

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 7 月 3 日 (2022, Jul. 03)

Clyde Foster の画像は、Hellas (275~315W,-30~60)の南端が赤っぽくなっている。G 画像は、この部分が暗くなり、一時的なダストの晴れ間ができたらしい。そのため、地肌の赤っぽい色が見えたようだ。IR では Zea (W300, -590)が円形に記録され、Hellas (275~315W,-30~60)内のダストが淡くなりつつある様子を示している。Vincenzo della Vacchia は Clyde Foster と同じ経度を青空の中で観測した。見比べると、どちらも同じで、明るくなっても観測できることが分かる。ただ、日中では RGB の単色画像は厳しいかもしれない。Rudolf A.Hillebrecht の画像は、前日の 7 月 2 日と比べると、違いが見える。



Left 2022, Jul. 02

Right 2022, Jul. 03

左の画像よりも、右の（7月3日）の画像は、Oxia palus (8W,+12)が見えるなど、1日で淡くなっている様子が見られる。

In the image of Clyde Foster, the southern end of Hellas (275 ~ 315W, -30 ~ 60) is reddish. In the G image, this part became dark, and it seems that a temporary dust gap was created. Therefore, it seems that the reddish color of the background was visible. In IR, Zea (W300, -590) is recorded in a circle, showing that the dust in Hellas (275 ~ 315W, -30 ~ 60) is fading. Vincenzo della Vacchia observed the same longitude as Clyde Foster in the blue sky. If you compare them, you can see that they are the same

and can be observed even when they are bright. However, RGB monochromatic images may be tough during the day. The image of Rudolf A. Hillebrecht shows a difference compared to the previous day, July 2.

The image on the right (July 3) is lighter than the image on the left, such as Oxia palus (8W, +12).  
(by 3 observations; reported by Makoto Adachi)