

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.

2024年9月30日

日本からは Olympus Mons (135W,+25)の近くを観測している。Olympus Mons の西側には明るく見える部分がある。シーイングが良いと肉眼でも見える。画像処理の仕方によっては、明るい斑点状に出てくるが、これはダストストームではないので、明るく突出した明るさにならないように処理するとよい。Tharsis (80W~120W,+10)の山に白雲が見えている。これから次第にはっきりするようになるだろう。渡辺は、北極雲を記録しているが、左半分は白くなくダスト混じりになっている様子を記録した。森田や荒川の画像でもかすかに写っている。処理の仕方によって、かなりの違いができるので、これも強くなりすぎないようにしたい。

From Japan, it is observing near Olympus Mons (135W, +25). There is a bright area to the west of Olympus Mons. If the seeing is good, it can be seen with the naked eye. Depending on how the image is processed, it may appear as bright spots, but this is not a dust storm, so it is best to process the image so that it does not become too bright. White clouds are visible on Mt. Tharsis (80W~120W, +10). It will become clearer from now on. Watanabe recorded the NPC clouds, but the left half is not white but mixed with dust. It is also faintly visible in Morita and Arakawa's images. There can be a big difference depending on how the image is processed, so it is best not to make it too bright.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)