

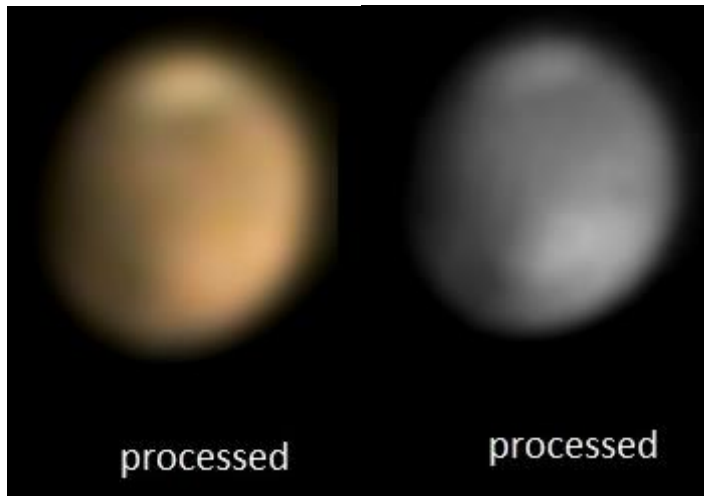
Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2022 年 4 月 6 日 (2022、Apr. 06)



井上の画像は IR と比べると大きく違いが見える。IR (右) は Hesperia (225W~250W, -30~-5)から Sinus Sabaeus (320W~350W,-10)付近は濃く見えるが、カラー画像だと明るくなっている。かなり濃いダストに覆われている様子が分かる。

Milika-Nicholas の画像は、日本と同じ地域を観測している。観測地が南半球なので、観測条件は日本よりもかなりよい。Hellas (275~315W,-30~60)が円形に戻っており、しかも Zea (W300, -590)がきれいに出ていて驚いた。コントラストが少し強いように見える。ダストベールに覆われている時は、ダストベールが分かる処理をお願いしたい。

2022, Apr, 06 20h11m UT 撮影 : Osamu Inoue

Inoue's image shows a big difference compared to IR. IR (right) looks dark around Hesperia (225W ~ 250W, -30 ~ -5) to Sinus Sabaeus (320W ~ 350W, -10), but it is brighter in color images. You can see that it is covered with fairly thick dust.

The image of Milika-Nicholas observes the same area as Japan. Since the observation site is in the Southern Hemisphere, the observation conditions are much better than in Japan. I was surprised that Hellas (275 ~ 315W, -30 ~ 60) returned to a circle and Zea (W300, -590) came out neatly. The contrast looks a little strong. If it is covered with a dust veil, please treat it so that you can see the dust veil.

(by 4 observations; reported by Makoto Adachi)