



Marantz Professional 新製品

ストリーミング配信 / ビデオ収録システム

「Turret」のご案内



Turret（ターレット）は、YouTube 動画の作成、ゲーム配信、ライブ配信をプロ仕様の品質で行うことができるオール・イン・ワンのブロードキャスト・システムです。極めて高性能でも驚くほどシンプルかつコンパクトにデザインされており、自宅スタジオで高品位な収録が出来ます。H.264 圧縮搭載の Full HD カメラ、48kHz/16bit 対応のコンデンサー・マイク、ポップガード、LED リングライト、明るさ自動調整機能、色温度フィルターなど配信・収録に必要な全ての高性能機材を統合し、更にハイスピード USB-C でパソコンと接続することで、低いレイテンシー（遅延）でご利用いただけます。Windows 7 ~ 10 以降、Mac OS 10.6 以降に対応し、ビデオチャットからライブ配信、YouTube 動画の作成まで幅広くお使いいただけます。

フル HD カメラ

搭載されるカメラは、Full HD 1080p ビデオ（最大 1920 x 1080 pixels）に対応します。オートフォーカス設計、自動明るさ調整機能も搭載しますので、難しい設定なしで高画質なビデオを撮影できます。

* ご使用されるソフトウェア /OS で最大解像度が異なりますのでご注意ください。



可動式ブームアーム搭載コンデンサー・マイク

搭載されるマイクは、録音 / 収録に最も適したプロフェッショナル仕様の 14mm コンデンサー・マイクで、ボイス録音に特化した仕様で設計されています。感度は -34dB ± 2dB (0dB = 1V/Pa @ 1kHz)、最大 SPL は 132dB (THD: 0.5% 1kHz)、周波数特性は空調や屋外のノイズを拾わないように 150Hz ~ 15kHz で設計され、よって鮮明で躍動感のある録音が可能です。また、本体にはマイクプリアンプも搭載されており、レベルの調整も簡単に行えます。

また、マイクの手前部分には標準でポップガードが搭載されており、音声の収録の際に発生するポップノイズ（空気ノイズ）をガードします。

マイクは長さと位置が調整可能なブームアームに設置されていますので、カメラとマイクの位置関係を調整できるだけでなく、インタビュー形式の撮影の際にマイクの受け渡しがスムーズに行えます。





綺麗な表情や色温度を調整する LED リング・ライト

直径 10cm の LED リング・ライトは 5600K の昼白色フィルター、7000K のクール・フィルター、及び 3000K の電球色フィルターを同梱し、被写体をより明るく、シーンに合わせて色温度を調整することができます。また本体に搭載される「BRIGHTNESS」ノブで簡単に明るさを調整できます。

洗練された機能とデザイン

本体には LED ライトの明るさ調整、ヘッドフォン出力とボリューム調整、マイクのゲイン（音量）設定、マイクのミュート、カメラのオン / オフ等、配信・収録中に必要な機能が搭載されており、瞬時に調整することができます。また、リアパネルにはパソコンと接続するハイスピード、低レイテンシー（遅延）の USB-C 端子を搭載し、搭載される 2 つの USB 端子は USB ハブとして機能し、USB マイクや USB 対応のモニタースピーカー等を拡張することができます。Turret は高性能、多機能でありながら、シンプルで直感的に操作できるようにデザインされていることで、誰にも品質の高い配信・収録ができるように設計されています。



高品位なヘッドフォンアンプ

放送・配信・収録に置いて、正確でクリアな音声が聞き取れなければ全てが台無しになります。Turret システムは極めて高音質なヘッドフォン・アンプを搭載し、その基準をはるかに超えるクオリティーを誇ります。歪値（THD）0.0009% 以下、S/N 比 100dB 以上、周波数特性 20Hz ~ 20kHz の高いスペックを持ち、また 130mW の RMS で 30 Ω のインピーダンスを誇りますので如何なるヘッドフォンを使用しても高いボリュームでクリアで正確に聞くことができます。録音 / ストリーミングの際に音声は、遅延なくヘッドフォンでモニタリングできます。もちろんヘッドフォンのボリューム調整は本体から簡単に行えます。

主な機能

- ▶ オール・イン・ワン独立型配信 / 収録システム
- ▶ H.264 圧縮対応フル HD ウェブカメラ
- ▶ ポップガード付き高品位 USB コンデンサー・マイクロフォン (48kHz/16-bit)
- ▶ 明るさ調整可能な LED リング・ライト：暖色、寒色、拡散フィルター付属
- ▶ ハイスピード、低レイテンシーを実現する USB-C 出力によるコンピューター接続
- ▶ 内蔵 USB ハブ：Type A USB 3.0 x 2
- ▶ ヘッドフォン・アンプ搭載

動作環境

- ▶ Windows® 7、8、10 以降 / Mac OS 10.6 以降
- ▶ USB 2.0 – Class 2 コンプライアント・ドライバ

仕様

- ▶ フル HD 1080p ビデオ (最大 1920 x 1080 pixels) 録画、フレームレート : 30 fps/1080p、30 fps/720p
- ▶ H.264 圧縮、M-JPEG 対応
- ▶ マルチ・ステップ・オートフォーカス
- ▶ 自動明るさ補正機能
- ▶ マイク : 14mm エレクトレット・コンデンサー・カプセル
- ▶ マイク感度 : -34dB ± 2dB (0dB = 1V/Pa @ 1KHZ)
- ▶ マイク出力インピーダンス : 100 Ω ± 30% (@ 1kHz)
- ▶ サンプルレート : 32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz @16-bit
- ▶ 等価ノイズレベル : < 12 dBA (A-weighted)
- ▶ セルノイズ : < 12dBA
- ▶ 周波数特性 : 20 Hz ~ 20 kHz
- ▶ 3.5mm ステレオ・ヘッドフォン出力
- ▶ 外部マイクとのミックスバランス設定機能
- ▶ 4 インチ LED リングライト : 7000K/5400K/3000K

- ▶ USB 1 & 2 入力: Type A USB 3.0 x 2、合計 0.75A の電源供給
- ▶ PC 接続 : USB-C 端子 x 1、USB 3.0
- ▶ USB オーディオ入力: Class 2 コンプライアント、ヘッドフォンからモニタリング可能
- ▶ マイクロフォンの AUX 出力 (3.5mm TRS)

発売日 : 2018 年 6 月 8 日
価格 : オープンプライス

URL : <http://marantzpro.jp/turret/>

Marantz Professional とは

Marantz Professional（マランツ・プロフェッショナル）は、長年の実績と評価のあるイノベーションを基に妥協のない録音ソリューションを提供します。Marantz Professional は、inMusic Brands（inmusicbrands.com）の一員です。