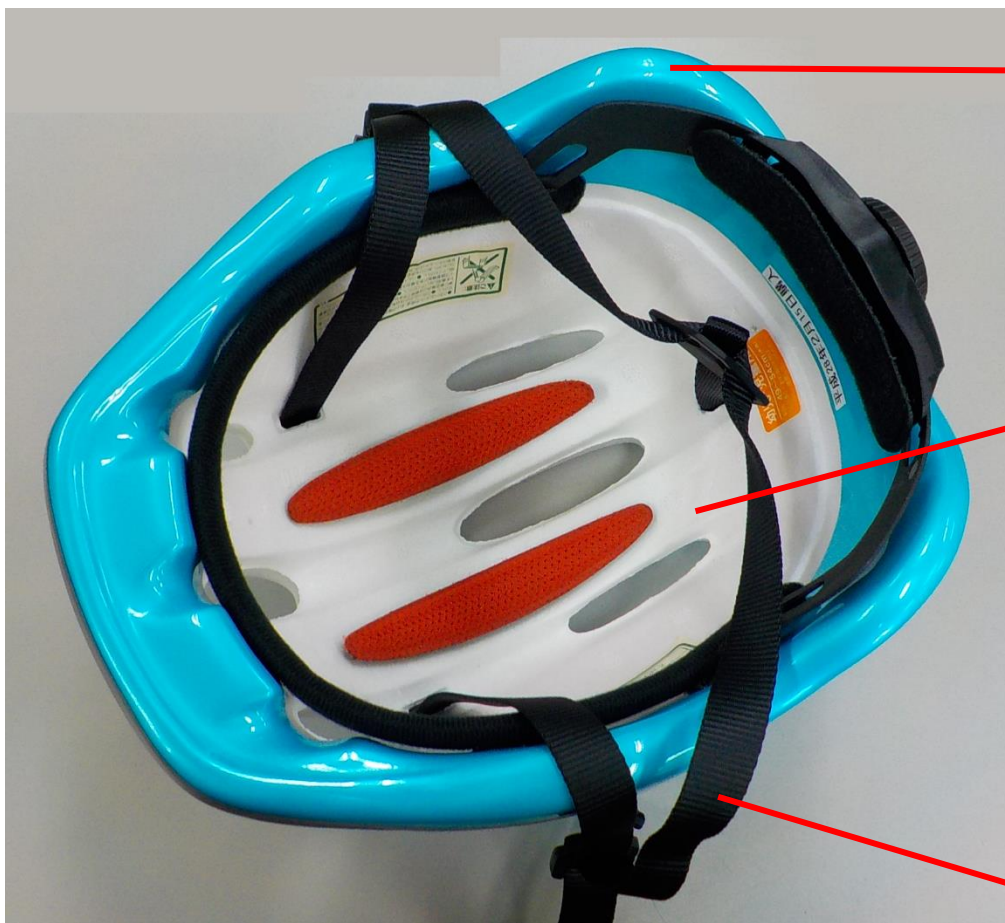


自転車ヘルメットの構造



シェル

ヘルメットの外殻。衝撃を受けた際、衝撃を分散させる役目を果たします。

ライナー

シェルに衝撃が加わった際に頭部に加わる衝撃を減少させるための部品。発泡スチロールから出来ており、強い衝撃が加わった際に割れたりへこんだりすることにより、衝撃エネルギーを吸収します。

あごひも

転倒時などヘルメットをしっかり保持するための役目を果たします。



シェル(外殻)の 主な材質

【ポリカーボネート樹脂】

軽量で首への負担が少ない

【ABS樹脂】

若干重量はかさむが、しっかり頑丈