

(2) 外付け日除け (ルーバータイプ)

《概要図及び整備事例》

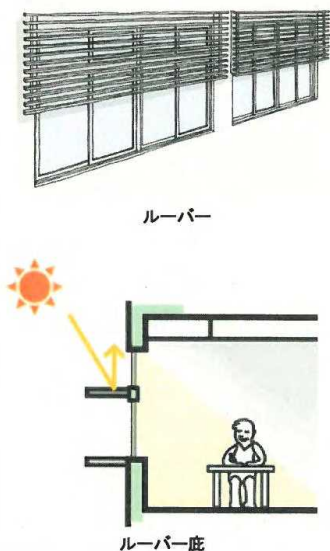


図2 太陽光の進入経路



写真1 (福井県若狭町立三方中学校)

《特徴》

- ・ ルーバーを窓の外部に取り付けて、室内への入射の侵入を防ぎます。日射遮蔽効果が高いです。
- ・ アルミ製が一般的で、形状・取り付け方法の違い等、多種類あります。
- ・ 南面は横方向、東西面は縦方向のルーバーが、日射遮蔽に有効です。

《留意点》

- ・ 3階以上の階で、消防隊の非常用進入口になっている窓がある場合は、進入に支障のないように注意しましょう。
- ・ 清掃に手間がかかります。

《イニシャルコスト》

- ・ 公表価格：78～83万円／1教室
- ・ 仕様：アルミ製ルーバー、補助支柱
- ・ 設置工事費は別途

《効果》

- ・ 窓の外で日射を遮蔽すると、室内で遮蔽する場合よりも、熱取得を抑制する効果が高くなります。