

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.

2024 年 11 月 13 日 (2024, Nov. 13)

森田の画像は、Chryse (35W,+10)・Xanthe (W53,+15)付近がダストで明るくなっている様子を示している。とりわけ stack しただけの画像がよくわかる。コントラストを上げると、模様が黒く出るため、ベール状のダストをはっきりさせなくするためだ。筆者も眼視観測をしたが、画像よりも肉眼の方が、こういったものは分かり易い。井上の画像は Tharsis (80W~120W,+10)付近の地上の模様をよく示している。局部的に模様が淡くなっているところがなく、落ち着いた状態を見せている。Arsia Silva Mons (W120,-3)は午後 3 時を回り、白雲が良く見えるようになっている。

Morita's image shows that the areas around Chryse (35W, +10) and Xanthe (W53, +15) are brightened by dust. This is especially clear in the stacked image. Increasing the contrast makes the patterns appear darker, so this is to make the veil-like dust less obvious. The author also observed with his own eyes, and it is easier to see these things with the naked eye than with an image. Inoue's image shows well the patterns on the ground around Tharsis (80W~120W, +10). There are no locally faint patterns, and the condition is calm. It is around 3pm at Arsia Silva Mons (W120, -3), and the white clouds are clearly visible.

(by 7 observations; reported by Makoto Adachi)