

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.

2025 年 4 月 10 日 (2025, Apr. 10)

佐々木の画像は、白を明るく出しているため、雲の分布は分かり易いが、そのために NPC の大きさが大きくなったり、雲の下の様が見えなくなっている。白をもう少し控えめに処理すると良い。4 月 9 日のコメントにも書いたが、Frank J Melillo の B 画像は、Syrtis Major (293W,+0~20)の周囲が白雲でリング状に表現されている。一方、Mike Hood の B 画像は、リング状になっていない。薄い濃度差を注視すると、薄いリングが見える。実際には非常に薄い雲なので、コントラストを上げ過ぎないように注意してほしい。Rudolf

A.Hillebrecht は NPC が 2 つに分かれた姿を、今シーズン初めて記録した。明るい部分はわずかに色が違っている。NPC の周囲には、NPC を取り巻く暗部の Borealis が確認され、極冠がかなり小さくなったことがよくわかる。極域にある大きな谷の経度とは 90° ずれていて、大きな谷が見えているということではない。

In Sasaki's image, the white is brightened, so the distribution of the clouds is easy to see, but the size of the NPC is larger and the pattern under the clouds is not visible. It would be better to process the white a little more modestly. As I wrote in my comment on April 9, Frank J Melillo's B image shows a ring of white clouds around Syrtis Major (293W, +0~20). On the other hand, Mike Hood's B image does not show the ring shape. If you look closely at the faint density difference, you can see a faint ring. In reality, the clouds are very faint, so be careful not to increase the contrast too much. Rudolf A. Hillebrecht recorded the NPC split into two for the first time this season. The bright parts are slightly different in color. The dark Borealis surrounding the NPC can be seen around the NPC, and it is clear that the polar cap has become much smaller. It is 90° off longitude from the large valley in the polar region, so it does not mean that the large valley is visible.

(by 8 observations; reported by Makoto Adachi)