

Q. 宇宙一わかりやすい高校化学 有機化学 別冊 p14

メチルシクロプロパンも C_4H_8 の異性体だと思っていたのですが、間違っていますか。

A.

ご指摘のとおりメチルシクロプロパンも C_4H_8 の異性体です。

C_4H_8 の異性体はシクロブタン、メチルシクロプロパン、1-ブテン、2-ブテン、2-メチルプロペンで、2-ブテンのシス-トランスを考えると全部で6種類になります。

テキストの誤植です。