

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12月14日 (2022, Dec. 14)

火星の様子は Stack only の画像でも濃く写るようになってきた。それにつれ、模様の詳細い様子も記録できるようになった。肉眼で見る Syrtis Major (293W,+0~20) は太く見えないが、画像だと周囲の暗部が記録でき、かなり太くなった姿が記録されるようになってきている。筆者は肉眼で観測しているが、周囲の暗部の見えることも増えてきている。Hellas (275~315W,-30~60)の輪郭は、周囲が淡くなっているためはっきりとは見えないが、画像だと、北縁が記録できる。

南半球の朝のターミネーター付近の白雲は活発で、明るい地域から赤緯方向と平行に雲の帯が見えている。

The pattern of Mars has become darker even in Stack only images. As a result, it became possible to record detailed patterns. Syrtis Major (293W, +0~20) does not look thick when viewed with the naked eye, but the dark area around it can be recorded in the image, making it appear quite thick. The author observes it with the naked eye, but the surrounding dark areas are becoming more visible. The outline of Hellas (275~315W, -30~60) is not clearly visible due to the faint surroundings, but the northern edge can be recorded in the image.

The white clouds near the Terminator in the morning in the southern hemisphere are active, and a band of clouds can be seen parallel to the declination direction from bright areas.

(by 10 observations; reported by Makoto Adachi)