

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.

2021年3月3日

伊藤の stack only 画像を見ると、Chryse (35W,+10)と Xanthe (W53,+15) が明るいダストに覆われている様子がよくわかる。また、NP フードの近くも同じくダスティーになっている様子を記録している。最近この付近や Meridiani (0W,-5) 付近のコントラストが低く見えるのはこれが原因だろう。暗い模様に対比をつけて重ねると、このダスティーな状態を記録できなくなってしまうため、この大きさの火星になっても stack only の画像は重要である。

Yaroslav NaryzhniyB 画像には、南半球高緯度の白雲のベルトが記録された。また、Arsia Silva Mons (W120,-3) の白雲も記録されている。この位置になると、肉眼でもなんとかとらえることができる。Clyde Foster の NP フードには一部白く明るい部分が記録されているが、おそらく NPC の一部だろう。リムの北側がオレンジ色になっているのは重要な情報で、付近がダスティーになっていることを示している。

(by 8 observations; reported by Makoto Adachi)

2021, Mar. 3

Looking at Ito's stack only image, Chryse (35W, + 10) and Xanthe (W53, + 15) are covered in bright dust. In addition, it is recorded that the area near the NP hood is also dusty. This may be the reason why the contrast around here and around Meridiani (0W, -5) seems to be low these days. Stack only images are important even on Mars of this size, as dark patterns with contrast will not be able to record this dusty state.

Yaroslav Naryzhniy B image recorded a belt of white clouds at high latitudes in the Southern Hemisphere. The white clouds of Arsia Silva Mons (W120, -3) are also recorded. At this position, it can be seen with the naked eye. Clyde Foster's NP hood has some white and bright

areas recorded, but it's probably part of an NPC. The orange color on the north side of the rim is important information, indicating that the area is dusty.

(by 8 observations; reported by Makoto Adachi)