

# 陸上競技で使われる余弦定理

陸上の投てき競技（ハンマー投げ/円盤投げなど）や跳躍競技（走り幅跳び/三段跳びなど）は、以前はメジャー（巻き尺）を使って記録を測定していました。

しかし現在では**光波距離計**を使って瞬時に記録を計測できます。そこでは**余弦定理**が使われています。

# 陸上競技で使われる余弦定理

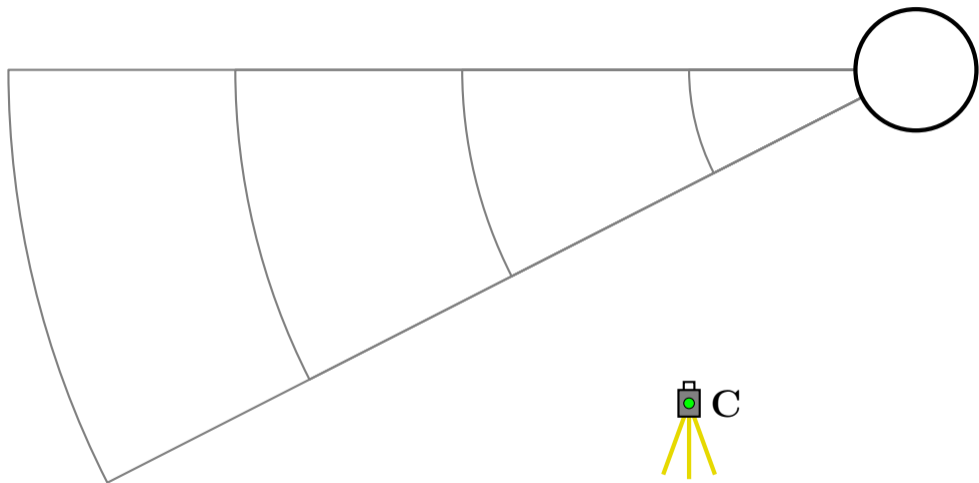
光波距離計を見てみましょう。

セイコータイムシステム (株)

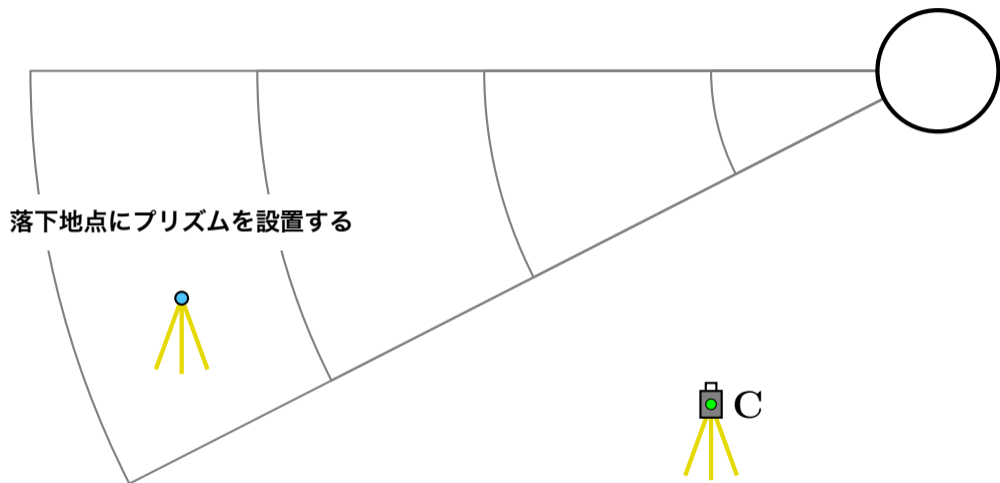
製品情報 / [光波距離計](#) ▶ web

[男子ハンマー投 決勝 1 位 \(YouTube\)](#) ▶ web

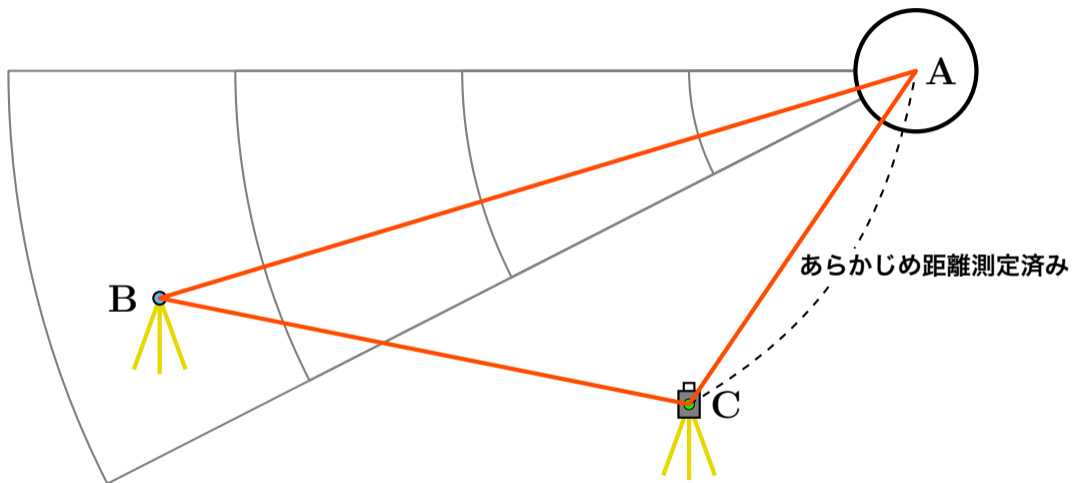
# 光波距離計、計測の仕組み



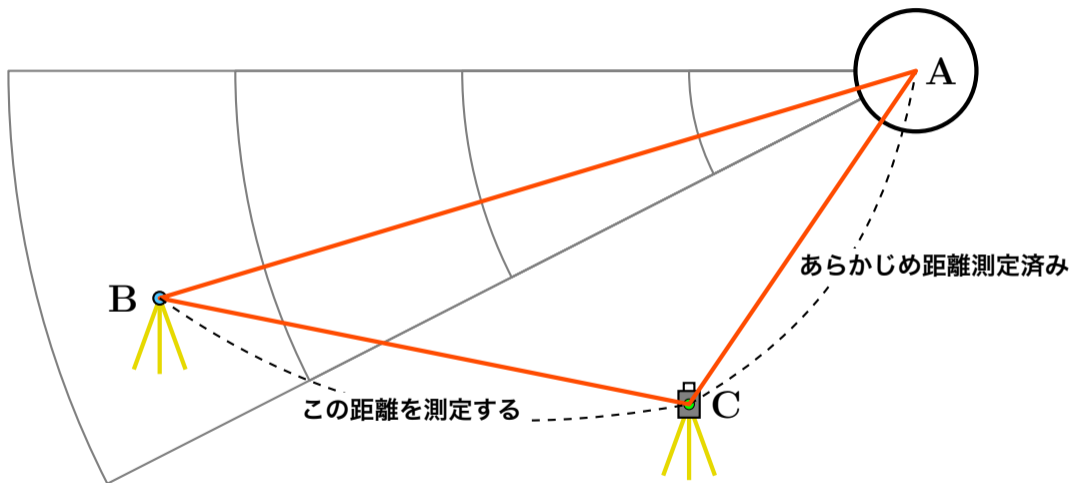
# 光波距離計、計測の仕組み



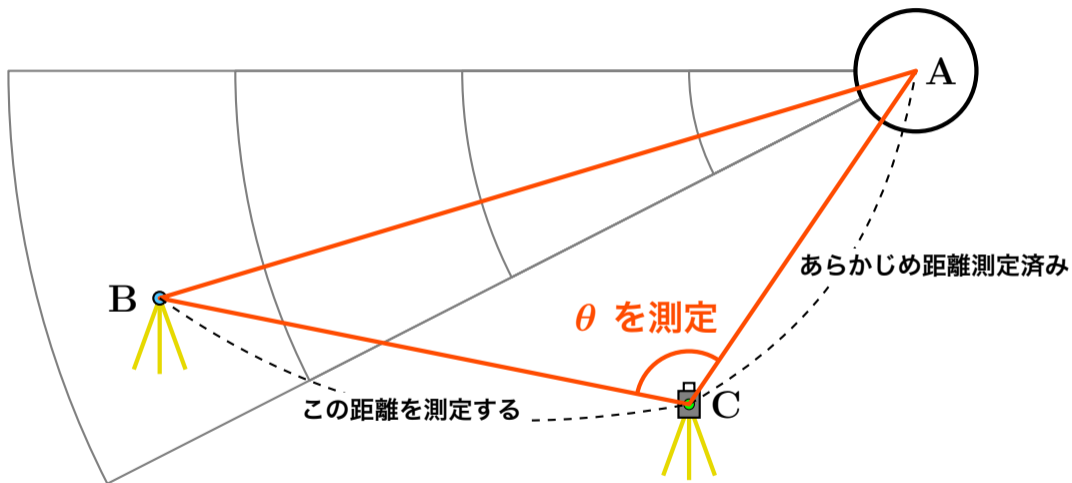
# 光波距離計、計測の仕組み



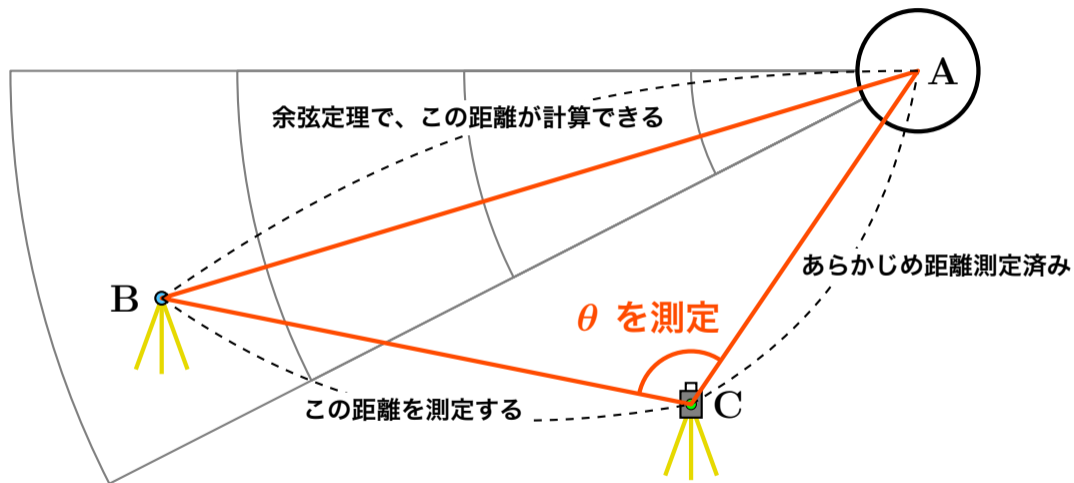
# 光波距離計、計測の仕組み



# 光波距離計、計測の仕組み



# 光波距離計、計測の仕組み





# 光波距離計、計測の仕組み

