

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 8 月 19 日 (2022, Aug. 19)

Frank J Melillo や John Sussenbach の画像は PC の周辺を明るく記録しているが、ダストの影響である。Frank J Melillo の画像は色を見ると、よくわかる。皆川の画像は、B 画像を強く出している。自然な姿ではないが、火星面上の雲の様子をつかむためには有用である。Mare Acidarium (20~45W,+40~55)の雲が、どの緯度まで及んでいるか。濃い部分はどこにあるかをよく示している。また、リムの色からダストと朝霧の地域の広がり方もよくわかる。

The images of Frank J Melillo and John Sussenbach record bright areas around the PC, but this is due to dust. Frank J Melillo's image is very clear when you look at the colors. Minagawa's image strongly shows the B image. It's not natural, but it's useful for getting a picture of clouds on Mars. To what latitudes does the cloud of Mare Acidarium (20~45W,+40~55) extend? A good indication of where the darker parts are. Also, the color of the rim clearly shows how the dust and morning fog areas spread.

(by 4 observations; reported by Makoto Adachi)