

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.

2023年3月6日 (2023, Mar. 06)

最近は、ターミネーターの南端に白雲がいつも見える。筆者も眼視観測で確認している。南極フード (SPH) はよく目立ち、極域を取り巻くようにできている。高松の画像は、そのバンド状の雲を分かりやすくとらえている。

氷晶雲の初期状態の白雲は、Tharsis (80W~120W,+10)付近で白く見えるようになってきている。Gary Walker の画像では、低緯度にバンド状に雲ができている。これらのうち Margaritifer Sinus (23W;-10)付近の雲は黄色っぽく、Tharsis (80W~120W,+10)の雲とは、高さが違うように見える。

暗色模様は Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0)から Syrtis Major (293W,+0~20) にかけて濃く見えている。Sinus Sabaeus 付近や Solis Lacus (W90;-28)の東側もある程度濃く見えるが、全体的にかなりダスティである。北半球は、Elysium (215W,+30)の東側は良く晴れていて、Phlegra (190W,+35)などの淡く暗い模様はよく見えているが、それ以外は濃く見えない。

These days, you can always see the white cloud over the southern edge of the Terminator. The author also confirmed this by visual observation. The Antarctic Hood (SPH) is highly visible and is designed to surround the polar region. Takamatsu's image captures the band-like clouds in an easy-to-understand manner.

The white cloud in the initial state of the ice cloud is starting to appear white near Tharsis (80W~120W, +10). In the Gary Walker image, clouds are formed in bands at low latitudes. Among them, the cloud near Margaritifer Sinus (23W;-10) is yellowish, and the height seems to be different from that of Tharsis (80W~120W,+10).

The dark markings are dark from Mare Cimmerium (W180~W250, -40~0) to Syrtis Major (293W, +0~20). The vicinity of Sinus Sabaeus and the east side of Solis Lacus (W90;-28) also appear dark to some extent, but overall it is quite dusty. In the northern hemisphere, the east side of

Elysium (215W,+30) is clear, and the faint and dark patterns such as Phlegra (190W,+35) are well visible, but the others are not dark.
(by 12 observations; reported by Makoto Adachi)