

FM TOWNSひとくちアドバイス

第23号

〔隔週金曜日発行〕

【Q&Aコーナー】

HYPER PLANETで日食をシュミレートしたところ・・・。

Q：今年の1月5日午前7時の日食に向けて、事前にHYPER PLANETでシュミレートを行いました。ところが、画面で表示された太陽は午後4時位まで日食が続いてしまい、30分程で終了した実際の日食とは大きな違いがあります。これはどういうことなのでしょう？

A：実際に人間が見上げて見える空の範囲はかなり狭く、全天に渡るような広い範囲では、月と太陽はかなり小さい星になります。HYPER PLANETでは全天に至る表示をこなる場合、月と太陽に限って実際の大きさより故意に大きく表現しています。ご質問の状況は、大きめに表示している月と太陽により実際にはお互いが重なっていない（日食していない）筈の部分が重なって見えてしまっているために発生するものです。実際と同様の月食をお楽しみになる場合は、『視野』を【ZOOM UP】アイコンで17×11より狭い範囲を指定して観測下さいませようをお願い申し上げます。

『HYPER PLANET』

発売元 ダットジャパン株式会社

価格 12,800円

システムソフトV2.1で『V1.1アイテム』のアイテムが消去できない。

Q：システムソフトV1.1でアイテムを登録していたドライブについて、システムソフトV2.1で表示すると『V1.1アイテム』という天使の羽のようなアイテムが表示されますが、V1.1でドライブ内の全てのアイテムを削除してもV2.1で見るとこのアイテムが削除されておらず、しつこく表示されてしまいます。一度システムソフトV1.1でアイテムを作成したドライブは、しかたがないことなのでしょう？

A：システムソフトV1.1ではドライブ内のアイテムを登録すると、アイテムと起動ファイルやアイテム名、パラメタを管理しているTMENU.INFというファイルがドライブに一つ作成されます。システムソフトV2.1のアイテム表示はドライブ内にTMENU.INFが存在すると『V1.1アイテム』というアイテムを表示するようになっており、このアイテムを表示させない場合はTMENU.INFを削除してください。一度作成されたTMENU.INFはシステムソフトV1.1でドライブ内のアイテムを全て削除した場合でも、削除されませんのでご質問のような不可解な現象になってしまった訳です。

Towns PAINTで作成した画面をビデオで録画したい。

Q：Towns PAINTで作成した絵（画面）をビデオデッキで録画したいと思います。何か良い方法があったら教えてください。

A：Towns PAINTで作成した画面をビデオデッキで録画したいという場合、一番簡単な方法はお手持ちのビデオカメラでFM TOWNSの画面を撮影して・・・と言いたいところですが、CRTディスプレイの走査線が映ったりこれではあまり綺麗な映像が期待できません。簡単な方法としてビデオカードⅡ（FMT-412/FMT-412A）あるいはビデオカード（FMT-411）を用意していただき、Towns PAINTの起動時に『-V』というパラメタを設定してください。（パラメタの設定はアイテム登録で行えます。）このパラメタによって起動したTowns PAINTはインターレースモードになり、ビデオカードのビデオ出力端子からビデオ信号が出力されます。