

## Alpha Per F5 Ib supergiant

## 1. 基本データ

Alpha Per (  $T_{\text{eff}} = 6240\text{K}$ ,  $\log g = 0.58$ , Lee et al. 2006)

BD+49°917, BS 1017, HD 20902、アルゲニブ、ミルフアク、ペルセウス座 33 番星 (33 Per)

<物理的性質> -----

半径 56 R

質量 11 M

自転周期 18 km/s

スペクトル分類 F5 Ib

光度 5,400 L

表面温度 6,600 K

色指数 (B-V) 0.48

色指数 (U-B) 0.37

## 2. ELODIE spectra

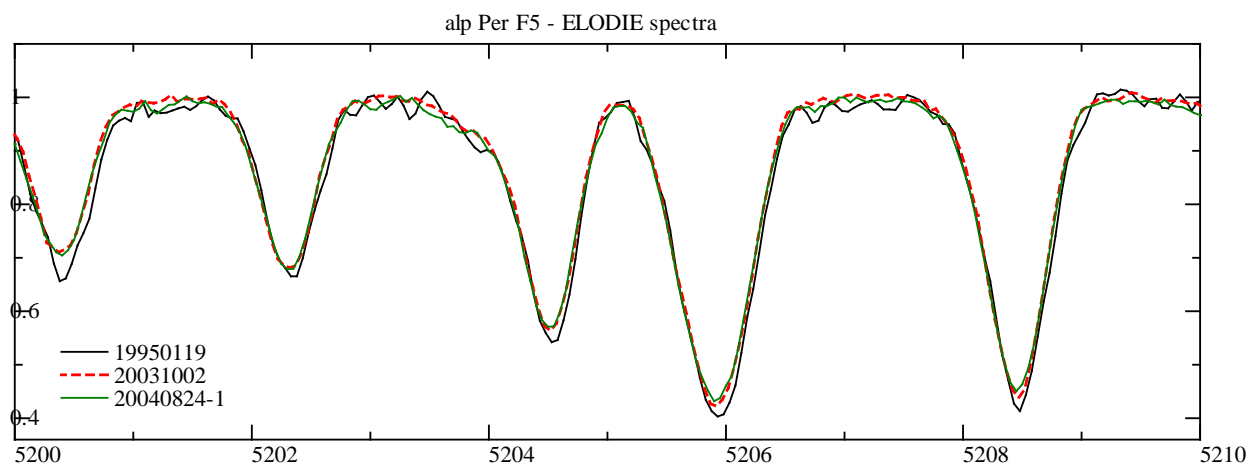
4本、ダウンロード

19950119/0011 OBJO 49

20031002/0025 OBJOd 212

20040824/0047 OBJOd 136

20040824/0048 OBJOd 172



2003.10.2.のものが最も SN が高いから、これにしようかな。図の赤線。