

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters the description about dust.

Red is a special note.

2022 年 11 月 27 日 (2022, Nov. 27)

最接近に近くなり、火星は円形に見えるようになってきた。それにつれ、朝も夕方も、火星像の縁に白い靄が見えるようになってきている。この様子はB画像を見ると、両側が白くなっていることから分かる。NPHは、夜明け側の雲が濃く明るく記録されている。南半球は東西方向に雲の帯ができていて、観測条件がよいと左図のように見えてくる。この画像では Solis Lacus の南側に見えるが、大きくすると何本ものバンドが見えている。淡く細いものが多く、B画像で写し出すのはかなり難しいようだ。Efrain Morales Rivera も雲のバンドを記録している。

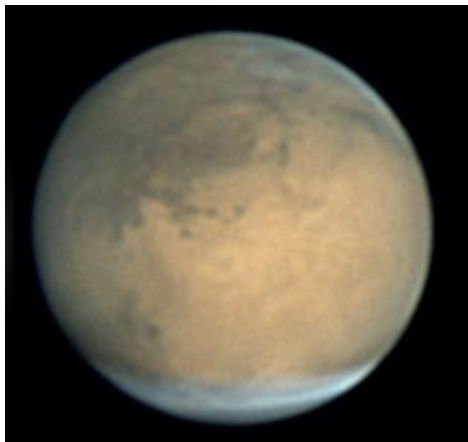


Image 2022, Nov. 27

12h44m UT Ls=345 Satoshi Ito

Closer to closest approach, Mars began to appear circular. As a result, a white haze is becoming visible on the edge of the Mars image both in the morning and in the evening. This state can be seen from the fact that both sides are white in the B image. The NPH records dense and bright clouds on the dawn side. In the southern hemisphere, there is a band of clouds in the east-west direction. In this image, it can be seen to the south of Solis Lacus, but if you zoom in, you can see many bands. Many of them are faint and thin, and it seems quite difficult to capture them in the B image. Efrain Morales Rivera also recorded cloud bands.

この画像の左側は、ダストストームの広がった地域だが、ダストストームの形はもはや見られない。Chryse 方面は明るくなっていて、ダ

スティーになっているが、色が白っぽく、雲も混じった姿になっているようだ。Efrain Morales Rivera は Chryse を記録している。それによれば、Chryse の北側に濃い部分があつて、一部は Eden へ入っているように見える。

To the left of the image is an area of widespread dust storms, but the shape of the dust storm is no longer visible. The direction of Chryse is bright and dusty, but it seems to be whitish and cloudy. Efrain Morales Rivera records Chryse. He said that there is a darker part north of Chryse, partly into Eden.

(by 16 observations; reported by Makoto Adachi)