

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10月18日

Clyde Foster の画像は Amazonis (120W~170W, -5~+30) にたくさんの濃淡を表現している。よく調べて見ると、特別なものはなく、ノーマルな表面だと分かった。Tharsis (80W~120W,+10) 付近に白雲が広がっている。また、北のターミネーター近くには Alba (115W.+45) 山にできた白雲が記録された。Gary Walker の画像を見ると、前日よりも Elysium (215W,+30) の赤っぽさが減り、ダストベールが覆いかけているのが分かる。北極雲の近くに単独の白雲の塊が2つ目立っている。実際にはもう少し淡いと思われるが、特徴的で興味深い。右側の白雲は Nodus Alcyonius (264W, +33) の北付近になるが、Mike Hood の画像では明るくない。明け方のリムにできた一時的な雲だと思われる。Mike Hood の画像には Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0) の北に赤い斑点が写っている。Newton crater ではないかと思われる。

Clyde Foster's artist has depicted many shadings on Amazonis (120W~170W, -5~+30). Upon closer inspection, it turns out that there is nothing special about it, just a normal surface. White clouds are spreading around Tharsis (80W~120W,+10). Also, a white cloud formed on Mt. Alba (115W.+45) was recorded near the northern terminator. Gary Walker's image shows that Elysium (215W,+30) is less reddish than the previous day, and a dust veil is beginning to cover it. Two isolated white cloud clusters stand out near the npc. They are probably a little fainter in reality, but they are distinctive and interesting. The white cloud on the right is near the north of Nodus Alcyonius (264W, +33), but it is not bright in Mike Hood's image. It is thought to be a temporary cloud formed on the limb at dawn. Mike Hood's image shows a red spot to the north of Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0), which is thought to be the Newton crater.

(by 3 observations; reported by Makoto Adachi)