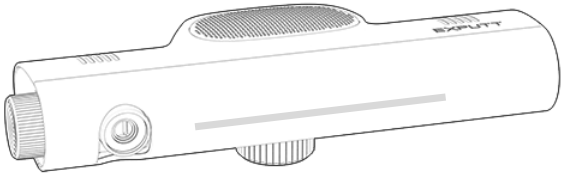
EXPUTT RG

GOLF PUTTING SIMULATOR



取扱説明書

EX500D

上記 QR コードを読み取ってウエブマニュアルもご覧頂けます

ご使用になる方と他の方への危険や財産上の損害を防ぐため「安全上のご注意」を読んで正しくご使用ください。

取扱説明書の図はイメージです。実際の構成品と部分的に違うこともあります。

目次

1. 準備する 8

製品構成 8
製品仕様 9
本体各部分の名称 9
ケーブル接続 10
EXPUTT 本体設置 10
パッティングマットとショートカットキー 12
パターステッカーとショートカットキー認識 12

2. スタートする 13

リモートコントロール 13
ログイン 14
WIFI 設定 14
アカウント作成 15
パッティングマットを認識 15
モバイルデバイス接続 16

3. 使用する 17

メインメニュー 17
個人設定 17
CLASSIC 18
MULTI 19
EXPLORER 20

4. トラブルシューティング 22

使用上のご注意

■その 1　製品登録について

本製品は製品登録を行わないと製品保証を受けることができません。

右記の QR コードまたは下記 URL よりオンラインにて

製品登録を行うようどうぞ宜しくお願い申し上げます。

https://exputtgolf.jp/registration/

■その 2　接続機器について

すべてのメーカーのテレビやモニターでの検証を行なっておりません。

メーカーや HDMI 入力設定方法による原因や、分配器経由など特殊な映像出力方法により

正しく表示できない恐れがあります、ご了承ください。

■その 3　ご使用のパターについて

パターの色、形状、模様、アクセサリーなどによって反応しない、あるいは反応されにくい可能性があります。
付属のステッカーを貼ってご使用ください。それでも反応しない場合、他のパターでお試しください。

※付属のステッカーの貼り方は同取扱説明書 12 ページをご確認ください。

使い切った場合は直径 15mm 以上の白いステッカーを貼っても構いません。

使用上のご注意

■その 4　使用場所の明るさについて

EXPUTT は暗すぎる場所や一部が明るすぎる場所では動作や分析に支障が出ることがあります。

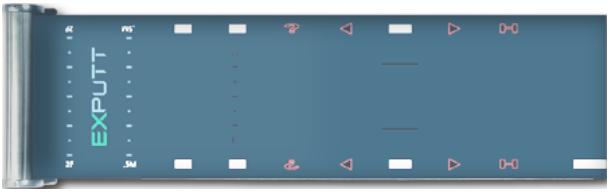
一般的な生活をする程度の照明がある場所で使用してください。

※電球色（暖色系）より昼白色や昼光色の白色系の照明がより計測率が高いです。

次のような照明環境は避けて使用してください。

●暗すぎる照明　一般的な生活をする程度の照明が必要です。

●直射日光　直射日光のように、強すぎる照明環境での使用は避けてください

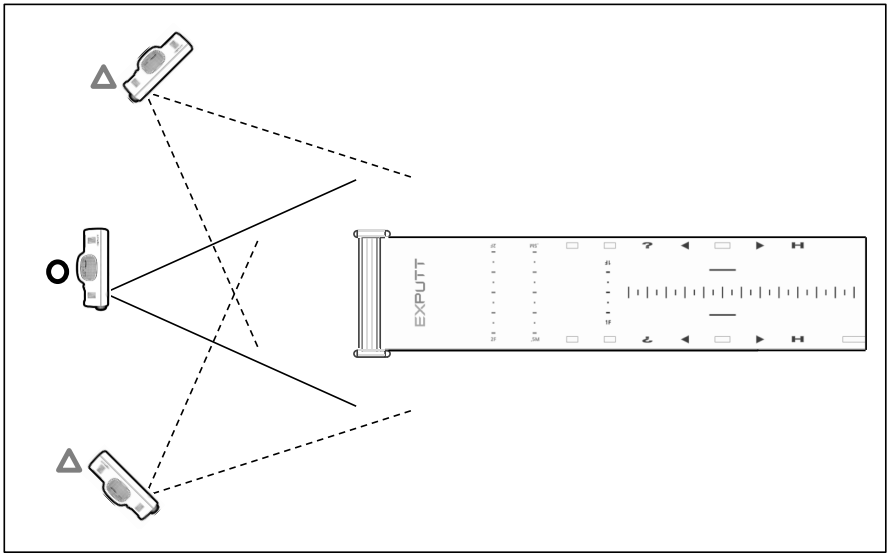


●影または部分照明　マットの一部分に影がかかる場合や、部分的に明るい照明環境は避けてください。

使用上のご注意

■その 5　カメラ本体の設置について

カメラ本体の設置環境、例えば、**床からの高さやパッティングマットとの距離**、特に**カメラ本体とパッティングマットとの垂直具合**によってパターの軌跡や角度など一部のデータが測定できず表示されない場合があります。
正しい設置方法にてご利用頂くことをお勧めいたします。
（正しい設置方法については同取扱説明書 11 ページをご確認ください）



安全上のご注意

警告

次の注意事項を守らない場合、火災/感電によって死亡又は重症を負う可能性が想定されます。

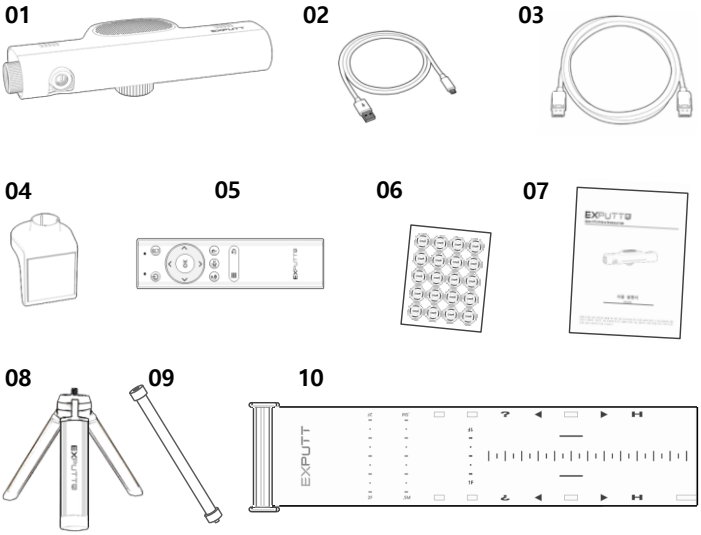
注意事項

- AC アダプターは、定格電圧に正確に繋いで使ってください。
- AC アダプターと電源コードに外観上の損傷、被覆の剥がれがある場合は使用しないでください。
- AC アダプターは付属されておりませんのでご注意ください
- 本体の設置位置を変更する場合、AC アダプターのプラグを電源から外してください。電源コードを取る時は、必ず AC アダプターの本体を正しく掴んで抜いてください。
- 製品の過度な発熱及び異常動作を感知した場合、使用を中止しカスタマーサービスセンターへお問い合わせください。
- 製品を分解、改造しないでください。
- 子どもの手が届かないところに本体を設置し、事故に十分注意してください。
- 発熱器具の付近及び湿気と埃が多い場所を避け、よく風が通る室内でご使用ください。
- 非正常的なパッティングストロークによってゴルフボールがマットの外へと跳ね上がることがあります。周りに人や破損する恐れがある物がない所でご使用ください。

1. 準備する

製品構成

次のものが揃っているか確認してください。



01	EXPUTT本体	**06**	パターステッカー
02	USBケーブル	**07**	取扱説明書
03	HDMIケーブル	**08**	三脚
04	TV取り付け用ホルダー	**09**	連結ロッド
05	リモートコントロール	**10**	パッティングマット

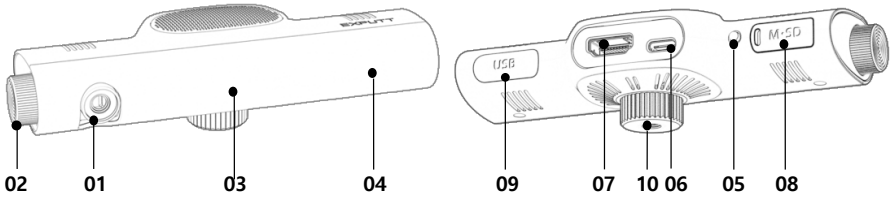
NOTE

- 取扱説明書の図はイメージです。実際の構成品と部分的に違うこともあります。
- 製品のデザインと規格は品質向上のため予告なく変更されることがあります。
- ゴルフボールは本構成品に含まれません。 **表面がきれいな白いゴルフボールを使用されることをお勧めいたします。**

製品仕様

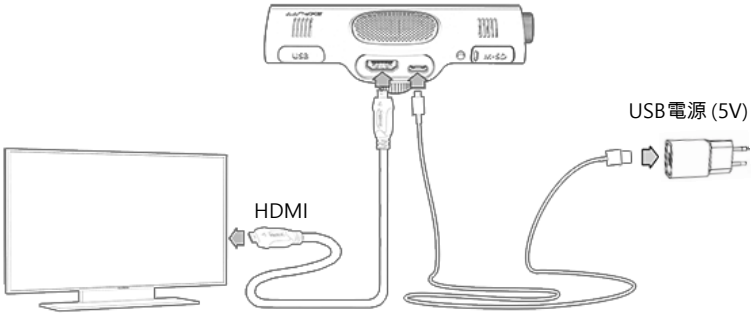
本体	電源	DC 5V	ACアダプターは付属されておりませんのでご注意ください
	消費電流	800mA	
	カメラセンサー	VGA@60Hz	
	信号出力	HDMI 1.2	ビデオ解像度: 1280x720
	ネットワーク	WiFi 802.11b/g/n(2.4GHz)	
	動作温度	0 °C ~ 35 °C	
パッティングマット	マットサイズ	34cm x 112cm	ストッパー含むサイズ
	ボールストッパー材質	アルミニウム	

本体各部分の名称



01 カメラレンズ
02 カメラ回転ダイヤル（上下回転）
03 動作確認LED
04 リモコン信号受信部
05 電源ボタン
06 電源端子（micro-C type）
07 HDMI信号出力端子
08 microSDカードスロット
09 USBポート(WiFiドングル)
10 三脚連結部（直径0.25インチ）

ケーブル接続

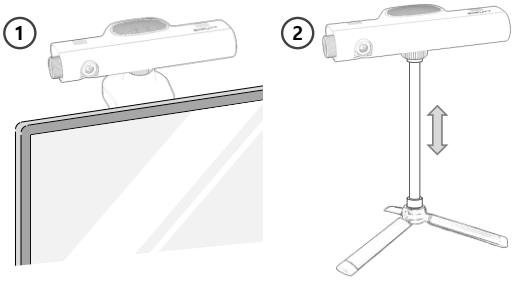


NOTE

EXPUTT の映像出力は HDMI ケーブルを利用してスピーカーが内蔵されたディスプレイ装置と接続してください。 EXPUTT 本体にスピーカーはありません。

一部のテレビやモニターの HDMI 入力設定、HDMI 分配器やアンプなど外部機器経由での出力において、正しく表示できない可能性があります。

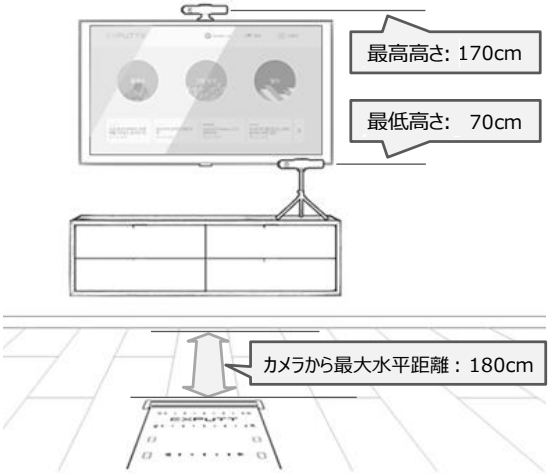
EXPUTT 本体設置



NOTE

EXPUTT カメラ本体は TV 用ホルダーを利用して TV に取り付けるか、三脚を利用して TV 周辺に設置できます。 設置環境によってお選びください。

三脚の連結ロッドは 2 段で高さ調節が可能です。



NOTE

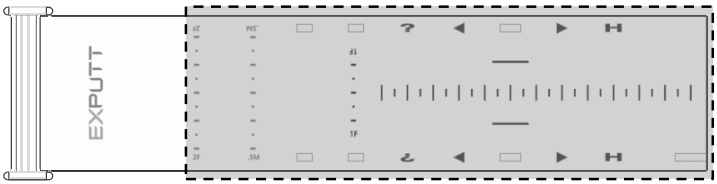
- 映像を正確に分析するため、本体のカメラはマットが設けられた床から **最低 70cm 以上、最高 170cm 以内の高さで取り付ける**ことを推奨します。
- 設置後、カメラの映像を確認して、パッティングマットの測定領域が映像に含まれるようマットを置いてください。
- カメラを高く設置されるのであれば、パッティングマットはカメラから遠くなるように置いてください。 (最大 180cm 以内)

EXPUTT 本体からパッティングマットの開始部分までの適正距離は、本体が設置された高さによって異なります。 以下の表を参考にして、適正な位置にマットを置いてください。

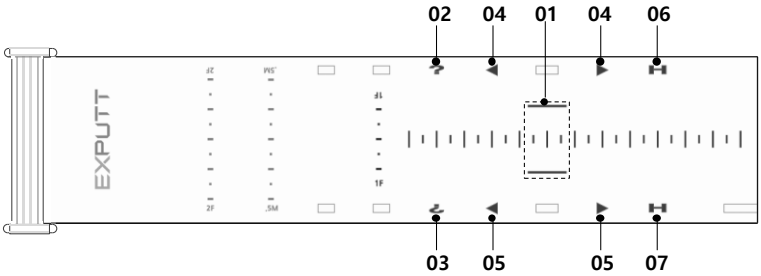
本体設置の高さ(cm)	マットの取り付けに最適な水平距離 (cm)	
	最小	最大
70 ~ 90	60	130
90 ~ 140	80	160
140 ~ 170	130	180

NOTE

パッティングマットの測定領域は、下図の陰影の部分です。下図の陰影部分がカメラの映像にすべて映るようにカメラを設置してください。



パッティングマットとショートカットキー



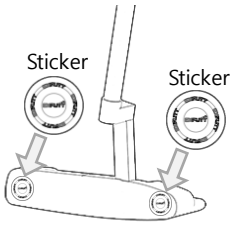
番号	名称	説明	備考
01	ボールレディー領域	パッティングするためにボールを置くエリア	
02, 03	ヒントキー	パッティング時にボールの予想到着点の情報を提供します。	ボールのレディー状態で動作します。
04, 05	方向キー	パッティング方向を左右に調節するのに使用します。	
06, 07	視線キー	キーを押している間、ユーザーの視点が低くなります。	

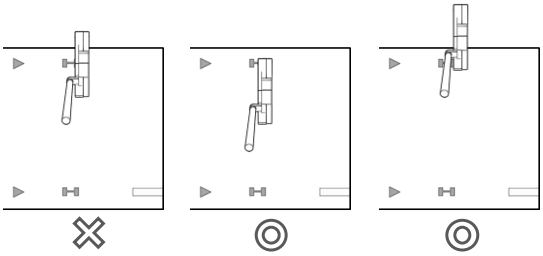
NOTE

ショートカットキー、**02**、**04**、**06** は右打席用、ショートカットキー、**03**、**05**、**07** は左打席用です。

パターステッカーとショートカットキー認識

パッティングマットのショートカットキーの正常な作動とパッティング時のパター経路の正確な検出のため、パターの前面にステッカーの貼り付けが必要です。 下図のように、パターのヒールとトゥに構成品のステッカーを貼ってください。 構成品のステッカーを使い切った場合は直径 15mm 以上の白いステッカーを貼っても構いません。



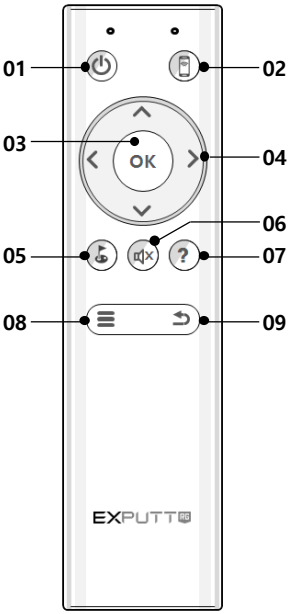


NOTE

ショートカットキーを押す時(クリック)は、ステッカーが貼られたパターのヒール或いはトウ部分をショートカットキーの上に置いてください。(1 秒~2 秒)

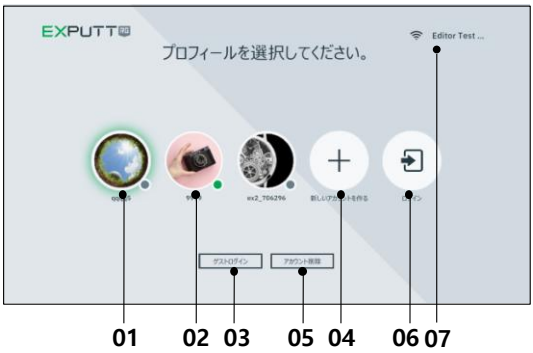
2. スタートする

リモートコントロール



番号	ネーム	機能
01	電源	本体の電源のオン/オフ時
02	モバイル	モバイルデバイスに接続する時
03	確認(OK)	該当メニューを選択する時
04	方向	メニュー項目で上下左右に移動する時、 パッティングの方向を変える時(左右) パッティングのラインを確認する時(下)
05	ポジション	Explorerモードで、ピンの位置とボールの位置を指定する時
06	消音	音声を消す時
07	ヒント	パッティング時のボールの予想到着点を見たい時
08	メニュー	練習やゲーム中,メニューを呼び出す時
09	戻る	メインメニューへ戻る時 インゲームメニューを閉じる時

ログイン



EXPUTT をご使用いただくためには、機器へのログインが必要です。 ログインしたID ごとに練習データが保存･管理されるため、オンライン会員登録を通して ID を作成後にご使用ください。 会員登録及び ID を使用したログインには WiFi 設定を完了する必要があります。 ログイン画面の WiFi アイコンを選択して、WiFi ネットワークを設定してください。

01	**グレーマークプロフィール**	無効のプロフィール、パスワード入力後ログイン可能
02	**グリーンマークプロフィール**	有効なプロフィール、パスワード入力なしにログイン可能
03	**ゲスト**	練習記録が保存されず、オンライン機能が使用できない
04	**アカウント　作成**	新しいアカウント作成、ID及びパスワード登録
05	**アカウント　削除**	退会、ID削除
06	**ログイン**	IDとパスワードを入力してログイン可能
07	**WiFi**	WIFI設定･ステータス表示

NOTE

ログイン後にプログラムのアップデートがある場合、自動的にアップデートが実行されます。 アップデート時ネットワークの環境により数時間かかる場合があります。

WiFi 設定

WiFi の設定画面です。 接続しようとするネットワークを選択してパスワードを入力し、ネットワーク設定を完了してください。

NOTE

一度接続したネットワークは保存され、次回実行時に自動的に接続されます。

アカウント作成

新しいアカウントを作成する画面です。ID、パスワード、ニックネーム、メールアドレスなどを入力して新しいアカウントを作成してください。

NOTE

アカウントの作成は EXPUTT ホームページ（www.exputtgolf.com）でも可能です。

パッティングマットを認識

ログインしてメインメニューに入ると、 パッティングマットの認識が自動的に行われます。 次の手順でマット認識を行ってください。

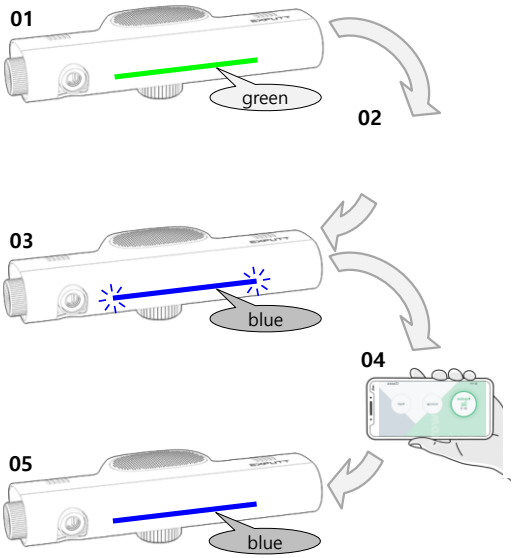
1. 図のような映像出力画面にマットが全体的に表示されるようにマットを置きます。
2. パッティングマットが正常に認識されると、マット領域が緑色で表示されます。
3. リモートコントロールの確認ボタンを押して、パッティングマットの認識を終えます。

NOTE

- パッティングマットの認識中は、マットの上にボールを含めた他のものを置かないでください。
- パッティングマットはカメラの方向を向くように置いてください。
- 照明が暗すぎたり、マットに影がかかったりする位置や直射日光の当たる場所は避けてください。
- プログラム使用中もパッティングマットがカメラから隠れたり、マットが移動された場合、マット認識画面が自動的に表示されます。 この場合は上記マットの認識順に従って再認識を行ってください。

モバイルデバイス接続

EXPUTT をモバイルデバイス（モバイルフォン及びタブレット)と接続して利用できます。 以下の手順でモバイルデバイスと接続を行ってください。



01 EXPUTTの起動が完了すると、前面のLEDが緑色になります。

02 前面LEDが緑色の状態で、リモコンのモバイルボタンを3秒間押します。

03 EXPUTTがモバイルモードに切り替わると前面のLEDが青色に点滅します。

04 モバイルデバイスで「EXPUTTRG」アプリを実行します。

05 EXPUTTとモバイルデバイスの接続が完了すると、前面のLEDが点滅が止まって青色で表示されます。

NOTE

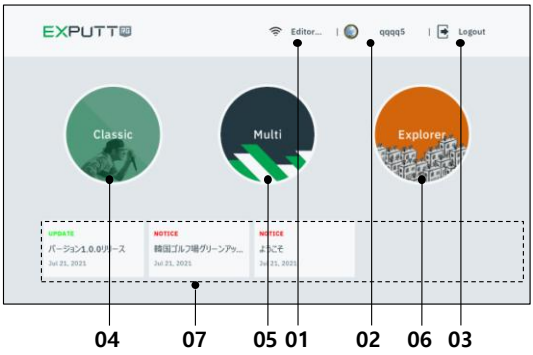
03 段階で前面の LED が赤く点滅する場合、EXPUTT が WiFi ネットワークに接続できなかったことを意味します。 EXPUTT を TV と接続して WiFi 設定を先に行ってください。 設定された WiFi ネットワークはデバイスに保存され、次回実行時には自動的に接続されます。

NOTE

- EXPUTT モバイルアプリは、Play Store(Google)または App Store(Apple)で「EXPUTT RG」と検索し、インストールしてください。
- モバイル接続モードでは EXPUTT とモバイルデバイスが同一の WiFi ネットワークに接続されている必要があります。 モバイルデバイスも WiFi に接続されているかご確認ください
- モバイルデバイスと接続した場合、Classic メニューの Practice モードのみ実行できます。

3. 使用する

メインメニュー



01 WiFiを設定することができます。

02 自分のプロフィールの動作環境を設定できます。

03 ログアウト。メインメニューを終了し、ログイン画面に戻ります。

04 Classicメニューです。下位メニューとしてPractice、Play９、Challengeがあります。

05 オンラインマルチプレイを実行できます。

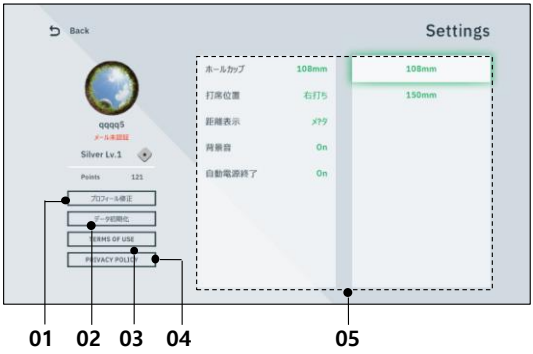
06 グリーンを選んで、好きな場所にピンとボールを配置することができます。

07 プログラムのアップデート、お知らせ、イベントなどを確認することができます。

NOTE

ログアウトせずに電源を終了又はユーザー切り替えをするとログイン状態が維持され、次回ログイン時にパスワードの入力なしでログインすることができます。 公共の場所で使用する時は、個人情報保護のため必ずログアウトしてください。

個人設定



01 ユーザのパスワード、ニックネーム、メールアドレスなどの情報を修正することができます。

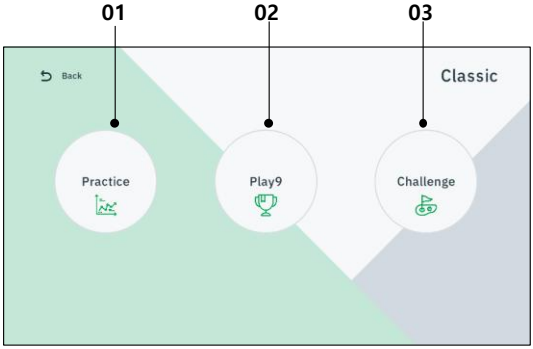
02 練習データを削除/初期化します。

03 オンラインゲーム利用約款

04 プライバシーポリシー

05 使用環境設定 - ホールの大きさ、打席位置、距離単位など

Classic



01 Practice: フラットなグリーンで距離感の練習ができます。

02 Play9: コースを選択して、最大4人でパッティングゲームができます。

03 Challenge: グリーンの傾きに応じたパッティング方向を練習することができます。

Practice モードの設定画面です。

グリーンスピード	6段階: 8 ~ 13
練習場	練習場選択
距離モード	固定、増加、ランダム
最大距離	3m ~ 15m
最小距離	3m ~ 15m
前方傾斜	下り坂/上り坂: -2°~2°
左右傾斜	左右傾斜: -2°~2°
カメラモード	固定、トラッキング
ボール軌跡	On, Off
テンポ	Off, 0.7s ~ 1.4s

Play9 モードの設定画面です。

人数	最大 4人: 1人~4人
グリーンスピード	6段階: 8 ~ 13
グリーン	グリーン選択
コース	コース選択

NOTE

フィールドマップはゴルフコースのフィールドを構成する背景です。 選択されたグリーンマップは、フィールドマップと自動的に合成されてコースを生成します。 お好みのゴルフコースの背景に様々なグリーンを選んでゲームや練習をすることができます。

Challenge モードの設定画面です。

グリーンスピード	6段階: 8 ~ 13
グリーン	グリーン選択
コース	コース選択
カメラモード	固定、トラッキング, …
ボール軌跡	On, Off

Challenge モードの実行方法は以下の通りです。

(1) グリーンの傾斜を確認しながらホールカップに向けてパッティングします。

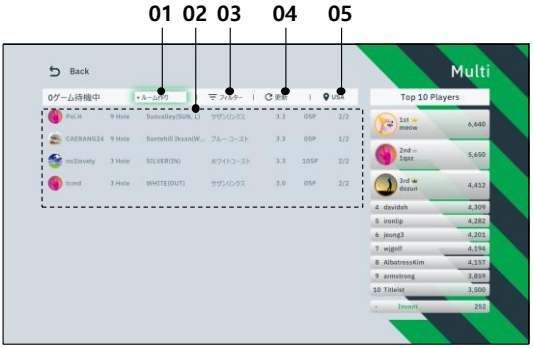
(2) ホールインするかコンシードすると、そのグリーンから次の位置(ランダム選択)にボールが移動します。 ホールインやコンシードができない場合は、同じ位置で再試行します。

(3) 該当グリーンで 3 回ホールインまたはコンシードに成功すると次のグリーンに移動します。

(4) 選択したコースの 9 つのグリーンを完了すると Challenge モードが終了します。

Multi

Multi モードでは、オンラインで他のユーザーとパッティングゲームを行うことができます。 Multi モードを実行するためには、EXPUTT が WiFi ネットワークに接続されている必要があります。



01 Create game: 人数、グリーンスピードなどを設定して新しいゲームを開設します。 ゲームを開設したユーザーがゲームのホストになります。

02 Game list: 現在開設されているゲームのリストです。好きなゲームを選択すると参加することができます。

03 Filter: 条件に合うゲームだけをリストに表示します。

04 Refresh: ゲームリストを再検索

05 Server: サーバーを選択します。

ゲームリストから好きなゲームを選択すると、そのゲームに参加でき、リストに好きなゲームがない場合、ホストとなってゲームを開設できます。 ゲームを開設する際のオプションは以下の通りです。

人数	最大 4人: 2人~4人
グリーンスピード	6段階: 8 ~ 13
グリーン	グリーン選択
コース	コース選択
パスワード	なし, 4桁数字
ストロークポイント	0 ~ 1,000

ゲーム開設後の待機画面です。 参加したユーザーがリストに現れます。

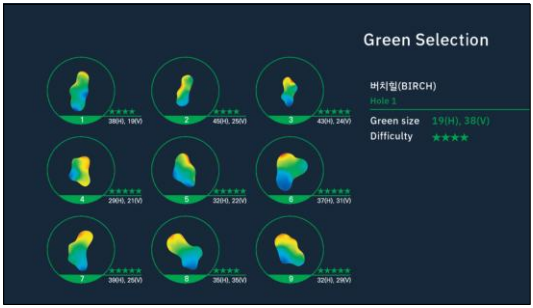
Start ボタンが有効になるとゲームを開始できます。

Explorer

Explorer モードでは、選択したコースのグリーンでピンやボールの位置を指定して、パッティングの練習をすることができます。

Explorer モードの設定画面です。

グリーンスピード	7段階: 8 ~ 14
グリーン	グリーン選択
コース	コース選択
カメラモード	固定、トラッキング, …
ボール軌跡	On, Off



Explorer モードの進行方法は、次の通りです。

(1) 選択したコースの 9 つのグリーンよりプレイしたいグリーンを選択してください。

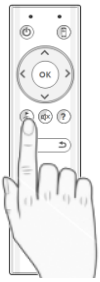
(2) 選択したグリーンがトップビューに表示されます。 リモコンの上下左右ボタンを利用して好きな位置にピンを決めてから OK ボタンを押してください。

(3) ボールの位置を好きな位置に移動させてから、パッティングをしてください。

(4) パッティング画面でリモコンのポジションボタンを押すと、ピンとボールの新しい位置を指定することができます。

(5) グリーンを再選択するには、トップビュー画面でリモコンのポジションボタンをもう一度押してください。

方向ボタン
ピンとボールの位置移動



ポジションボタン
ピンとボールの位置再設定(パッティング画面にて）、グリーン再選択(トップビュー画面より)

4. トラブルシューティング

症状	原因	解決方法
画面が全く出力されません。	電源が入っていない可能性があります。	(１)アダプターが電源コンセントに正しく接続されているか確認してください。 (２)アダプターのマイクロCタイププラグがEXPUTT本体に正しく接続されているか確認してください。 (３)電源コンセントのスイッチがOFFの場合がありますので、確認してください。
	HDMIケーブルの接続が正しくない可能性があります。	EXPUTT本体とTV装置をHDMIコネクタで正しく接続してください。
	電源ボタンを短く押した可能性があります。	EXPUTT本体側面のLEDが点灯するまで、電源ボタンを長押してください。
	TV入力の選択が正しくない可能性があります。	TV／モニターの入力(あるいは外部入力)ボタンを押してEXPUTTに接続されたHDMIが選択されるようにしてください。
	ご使用テレビのHDMI入力設定が合わない可能性があります。	ご使用テレビのメーカーへお問い合わせください。
画面の端が切れています。	TV映像入力モードがビデオに設定されている可能性があります。	該当HDMIの画面モードをPC或いはグラフィック（メーカーごとに設定名が異なる）に設定してください。
画面の端が黒く出力されたり、分厚く出力されます。	TV映像モードが４：３モードであるか、ワイド画面である可能性があります。	TVメニューを調整して１６：９の画面に合わせてください。又は、画面モードをPC／グラフィックに設定してください。
音が全く出ません。	モニターに接続されている可能性があります。	モニターの場合、スピーカー装置がない場合があります。スピーカー装置があるディスプレイ装置と連結してご使用ください。
	ボリュームが消えたり、小さすぎる可能性があります。	EXPUTTがミュートの状態である可能性があります。なお、TV装置のボリュームが正常であるか確認してください。
画質がよくありません。	解像度が合わない可能性があります。	EXPUTTは、HD級解像度(1280x720)を出力します。一部のTVの場合、映像スケーリング過程で画質が低下することがあります。
	好みの色になっていない可能性があります。	練習場あるいはゲームのグラフィック画面上の芝生と木を見ながらお好みの色になるよう、TVを調整してください。

製品保証書

製品名：**EXPUTT-RG (Golf Putting Simulator)**

本製品は、購入日より１年間品質を保証し、補償規定は以下のとおりです。

保証規定内容

1. AS保証対象機器: EX500D (Golf Putting Simulator)本体

2. AS保証期間: 購入日より12ヶ月間
   (購入日の確認が取れない場合、製造日より16ヶ月間)

3. 無償サービス
   - AS保証期間内に製品に欠陥が発生した場合(無償修理及び交換)
   - 本体以外のパッティングマット及びその他の構成品は、保証対象外となります。

4. 有償サービス
   - AS保証期間が経過した製品に欠陥が発生した場合
   - 火災、水災、落雷などによって製品に欠陥が発生した場合
   - 任意で改造・修理することによって製品に欠陥が発生した場合
   - 使用上の不注意及びその他消費者の過失によって製品に欠陥が発生した場合

5. AS運送処理
   - 原則として弊社まで直接入庫返品
   - 無償AS期間内の製品入庫返品費用はお客様負担。出庫費用は弊社負担。
   - 無償AS期間を経過した運送費用は、入出庫全てお客様負担
   - 欠陥のない製品の入出庫費用は、全てお客様負担

INVANT
INNOVATION FOR LIFE

製造元：株式会社インバント (捺印省略)

販売元：株式会社GPRO　(捺印省略)

製造年月日		シリアル番号	
購入日		購入先	

EX500DJPN250515

INVANT
INNOVATION FOR LIFE

取扱説明書の誤表記のお詫びと訂正のご案内

平素は当社商品をご愛用いただき、誠にありがとうございます。

このたび、EXPUTT RGの取扱説明書の表記に誤りがありました。
お詫びして訂正させていただきます。

［取扱説明書］の該当箇所
●注意事項 ： 7ページ

【誤】専用のACアダプター以外は、使用しないでください。
【正】ACアダプターは、定格電圧に適したものをご使用ください。（100V～220V）

●製品構成 ： 8ページ
【追記】ACアダプターは付属されておりませんのでご注意ください。

●製品仕様 ： 9ページ
【誤】ACアダプター： 100V ～ 220V
【正】ACアダプターの付属なし

カスタマーサービスサポートメールアドレス
support_jp@xswinggolf.com

EXPUTT ホームページ
www.exputtgolf.com
プログラムのアップデートとエキスパートの新しいお知らせをお伝えいたします。

株式会社インバント
本取扱説明書の著作権は、(株)インバントにあります。
(株)インバントより事前に許可を得ずに取扱説明書の内容の一部又は全部を無断で使用したり複製することは固く禁じます。