

特集

Tp-link 社製ネットワーク防犯カメラ

～「Tapo C325WB」でペルセウス流星群 2024 を撮影～

友田 哲（アイマス天文部 日本天文愛好者連絡会）

Tapo C325WB は2023年8月に発売のTp-link 社製のネットワーク防犯カメラ（対角127°）で、amazon で通常価格12,800円（税込）購入できる。（セールなどにより約10,000円で購入できるときもある。）

・同社製の防犯カメラ中、カラー最高感度を誇る。肉眼では4等星程度しか見えない空でも6等星が確実に写り、アンドロメダ星雲も写っている。また、写野の周辺近くまで良好な星像を保っている。

・作動中は、wi-fi に接続（有線LAN接続も可）し、同社製 Android アプリで操作する。

・動画はカメラ内のマイクロSDカードに、（カーナビのように）ループ録画される。

・同社製 Android アプリで、カメラ内のSDカード内の動画を再生したり、Android 端末に動画や静止画を切り出して保存できる。

使用上の最大の注意点（欠点）は、SDカード取り出し口のフタを止める木ねじの締め付けが異常にきつく、且つ、木ねじが軟鉄であるため、完璧に一致しないドライバーを使うと木ねじの+溝をナメてしまい「開かずのフタ」となってしまう。（実際、ナメた木ねじの頭をドリルで削り取ったこともあった。）次にフタを閉めたり開けたりする時も同様のリスクがあるため、一度外したフタは使わず養生テープを貼って防水をしている。

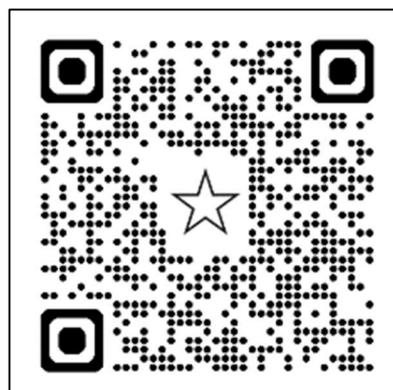
また、HDR（ハイダイナミックレンジ）を選択すると感度が著しく下がるため、流星撮影時には必ずオフにする。

2024年のペルセウス座流星群の極大直後の8月13日午前0時頃から明け方まで、Tapo

C325WB 5台を東西南北と天頂に向け、ほぼ全天を撮影した。（撮影地 茨城県南）

このノーカット無編集の動画73本を、YouTubeの「日本天文愛好者連絡会「応援チャンネル」に、「5カメ ペルセウス座流星群2024を全部撮る！」

https://www.youtube.com/playlist?list=PLNbBRwK-I6Bhi_RhKFuizGWGPdg4XvZO7と題して公開しているので、ぜひ最高画質でご覧いただきたい。



YouTubeは動画の容量の制限が無いので、流星動画の保管庫として非常に有効であると考えられる。

友田 哲