

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.

2022 年 5 月 05 日 (2022, May, 05)

Clyde Foster の観測した方向から見ると、S P C に穴状の暗部が見える。これはここにある割れ目状の模様を縦方向から見たためにおこった姿である。Arsia Silva Mons (W120,-3)は、日没時に白雲を記録するが、この日はまだ見えていなかった。明け方の南半球のリムには白雲が記録されている。Mark Lonsdale は、今日もダストストームを観測した。Margaritifer Sinus (23W;-10)も Meridiani (0W,-5)も両方とも淡くなり、ダストが広がっている様子が分かる。よく見ると、南北方向にバンド状に広がっている様子が分かる。

Noachis (335W~10W,-25~-30)の南部 (SPC) のすぐ北側に明部が記録されている。エッジダストストームの可能性がある。

When viewed from the direction observed by Clyde Foster, the SPC has a hole-shaped dark area. This is what you see when you look at the crack-like pattern here from the vertical direction. Arsia Silva Mons (W120, -3) recorded white clouds at sunset, but this day was not yet visible. White clouds are recorded on the limb of the Southern Hemisphere at dawn. Mark Lonsdale still observed the dust storm today. Both Margaritifer Sinus (23W; -10) and Meridiani (0W, -5) are fading, and you can see how the dust is spreading. If you look closely, you can see that it spreads in a band shape in the north-south direction.

The bright part is recorded just north of the southern part (SPC) of Noachis (335W ~ 10W, -25 ~ -30). There is a possibility of edge dust storm.

(by 3 observations; reported by Makoto Adachi)