

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.

2020 年 10 月 19 日

柚木は BE410+IR?UV Cut で、雲の画像を報告した。それによれば、まだ Sinus Sabaeus が写っている。これから日が経つと、見えなくなっていくことだろう。一方、北極の周りは暗くなり、明るい雲は極付近だけであることが分かる。今日は Mare Acidarium の雲は北に偏っていた。

Clyde Foster の G 画像ではダストが幅の広い帯状に流されている様子が記録されている。前日の 18 日に筆者が報告したダストベールはこれだったように思われる。この幅の広いバンドは西のリムの朝霧と重なることから、こういった大気中のダストが、凝結核となり、朝霧を津く っ 出していると思われる。この画像では、朝霧が若干黄色くなっているのが分かる。(Daedaria の地域)

(by 18 observations; reported by Makoto Adachi)

Yunoki reported an image of clouds with BE410 + IR? UV Cut. According to it, Sinus Sabaeus is still visible. As the days go by, it will disappear. On the other hand, it becomes dark around the North Pole, and it can be seen that bright clouds are only near the pole. Today the clouds in Mare Acidarium were biased north.

Clyde Foster's G-image shows dust flowing in a wide strip. It seems that this was the dust veil I reported on the 18th of the previous day. Since this wide band overlaps with the morning mist on the west limb, it is thought that such dust in the atmosphere becomes condensation nuclei and releases the morning mist. In this image, you can see that the morning mist is slightly yellow.

(Region of Daedaria)

(by 18 observations; reported by Makoto Adachi)