



Mad Catz Tournament Edition 2 Parts Guide

マッドキャッツ アーケード ファイトスティック
トーナメント エディション 2 (TE2) パーツガイド



Version 1.0J - マッドキャッツ株式会社

本資料は、マッドキャッツのアーケード「TE2」シリーズおよび、同シリーズ用のオプション製品専用です。資料中には、日本国内未発売製品、他社製パーツが含まれている場合があります。

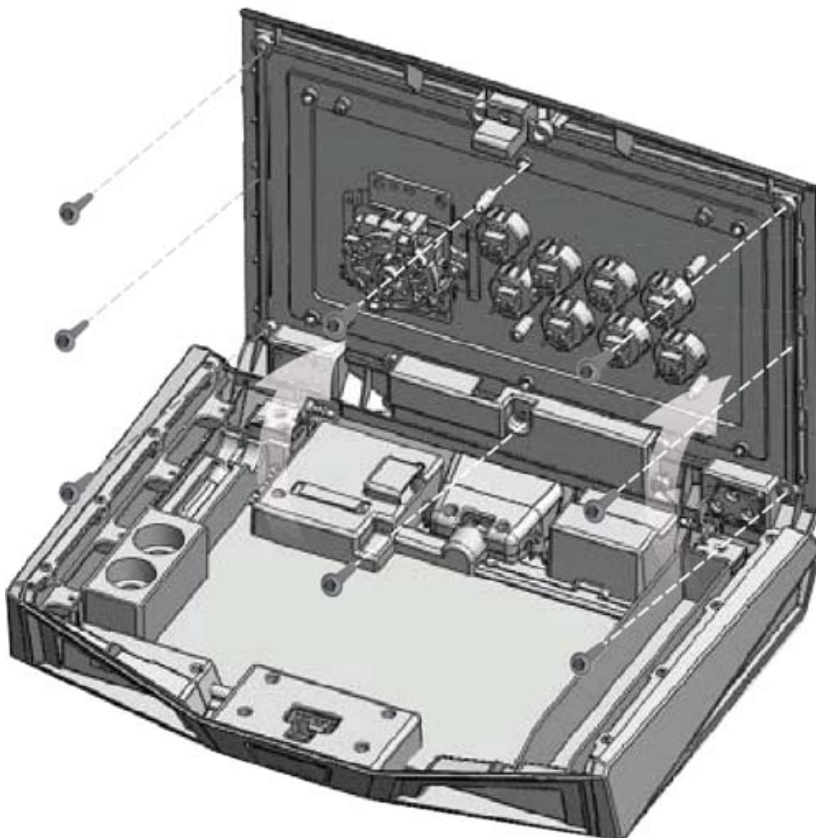
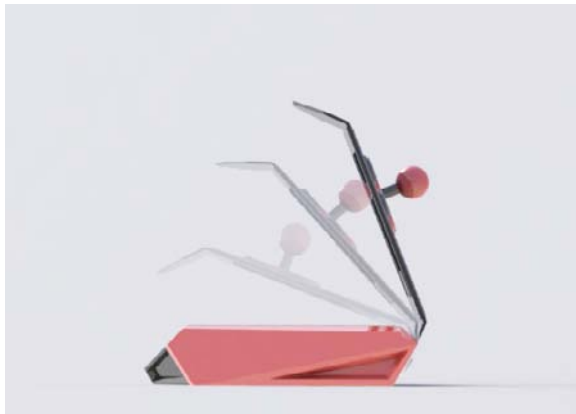
www.madcatz.co.jp

Introduction : 概要

Mad Catz アーケード ファイトスティック トーナメント エディション 2 (TE2) は、ユーザー自身が好みの仕様にカスタマイズできるように設計されています。多くのゲーマーの支持を得て定番となったTE (トーナメントエディション) の伝統を継承し、すべてのボタンやレバーパーツはゲームセンターで業務用として使用されている三和電子製のものを採用し、トッププレイヤーのニーズとカスタマイズの自由度を両立したコントローラーです。

TE2は、コントローラー内部のパーツや収納スペースに簡単にアクセスできるよう、高耐久性のヒンジ (ちょうつがい) を採用しています。開くには、コントローラー手前部分のマッドキャッツのロゴのボタンを押しながら、天板部分を引き上げます。

天板を開けてカスタム作業をする際には、必ずUSBケーブルを抜いた (通電していない) 状態で行ってください。また、内蔵基板の改造を行ってしまうと、メーカーサポートが受けられなくなってしまいますので、ご注意願います。



天板デザインのカスタマイズ方法

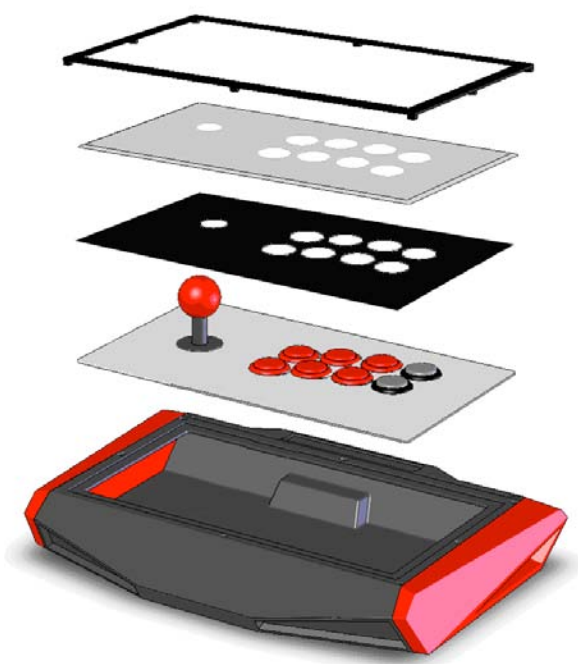
付属の工具（六角レンチ&マイナスドライバー）を使用することで、天板のベゼル（縁）とクリアトップパネルを簡単に取り外すことができ、好みの天板デザインを挿入することができます。また、押しボタン用の穴に工夫を施し、ボタンやリード線を外さずに天板のデザインをカスタマイズすることができるようになっています。

1. レバーシャフト（軸）の底を工具（マイナスドライバー）で固定しながらレバーボールを左に回して外します。
2. レバーのシャフトカバー（チューブ状）とダストカバー（円形で真ん中に穴）を外します。
3. 工具（六角レンチ）を使い、内側からベゼル（縁）を固定しているネジを外します。
4. ベゼル（縁）とクリアパネルを外します。
5. 好みの天板デザインを天板に乗せます。
6. 分解した時と逆の順番で、クリアパネル、ベゼルなど取り外したものを元に戻します。

天板デザインのテンプレート

Adobe Photoshop（アドビ フォトショップ形式）のテンプレートは下記のURLからダウンロードできます。

http://www.madcatz.co.jp/files/Blank_faceplates_xbox_ps.zip



レバーとボタンのカスタマイズ

カスタマイズできるのは、天板デザインだけではありません。レバーやボタンも好みの色やデザイン、性能のものに交換できます。また、TE2のボタンケーブルは、QDC（クイックディスコネクト）と呼ばれる特殊なファストン端子を使用しており、端子中程の出っ張りを爪やドライバーなどで押すことで、ボタンから取り外しし易くなっております。

TE2は、現在主流の三和電子製、セイミツ工業製、クラウン製などのレバーと互換性があります。

1. 工具（マイナスドライバー）を使用し、天板を開けた裏側のレバーシャフトを固定しながら、レバーボールを回して取り外します。
2. シャフトカバーとダストカバーをレバー部分から取り外します。
3. レバーの裏側に接続されてあるハーネス（ケーブルの束）をレバーパーツから抜き外します。
4. プラスドライバー（付属しません）を使用し、レバーパーツを取り外します。
5. 新しいレバーを取り付けます。
6. 分解した時と逆の順番で元に戻します。レバーとのコネクター形状が合わない場合には、別途適合するハーネスを購入する必要がある場合があります。

押しボタンに関しては、QDC（クイックディスコネクト）ケーブルが採用され、ファストン端子状の突起を爪やマイナスドライバーなどで押すことで、簡単に取り外しできるように改善されています。ボタンへの接続は、コントローラー内部にケーブルの色とボタンの位置の正しい組み合わせの表が貼られています。

1. 工具（マイナスドライバー）を使用し、ファストン端子の中央付近にある小さな突起を押しながら、接続しているケーブルをボタンの裏側から取り外します。
2. ボタンの両脇のストッパーを慎重に押しながら、ボタンとクリアリングを外します。この際にボタンのストッパーを強く押しすぎると、ボタンパーツを破損してしまう恐れがあるので、気をつけて下さい。
3. 新しく装着する押しボタンパーツに前項で取り外したクリアリングを取り付けます。
4. 新しいボタンを天板に上から差し込みます。
5. ケーブルの色とボタンの場所をコントローラー内部に貼られている表を参照しながらケーブルをボタンに差し込みます。



STARTボタンおよびSELECT / BACKをカスタマイズするには、工具（六角レンチ）を使用し、それらのボタンの裏側にあるカバーを外してから行います。

TE2 メタルプレート

TE2では、メタル（金属製の）プレートが内蔵されており、そのプレートも別のボタンレイアウトのものと交換することができます。新しいメタルプレートを装着するには、下記をご参照下さい。

1. TE2アケコンの天板を開き、工具（マイナスドライバー）を使用しレバーシャフトの底面を固定しながらレバーボールを外します。
2. シャフトカバーとダストカバーをレバーから外します。
3. 工具（六角レンチ）を使用し、内側からベゼルを固定しているネジを外します。
4. ベゼル、クリアーパネル、天板デザインを外します。
5. レバーパーツに接続してあるハーネス（ケーブルの束）をレバーから抜きます。
6. 押しボタンの裏側にQDC（クイックディスコネクト）端子で接続されているケーブルを端子の中央付近の突起を爪やマイナスドライバーで押しながら外します。
7. 工具（六角レンチ）を使用し、メタルプレートを固定している6個のネジを取り外します。
8. 新しいメタルプレートをコントローラーに取り付けます。
9. レバーと押しボタンをメタルプレートに取り付けます。
10. 分解した時と逆の順番で、ケーブル、ベゼルなどを取り付け、元に戻します。

TE2 サイドパネル

マッドキャッツのアケコンTE2の両サイドに装着されているパネルは交換することができます。新しいサイドパネルを取り付ける手順は以下の通りです。

1. TE2の天板部分を開き、工具（六角レンチ）を使用し、左右のパネルを固定しているネジ（片側4個、合計8個）を取り外します。
2. アケコンの天板を閉じ、レバー部分に負荷がかからないよう工夫しながら、ひっくり返して底面を上に戻します。
3. 工具（六角レンチ）を使い左右のサイドパネルを固定している片側4個、合計8個のネジを取り外します。
4. 古いサイドパネルを取り外し、新しいサイドパネルを取り付けます。
5. 分解した時と逆の順番で、ネジを取り付け元に戻します。



TE2 LED 基板セット

マッドキャッツは、Xbox One用およびPS3/4用アケコンTE2（ともにビューリックス筐体タイプのボタン配列用）のアクションボタンにバックライト機能を搭載する別売りパーツとして提供しています。取り付け方法は、下記をご覧ください。

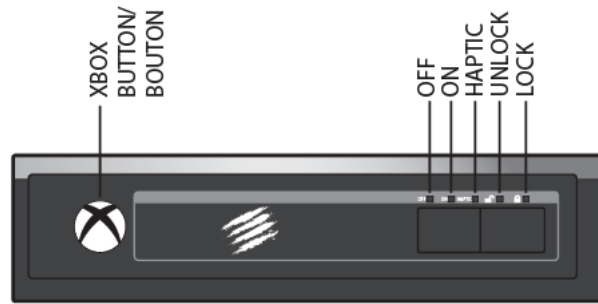
1. プラスドライバー（別売り）を使用し、アケコンTE2の内部の左側のヒンジのすぐ右側にあるプラスチックのメイン基板カバーを固定しているビスを取り外します。
2. 慎重にメイン基板カバーを持ち上げます。
3. LED基板に付属するケーブルのコネクターを、持ち上げた基板カバーの右側の穴を通し、メイン基板上のコネクターに接続します。
4. メイン基板カバーを取り外したビスを使用し、もとの状態に戻します。
5. TE2の天板の裏側から、ボタン（8個）の裏側に2本ずつ接続されているケーブルを取り外します。取り外す際に、ファストン端子の中央部分にある小さな突起をマイナスドライバーを使用して押し下げながらケーブル側の端子を引っ張ることで、簡単に取り外せるQDC（クイック・ディスコネクト）を採用しています。
6. 8個のボタンパーツをクリアタイプの物に交換します。（クリアタイプを使用することで、より美しいバックライト効果が期待できます）
7. TE2付属の工具（六角レンチ）とLED基板付属のビスを使用し、LED基板をTE2のボタンの裏側にある4本の固定棒に、LED基板の大きな穴からボタンの裏側がぴったりと出る向きに取り付けます。
8. メイン基板に接続したLED基板用のケーブルをLED基板のコネクターに接続します。
9. TE2内部に貼られてあるボタンとケーブルの色の早見表をみながら、ボタン（8個）にメイン基板から伸びている（ハーネス）ケーブルをファストン端子でボタンと接続します。

マッドキャッツのLED基板は白色LEDを使用しており、様々な色のクリアボタンと組み合わせて使用することができます。

ご注意：LED基板はXbox 360版のアケコンTE2には非対応です。



Xbox One用TE2アケコンにおけるLED基板の使用方法。



Xbox One用のアケコンTE2には、バックライトを制御（OFF/ON/HAPTIC）するトグル（ロータリー）式のボタンが本体上部に搭載されています。

「OFF」モードのときには、全てのボタンLEDは消灯します。

「ON」モードのときには全てのボタンLEDは点灯します。

「HAPTIC」モードでは、全てのボタンLEDはランブル（振動）データと連動して点滅します。

また「ON」モードの状態ではLED制御ボタン（OFF/ON/HAPTIC）を3秒以上長押しすることで、輝度調節モードになり、レバーを上下に動かすことで12段階の明るさから好みの明るさを選択することができます。LED制御ボタンから指を放せば、その時点の明るさが記憶されます。

輝度調節モードの操作

1. レバーを上方向に動かせば明るくなります。
2. レバーを下方向に動かせば暗くなります。

長押ししていたLED制御ボタンを離すことで輝度はコントローラー内に記憶され、USBの接続、取り外しを行っても、その輝度は維持されます。

LED Lighting on TE2 FightSticks for PS4 & PS3

PS3またはPS4接続時には、USB接続時に、取り付けれたLED基板は常に「ON」の点灯状態が続きます。



着脱可能なプロケーブル

アケコンTE2には取り外し可能なプロケーブルが付属します。このケーブルはコントローラーと回転式の固定具によりしっかりと接続されます。USBケーブルの接続がしっかりしていないと、遅延の発生や突然認識できなくなるという事故の原因になります。プロケーブルを正しく取り扱う方法を下記をご覧ください。

1. TE2アケコンのUSB端子にプロケーブルを挿入します。
2. 固定具を右に回転させてしっかりとプロケーブルが端子の奥で動かない状態で固定します。
3. プロケーブルの端子には向きがあり、正しい角度で挿入し、入りにくい角度では無理に差し込まないで下さい。ケーブルの端子にはロゴマークがあり、ロゴが上に向くのが正しい角度です。
4. 取り外す場合には、接続と逆で、固定具を左に回してから行います。

TE2アケコンは、マッドキャッツ プロ コントローラー用のケーブル（全ての長さ、全カラー）をご使用いただけます。

ショルダーストラップ

TE2アケコンには、ショルダーストラップ（別売）を取り付けるフックが搭載されています。TE2を肩から掛けれることで、大会の会場内で移動する際に片手を自由にすることができ、とても楽になります。また、カスタマイズしたフェイスプレート（天板）をさりげなく自慢することもできます。ショルダーストラップ（別売）を選ぶ際には、長さやパッド（クッション）を吟味して選ぶと良いでしょう。

ショルダーストラップを取り付けるには、TE2の背面にある2つのフックを使用します。



付録1：関連リンク

マッドキャッツ株式会社Webサイト
www.madcatz.co.jp

マッドキャッツ製品サポートWebページ
www.madcatz.co.jp

Mad Catz ショップ（アマゾンジャパン内公式ショップ）
<http://www.amazon.co.jp/s?me=A9J4RELIJZ7TY>

マッドキャッツ公式Twitter
<http://twitter.com/MadCatzJP>

三和電子（ボタン/レバーパーツ販売）販売サイト
<http://www.rakuten.co.jp/sanwadenshi/>

付録2：TE2互換確認済みパーツ

30mm押しボタン

OBSF-30 （ノーマルタイプ/三和電子製）
OBSC-30 （クリアタイプ/三和電子製）
OBSFS-30 （静音タイプ/三和電子製）

24mm押しボタン

OBSF-24 （ノーマルタイプ/三和電子製）
OBSC-24 （クリアタイプ/三和電子製）

レバーパーツ

JLF-TP-8YT-SK （ノーマルタイプ/三和電子製）
JLF-TPRG-8AYT-SK- （静音タイプ/三和電子製）