

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6月16日 (2024, Jun. 16)

Ausonia (W235~270,-55~-20)とHellas (275~315W,-30~60)の色合いの違いがはっきりしている。Hellasのダストが濃いのか、光学的厚さが厚いためかはわからないが、ダストがたくさんあることは間違いない。リムではAeria (W300-W330,+40-0)がかなり赤っぽく、この付近はダストが少ない様子を示している。Frank J Melilloの画像は、Margaritifer Sinus (23W;-10)が濃く見えているように見えるが、画像のコントラストが強すぎて、はっきりしなくなっている。ダストの広がりの方角は分かったが、残念だった。

The difference in color between Ausonia (W235~270,-55~-20) and Hellas (275~315W,-30~60) is clear. I don't know if it's because the dust in Hellas is denser or because the optical thickness is thicker, but there is no doubt that there is a lot of dust. At the limb, Aeria (W300-W330,+40-0) is quite reddish, indicating that there is less dust in this area. In Frank J Melillo's image, Margaritifer Sinus (23W;-10) appears to be dark, but the image contrast is too strong and it is not clear. It was a position where you could see the spread of dust, but unfortunately it was not clear.

(by 3 observations; reported by Makoto Adachi)