

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5月26日 (2024, May. 26)

Clyde Foster の画像を見ると、真っ先に気になるのが SPC の色だ。SPC は黄色っぽく、白くない。全体的にダストベールに覆われている様子が見えてくる。とりわけ、ダストベールの濃いところは見つからないが、極冠や模様の見えにくい原因を知ることができる。モノクロ画像を見ると、Mare Sirenum (140W~170W,-30)だけが濃く見えているため、この付近は若干淡くなっているようだ。

阿久津と Mark Lonsdale の画像は、濃いダストベールの見える地域を観測した。阿久津の画像は、模様を濃く表現したため、Sinus Sabaeus (320W~350W,-10)の半分を覆っているベールの様子が消えてしまった。Mark Lonsdale の画像では西半分が淡くなった姿が記録されている様子から、依然としてこの付近はダストに覆われたままになっている様子が分かる。

When looking at the Clyde Foster image, the first thing that catches your eye is the color of the SPC. The SPC is yellowish, not white. You can see that it is covered by a dust veil all over. Although you can't find any particularly dark areas of the dust veil, you can see why the polar caps and patterns are hard to see. Looking at the monochrome image, only Mare Sirenum (140W~170W,-30) appears dark, so this area seems to be slightly faint.

Akutsu and Mark Lonsdale's images show a region with a thick dust veil. Akutsu's image shows the pattern as thick, so the veil that covers half of Sinus Sabaeus (320W~350W,-10) disappears. Mark Lonsdale's image shows the western half as faint, so we can see that this area is still covered in dust.

(by 3 observations; reported by Makoto Adachi)