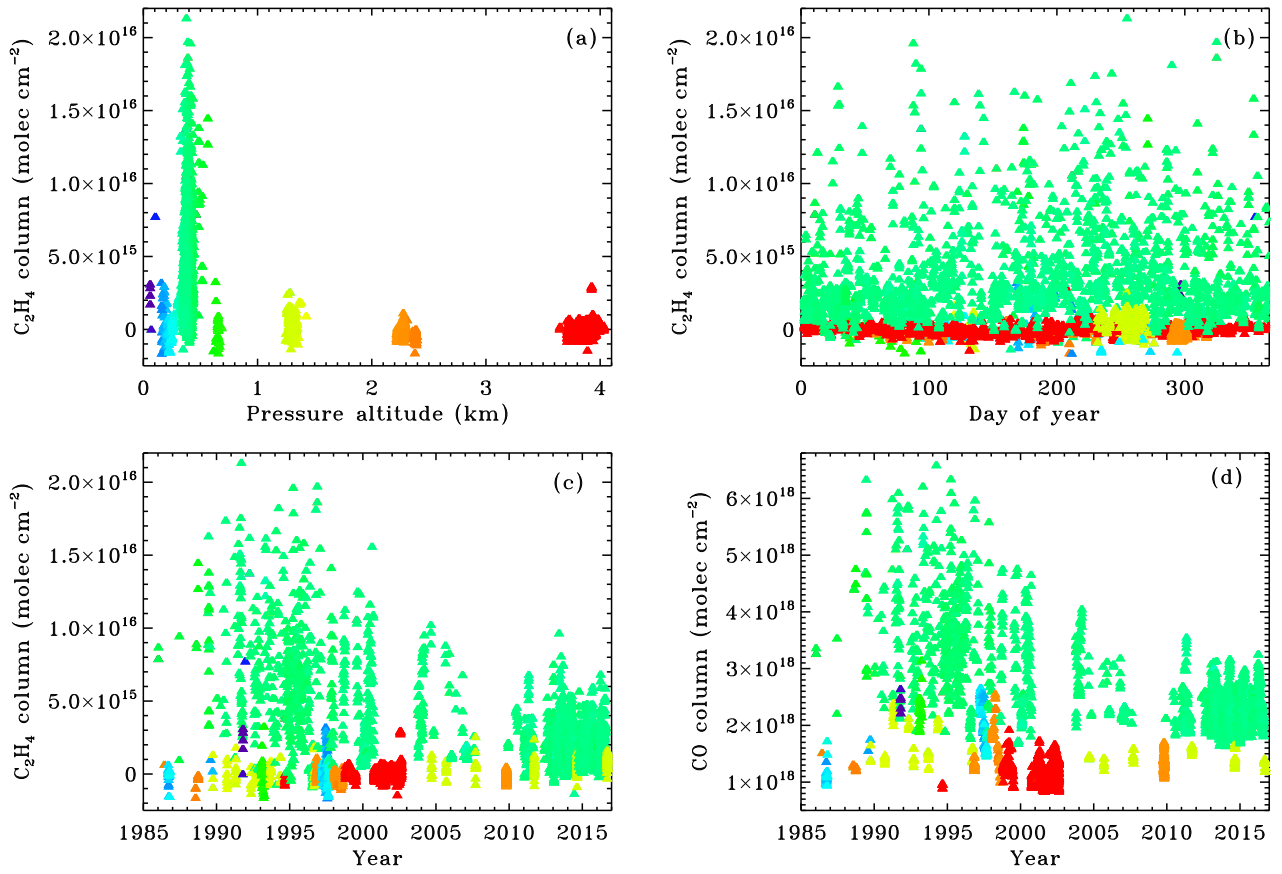
(a)
C_2H_4 column (molec cm^{-2})
2.0×10^{16}
1.5×10^{16}
1.0×10^{16}
5.0×10^{15}
0
0
1
2
3
4
Pressure altitude (km)
(b)
C_2H_4 column (molec cm^{-2})
2.0×10^{16}
1.5×10^{16}
1.0×10^{16}
5.0×10^{15}
0
0
100
200
300
Day of year
(c)
C_2H_4 column (molec cm^{-2})
2.0×10^{16}
1.5×10^{16}
1.0×10^{16}
5.0×10^{15}
0
1985
1990
1995
2000
2005
2010
2015
Year
(d)
CO column (molec cm^{-2})
6×10^{18}
5×10^{18}
4×10^{18}
3×10^{18}
2×10^{18}
1×10^{18}
1985
1990
1995
2000
2005
2010
2015
Year