するには取付位置の
変更が必要です（後述）

取付手順

北斗の拳（～転生の章～）（～世紀末救世主伝説～）

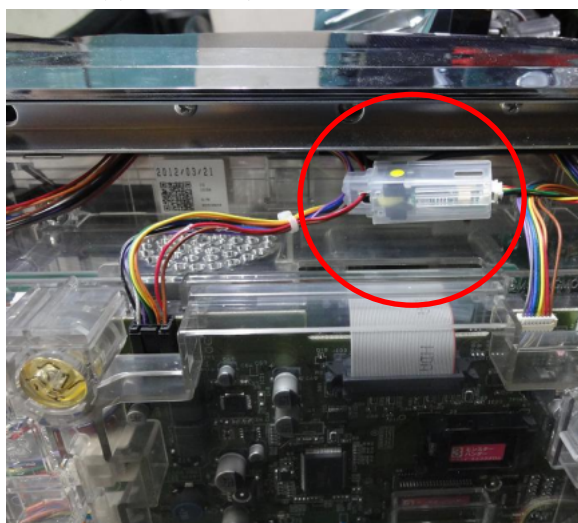


サブ基板右側の赤・茶の線に取り付けます。



写真のように黄色の印が手前になるように方向を合わせて下さい。

モンスターハンター



コードギアス・アイドルマスター



サブ基板上部コネクタからの赤・茶の配線に取り付けます。黄色の印が上になるように方向を合わせて下さい。

リングにかける



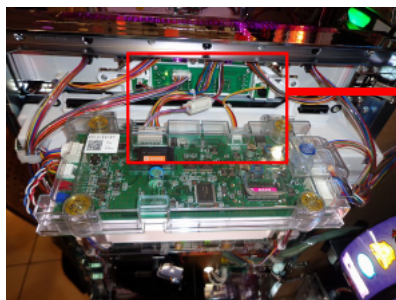
サブ基板上部コネクタからの赤の配線のみに取り付けます。黄色の印の方向を合わせて下さい。

魁！男塾

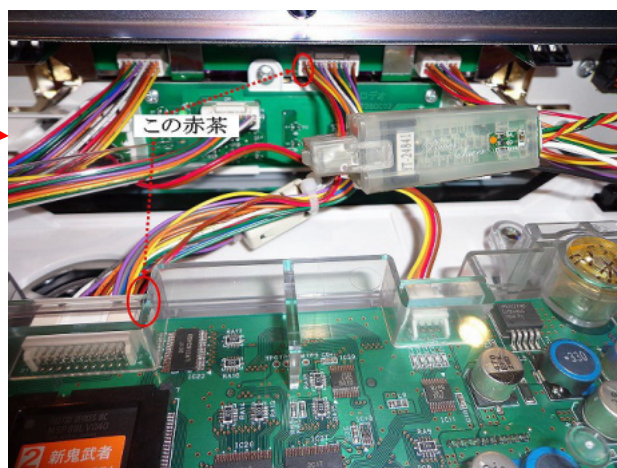


サブ基板上部コネクタの下段一番左、黒の配線のみに取り付けます。黄色の印の方向を合わせて下さい。

新鬼武者 再臨



サブ基板コネクタからの赤・茶の配線に取り付けます。本体の方向を合わせて下さい。



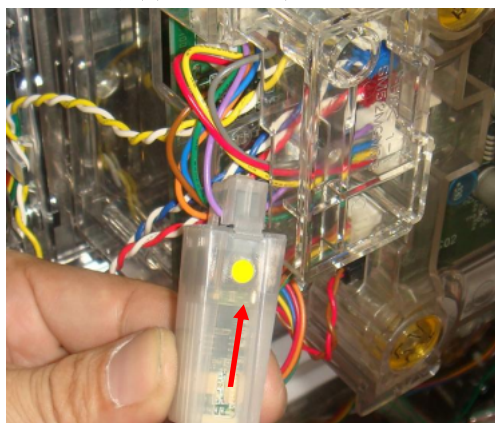
テスト方法

「北斗の拳（2機種とも）」に限り取付位置のままテストが可能です。

その他の機種では取り付け位置を変更しての簡易テストにて対応をお願いします。

これにより、クランプセンサーが正常か、またナンバーランプに不正信号が出力されているかの確認が可能です。

簡易テスト時の取付位置 モンスターハンター



紫の配線に取り付けます。黄色の印の方向を合わせて下さい。

コードギアス・アイドルマスター



橙の配線に取り付けます。黄色の印が裏側方向になります。

リングにかける1ギリシア十二神編



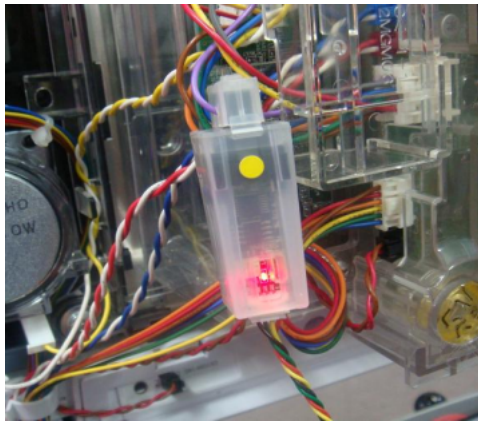
新鬼武者再臨 魁! 男塾



メイン基板からの青の配線(太い方)に取り付けます。黄色の印は裏側になっています。

テスト操作

遊技台の電源はOFFの状態からテストモードを試行して下さい。



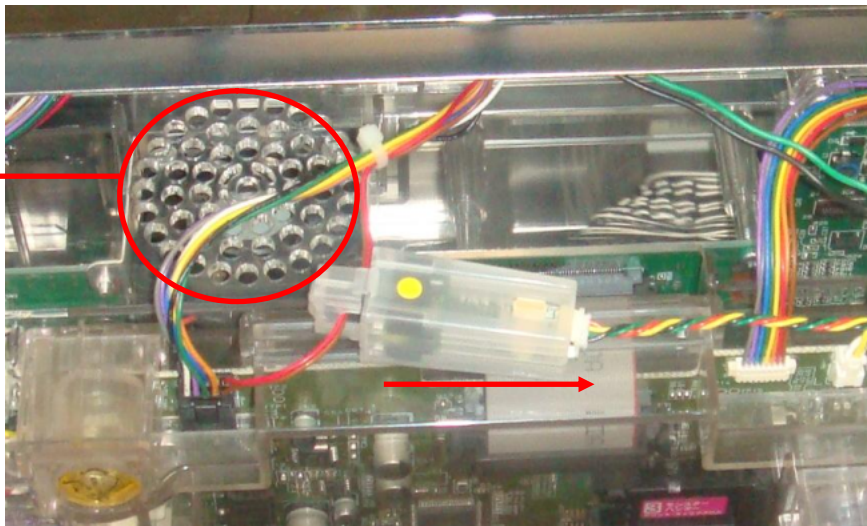
パワーセイバーのLEDが5秒間点灯後10秒間点滅します。
(写真はモンスターハンター)



LEDが点滅している10秒間に電源を2回入り切りして下さい。正常であれば点滅終了後に不正出力されません。

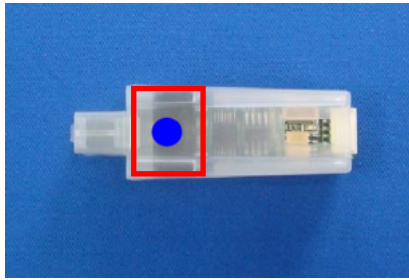
テスト完了後はパワーセイバーをくれぐれも**定位置**へ取付けて下さい。
また通常の取付位置では上部のファンから下写真のように極力遠ざけて下さい。

ファン



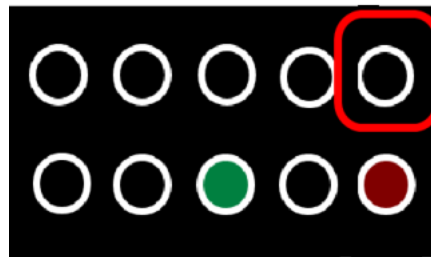
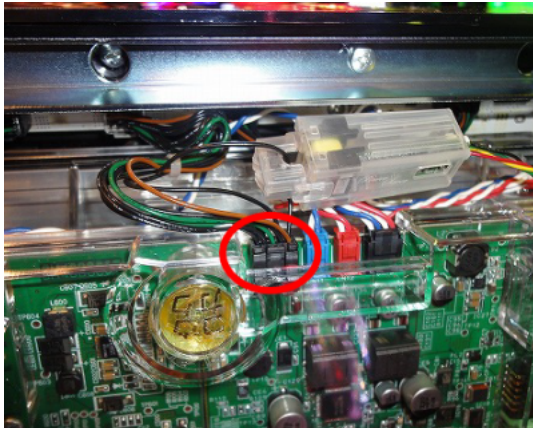
《付録》 サミー系機種

攻殻機動隊 S . A . C



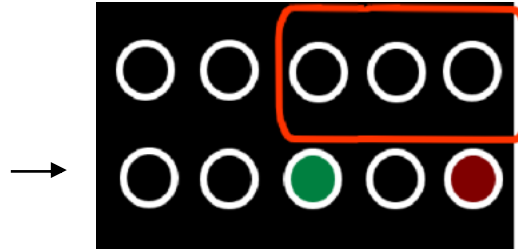
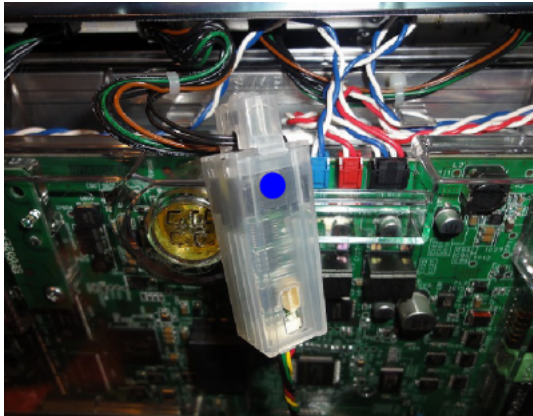
パワーセイバー背面の青色のシールが、この機種の印となっています。念の為、ご確認下さい。
テストモードを試行するには取付位置の変更が必要です(後述)。

取付手順



サブ基板上部コネクタからの黒の配線 1 本に取り付けます。本体青色の印の方向を合わせて下さい。

テスト方法 攻殻機動隊 S.A.C のみ



サブ基板上部コネクタからの黒 3 本の配線に取り付けます。本体青色の印の方向を合わせて下さい。

遊技台の電源はOFFの状態からテストモードを試行して下さい。

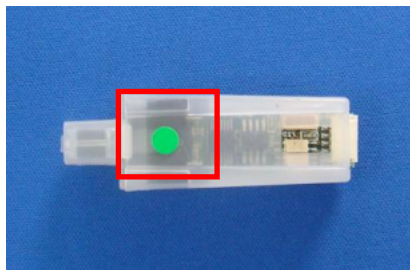


パワーセイバーのLEDが5秒間点灯後10秒間点滅します。

LEDが点滅している10秒間に電源を1回入れ、電源を切して下さい(1秒以内の操作で)。正常であれば点滅終了後に不正出力されません。

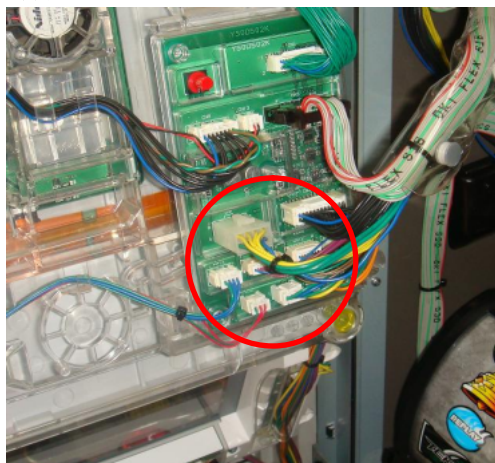
テスト完了後はパワーセイバーをくれぐれも**定位置へ**取付けて下さい。

《付録》 山佐 モンキーターン 天下布武2 銀河鉄道999
鉄拳2nd 鉄拳デビルVer. 押忍！！豪炎高校應援團
パチスロキン肉マン～キン肉星王位争奪編～ キュロゴス2
パチスロ宇宙戦艦ヤマト2～テレサ、愛の導き～
パチスロ戦国無双2、キャプテンパルサー、パチスロゼーガペイン
モンキーターン、バーストエンジェル



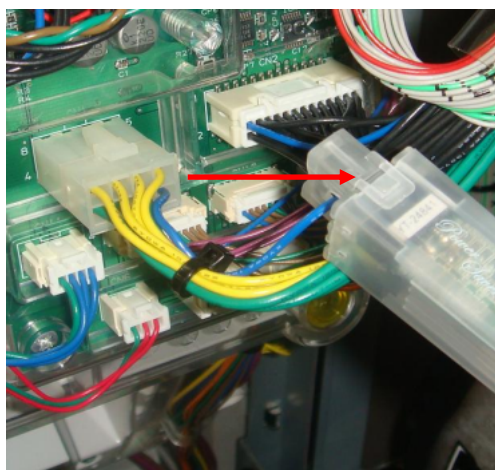
パワーセイバー背面の緑色のシールが山佐対応機種印となっています。念の為、ご確認下さい

取付手順



扉側中継基板の8Pコネクタの配線に取付けします。
写真は「鉄拳2nd」ですが、押忍！！豪炎高校應援團以外の機種は若干、形状は異なる場合もありますがほぼ同じ位置にコネクタがあります。

バーストエンジェル 次ページ参照
押忍！！豪炎高校應援團
戦国無双2
キャプテンパルサー
パチスロゼーガペイン



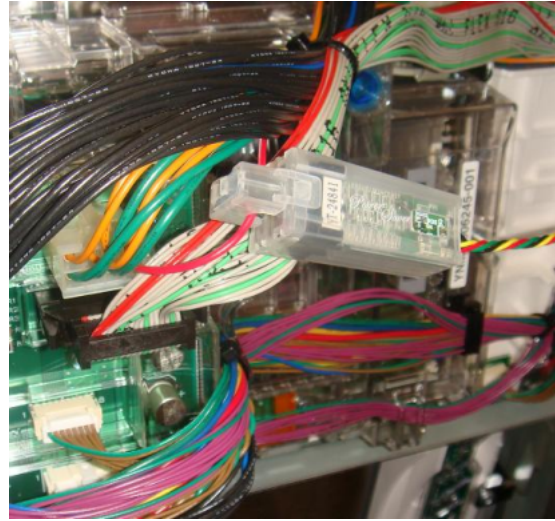
写真のように8Pコネクタからの青線に挟み込んで下さい。
方向はパワーセイバーのロゴが手前になるようにして下さい。

キン肉マン～キン肉星王位争奪編～
キュロゴス2 宇宙戦艦ヤマト2
も青線に挟みます。



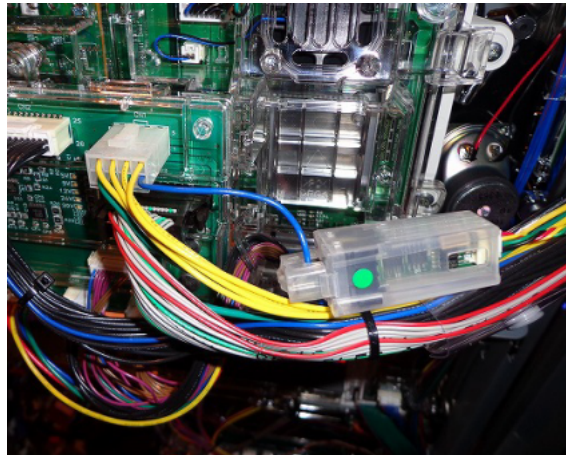
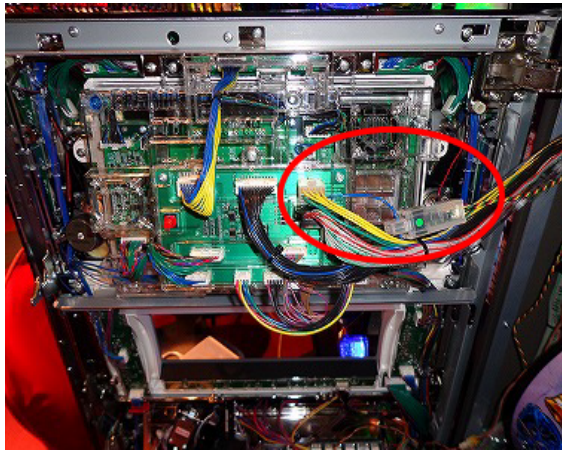
最後にコネクタを差し込みます

押忍！！豪炎高校応援団・キャプテンパルサーでの取付位置



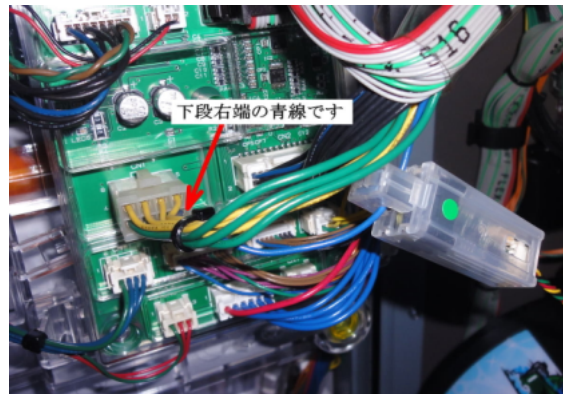
写真のように8 Pコネクターからの赤線に挟み込んで下さい。
方向はパワーセイバーのロゴが手前になるようにして下さい。

バーストエンジェル、戦国無双2、パチスロゼーガペインでの取付位置



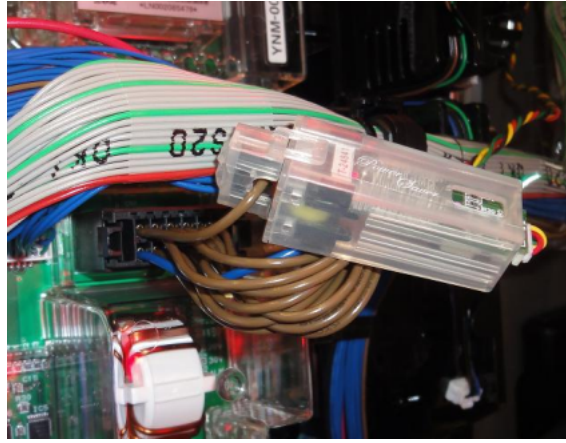
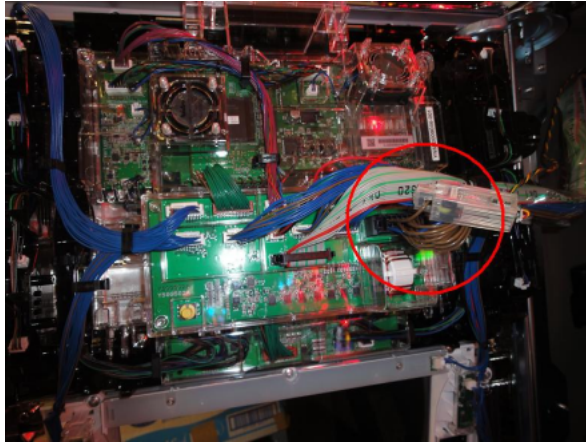
写真のように8 Pコネクターからの青線に挟み込んで下さい。
方向はパワーセイバーのロゴが手前になるようにして下さい。

モンキーターン での取付位置



写真のように8 Pコネクターからの青線に挟み込んで下さい。
方向はパワーセイバーのロゴが奥側になるようにして下さい

鉄拳3rdでの取付位置



扉側の写真の位置の茶色の線に挟み込んで下さい。方向はパワーセイバーのロゴが表側になるようにして下さい

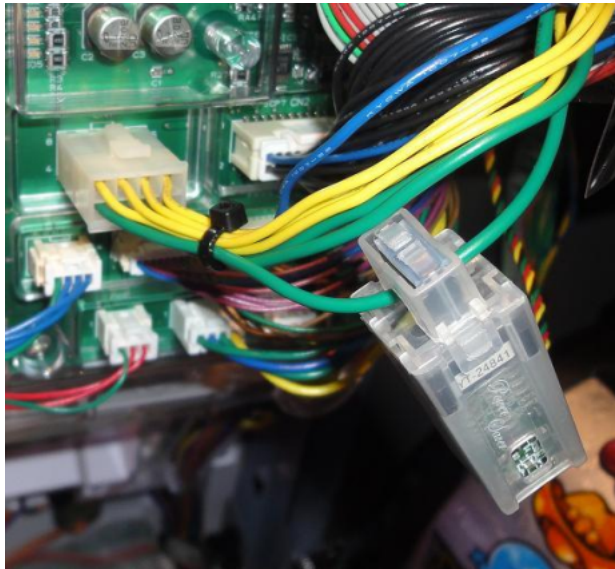
テスト方法

キン肉マン～キン肉星王位争奪編～、モンキーターン 以外はそのままの位置でテストが可能です。



電源線を差し込むとパワーセイバーのLEDが5秒間点灯の後10秒間点滅します

キン肉マン～キン肉星王位争奪編～ テストモード位置



写真のように8Pコネクタの緑線に一旦付け替えて下さい。

パワーセイバーのロゴが手前になるように方向を合わせます

モンキーターン テストモード位置



写真のように 8 P コネクターの緑線に一旦付け替えて下さい。

パワーセイバーのロゴが**奥**になるように方向を合わせます

テストモード操作方法



LEDが点滅している 10 秒間に電源を 2 回入り切りして下さい。
正常であれば点滅終了後に不正出力されません。

山佐スロット台では電源BOXの入り切りでセンサーが反応します。
短時間で複数回以上の操作で誤発報する事もあります。ご注意ください。

テストが異常な場合は下記の事が考えられます。

LEDが点灯しない

ACアダプターの接続をご確認下さい

ナンバーランプが不正表示されない

ナンバーランプとの接続をご確認下さい

ナンバーランプの不正表示が保持されない

ナンバーランプの設定をご確認下さい

全て確認したが異常がない

パワーセイバー本体のみを他の台と一旦交換して電源渡線に不具合があるかパワーセイバー本体に不具合があるかを確認して、販売店にご相談して下さい。