

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 10 月 03 日 (2024, Oct. 03)

Clyde Foster は Syrtis Major (293W,+0~20)付近を観測した。画像は、火星面全体がダスティーで、特に南緯 25 度以南の濃さが濃くなっている様子を示している。Utopia (260W,+45)付近は、G 画像では R 画像よりも淡く記録されている。これは、まさにダストベールの影響だと思われる。北極雲はコントラストを上げると、濃淡がよくわかる。強調しすぎると飛んでしまうので、気を付けたい。北極雲が目立たないように処理をすると、北極冠が分かるようになるので、気をつけてほしい。

Clyde Foster observed the area around Syrtis Major (293W, +0~20). The image shows that the entire Martian surface is dusty, with the area south of 25 degrees south latitude being particularly dense. The area around Utopia (260W, +45) is recorded fainter in the G image than in the R image. This is likely due to the effect of the dust veil. If you increase the contrast of the npc, you can see the light and dark more clearly. Be careful not to overemphasize it, as it will wash out. Be careful, though, as the npc will become visible if you process the image so that the npc is not noticeable.

(by 4 observations; reported by Makoto Adachi)