

1 日射の遮蔽による暑さ対策

(1) 外付け日除け（水平庇タイプ）

《整備事例》



(美里町立東児玉小学校)



(埼玉県立浦和高等学校)

《特徴》

- ・ 外壁の窓上部に取付けて、日射の侵入を防ぎます。
- ・ アルミ製が一般的で、形状、出寸法、取付け方法等、多種類あります。
- ・ 外壁の日射遮蔽効果も期待できます。

《留意点》

- ・ 庇の出寸法が1mを超える場合は、建築基準法上の建築面積が増加するため、計画変更申請が必要です。
- ・ 太陽高度が低くなる東西面では効果が少ないため、窓の方位に応じた計画が必要です。

《イニシャルコスト》

- ・ 公表価格：25～30万円／1教室（64㎡）
- ・ 仕様：アルミ製庇
- ・ 設置工事費は別途

《効果》 図1 窓への日射侵入量の比較

