

提案一：以窗戶作為排煙設備之排煙口者，其有效開口面積認定疑義。

決議：依各類場所消防安全設備設置標準第一百八十九條及第一百九十條規定以窗戶作為排煙設備之排煙口者，應依下列方式檢討其有效開口面積：

一、回轉窗、內倒窗、外倒窗或百葉窗（如圖），應依下列公式核算其有效開口面積：

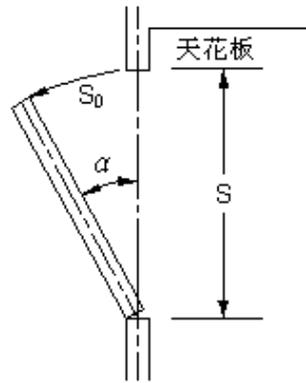
$$90^\circ \geq \alpha \geq 45^\circ \text{時，} S_0 = S$$

$$45^\circ > \alpha \geq 0^\circ \text{時，} S_0 = \alpha / 45^\circ \times S$$

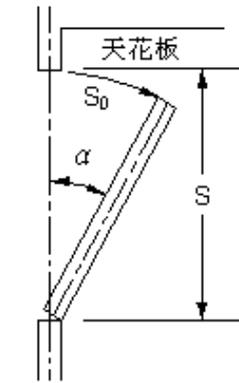
式中， α ：回轉角度

S：開口面積

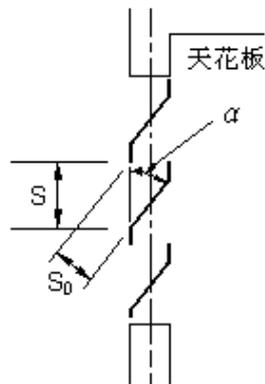
S_0 ：有效開口面積



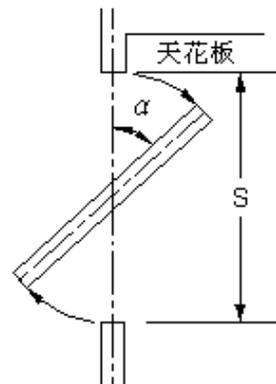
外倒窗



內倒窗



百葉窗



回轉窗

二、對開窗或上下窗，其開口部面積即為有效開口面積。