

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2022 年 10 月 21 日 (2022, Oct. 21)

今日は、日本の観測はなかった。Eric Sussenbach の画像は、コントラストがあまりついていない。しかし、Mare Acidarium (20~45W,+40~55)の北部を見ると、通常の濃さになっている。すなわち、全面に濃いダストベールが広がっていると言いうことが、この画像で分かる。Meridiani (0W,-5)や Sinus Sabaeus (320W~350W,-10)の一部が黒いのはダストの薄いところを示していると言える。Argyre (30W,-50 )から Noachis (335W~10W,-25~-30)北部に至る、幅の広い明るいバンドは浮遊しているダストもあるが、ダストストームの沈積物だろう。継続して観測して、位置が変化するかどうかを確認する必要がある。

Eric Sussenbach の画像では Mare Acidarium (20~45W,+40~55)の上にできた雲の形が面白い。Mike Hood の観測画像は、模様を黒っぽくしている。実際は、もう少し模様は淡く見える。

There were no observations in Japan today. Eric Sussenbach's image doesn't have much contrast. However, if you look at the northern part of Mare Acidarium (20~45W, +40~55), it looks normal. In other words, this image shows that a thick dust veil spreads over the entire surface. Part of Meridiani (0W,-5) and Sinus Sabaeus (320W~350W,-10) is black, which means that the dust is thin. The broad bright band from Argyre (30W,-50 ) to the north of Noachis (335W~10W,-25~-30) contains some floating dust, but most of it is probably dust storm deposits. We need to keep observing and see if the position changes.

In Eric Sussenbach's image, the cloud formation above Mare Acidarium (20~45W,+40~55) is interesting. Mike Hood's observation image makes the pattern darker. In reality, the pattern looks a little lighter.

(by 4 observations; reported by Makoto Adachi)