

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

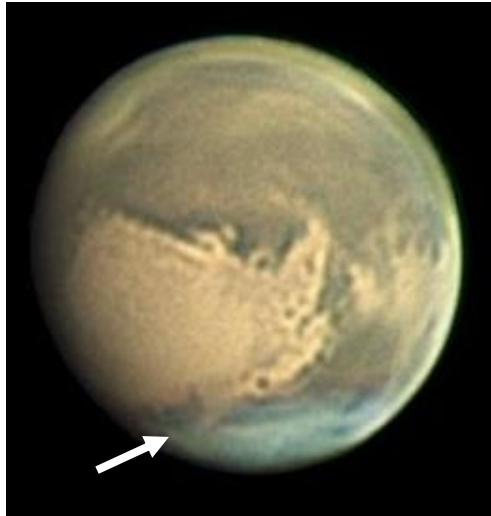
Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2022年11月5日 (2022, Nov. 05)

米山の画像は、リムに Chryse (35W,+10)と Xanthe (W53,+15)を記録している。それによると、Xantheの方がダスティーである様子が分かる。次第に西の方にずれているような印象を受けている。石橋の画像は Argyre (30W,-50)付近に東西方向に、やや濃い目のダストベールが流れている様子が記録されている。Argyre (30W,-50)を横切る際、光学的な厚さが増すため、盆地の上で明るくなっていることに注目したい。

Yoneyama's image recorded Chryse (35W,+10) and Xanthe (W53,+15) on limb. According to it, it can be seen that Xanthe is more dusty. She is increasingly under the impression that she is off to the west. Ishibashi's image shows a rather dark dust veil flowing east-west near Argyre (30W,-50). Note the brightening above the basin due to the increase in optical thickness as it crosses Argyre (30W,-50).



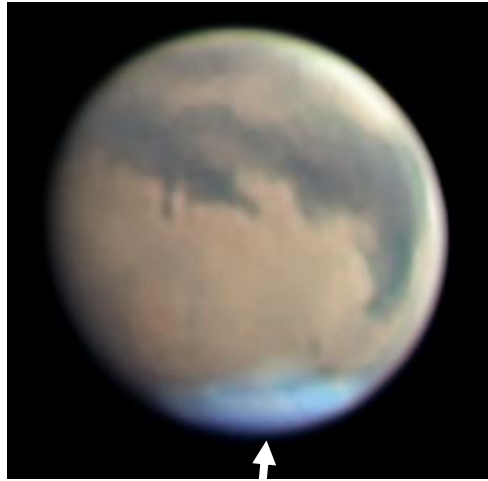
NPH の画像を注意深く見ると、中央付近にフードの大きな割れ目のようなものが見える。画像を調べてみると、左図のように鶴見の画像に、**ダストストームが暗色模様を横切っている姿が見つかった。一部は NPH に重なり、NPH を侵食しているかのように見える。**ただ、他の画像と見比べるとそれほど濃いものではないらしい。

Image

2022, Nov. 05 17h12m UT Ls=334°

Tshihisa Tsurumi

If you look carefully at the NPH image, you can see what looks like a large crack in the hood near the center. After examining the images, **I found a dust storm crossing the dark pattern in the Tsurumi image, as shown on the left. Part of it overlaps the NPH and looks as if it is eroding the NPH.** However, it doesn't seem to be as dark as other images.



Gerald Stelmack は NPH から南に大きく突き出た白雲状の模様を記録した。よく見るとその北の NPH の中が黄色っぽく、これもダストストームだと思われる。G 画像でかなり明るい、B でも明るい。おそらくダストの粒子を凝結核にした雲ではないかと、筆者は考えている。

Gerald Stelmack recorded a white cloud-like pattern protruding greatly to the south from NPH. If you look closely, the inside of the NPH to the north is yellowish, which is also thought to be a dust storm. The G image is fairly bright, but the B image is also bright. The author thinks that it is probably a cloud with dust particles as condensation nuclei.

Image

2022, Nov. 05 09h36m UT L=334°

Gerald Stelmack

Go の画像からは NPR の中がよくわかる。この画像を見る限り、中に大きな NPC はない。

Go images give a good look inside NPR. As far as I can see from this image, there are no large NPCs inside.

(by 20 observations; reported by Makoto Adachi)