

場の量子論 p33check1.6

谷脇 貞善

2021年8月1日

1 長距離力

1.1 光子

$$L = \frac{\hbar}{mc} \tag{1}$$

$$m = \frac{\hbar}{Lc} \tag{2}$$

$$L = \infty \rightarrow m = 0 \tag{3}$$

参考文献

- [1] 坂本真人著「場の量子論-不変性と自由場を中心にして」(裳華房,2014,ISBN9784785325114)