

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.

2025 年 3 月 18 日 (2025, Mar. 18)

Mike Wölle の画像は、小さくなってきた火星を大きく記録できた。Argyre (30W,-50) 付近の白雲のディテールがよく出ている。のっぺりした雲ではないことが分かる。興味深い画像だ。Michel Szlosser の画像は Nilokeras (50W,+30) の写り方がまちまちだ。画像処理によるもので、実在の形から離れている。実際の形から外れたものがあると、科学的なデータとして使えない。B 画像だが、B390 で撮像すると Syrtis Major (293W,+0~20) が、雲を通して記録されるために黒っぽく写ってしまう。ところが真島のように <450nm の画像を見ると、雲は Syrtis Major の上にも覆いかぶさっている状態が記録できる。

Mike Wölle's image captures a large image of Mars, which is getting smaller. The white clouds near Argyre (30W,-50) show good detail. You can see that they are not flat clouds. It is an interesting image. Michel Szlosser's image shows Nilkeras (50W,+30) in a mixed way. This is due to image processing, and it is far from its actual shape. If there are any images that are far from their actual shape, they cannot be used as scientific data. As for the B image, when taken with B390, Syrtis Major (293W,+0~20) appears black because it is recorded through the clouds. However, if you look at the image at <450nm like Mashima, you can record that the clouds are covering Syrtis Major as well.

(by 5 observations; reported by Makoto Adachi)