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12月14日 (2024, Dec. 14)

Clyde Foster の画像には、Cydonia (W340-5, +53)に、白雲が見える。この白雲は、NPC から Cydonia に進入したような形状をしている。この地域には、今シーズン、たびたびダストストームが起こっている。NPC から南に向かって気流の通り道ができているとしか思えない。興味深い観測だ。

NPCの内部に見られた黄色っぽい部分は、今日は淡くなった。Clyde Foster と井上がかろうじて分かる画像を得ている。Clyde Foster の B 画像で、左半分が薄暗いのは、ダストの影響を受けて、NPC が明るく写らなかったことを示しているのだろう。阿久津の画像は、白雲の様子をよく記録している。夕方になって、雲が見やすくなる様子がよくわかる。

In the Clyde Foster image, a white cloud can be seen in Cydonia (W340-5, +53). This white cloud looks like it has entered Cydonia from the NPC. Dust storms have occurred frequently in this region this season. I can only assume that an air current is passing through the NPC to the south. This is an interesting observation.

The yellowish parts seen inside the NPC have faded today. Clyde Foster and Inoue have obtained images that are just barely visible. The dark left half of Clyde Foster's B image probably indicates that the NPC was not captured brightly due to the influence of dust. Akutsu's image records the appearance of the white clouds well. You can clearly see how the clouds become easier to see as evening approaches.

(by 7 observations; reported by Makoto Adachi)