

# 天体観測情報

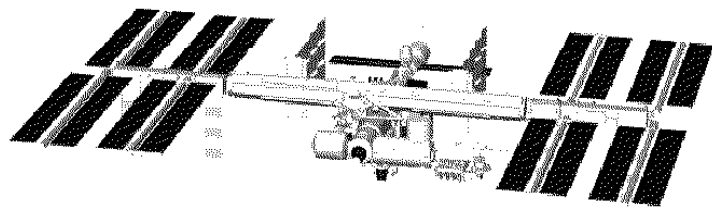
2021.10.20

Astronomical Observation Information

by Astron NaZoo

cxj03057@nifty.com

## 国際宇宙ステーション「きぼう」(ISS)飛行予想情報 2021.10 - No. 121 / 149



国際宇宙ステーション「きぼう」を肉眼で見ることが出来ます。飛行経路と日時を下記に示します。全天図(円形の図)は、観測者が見上げた時の視野を示し円盤の中心(仰角90度)が天頂、円盤の周囲(0度)が地平線、東西南北は方位を示します。出現位置に出現時刻に見え始め、消失位置で見えなくなります、明るさは、飛行条件により変化し最大では、-4等星にもなります。ひとつの輝点として見え、夜間の飛行機のように動き、数分で天空を横断します。出現時間の数分前から出現方向を注意深く眺め早期に存在認識、つまり発見することが観望成功の秘訣です。

| 人工衛星名 | 国際宇宙ステーション(ISS) |        |        |       |        |        |       |       | 続きあり▷ |
|-------|-----------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 飛行年月日 | 10/22           | 10/23a | 10/23b | 10/24 | 10/25a | 10/25b | 10/26 | 10/27 |       |
| 出現時刻  | 4:40            | 3:56   | 5:29   | 4:44  | 4:00   | 5:33   | 4:48  | 4:03  |       |
| 消失時刻  | 4:46            | 3:58   | 5:35   | 4:48  | 4:01   | 5:37   | 4:50  | 4:04  |       |
| 明るさ   | -2.7            | -1.3   | -2.7   | -3.5  | -1.3   | -1.5   | -1.8  | -0.7  |       |

| 続き   |      |      |
|------|------|------|
| 11/7 | 11/8 | 11/9 |
| 5:07 | 4:22 | 5:11 |
| 5:12 | 4:25 | 5:17 |
| -1.3 | -0.9 | -2.9 |

