

第五條

擴音設施噪音管制標準

管制區 音量		時段	
第一類	第二類	第三類	第四類
早、晚	日間	夜間	
五〇	六〇	四〇	五五
六五	七五	五〇	六五
七〇	八〇	五五	六五
八〇	八五	六五	七五

一、時段區分

早：指上午五時至上午七時。

晚：指晚上八時至晚上十時（鄉村）或十一時（都市）。

日間：指上午七時至晚上八時。

夜間：指晚上十時（鄉村）或十一時（都市）至翌日上午五時。

二、管制區分類

依據噪音管制法施行細則之分類規定。

三、音量單位

分貝（dB(A)）括號中A指在噪音計上A權位置之測定值。

四、測量儀器

使用我國國家標準 CNS NO. 7127-7129 規定之噪音計、記錄器、分析器、處理器等。

五、測定高度

聲音感應器，應置於離地面或樓板 1.2—1.5 公尺之間，接近人耳之高度為宜。

六、動特性

噪音計上動特性之選擇，原則上使用快 (fast) 特性，但音源發出之聲音變動不大時，例如馬達聲等，可使用慢 (slow) 特性。

七、背景音量的修正

(一) 除欲測定音源以外的聲音之音量，均稱為背景音量。

(二) 測定場所之背景音量，最好與欲測定音源之音量相差 10 dB(A) 以上，如不得已相差在 10 dB(A) 以下，則依下表修正之。

(三) 背景音量之修正

L1 - L2	3	4	5	6	7	8	9
修正值	-3	-2				-1	

(單位: dB(A))

(四) 各場所與設施負責人應配合進行背景音量之測定，並應修正背景音量之影響；若負責人不配合進行背景音量之測定，即不須修正背景音量，並加以註明。

八、測定時間

選擇發生噪音最具代表之時刻，或陳情人指定之時刻測定。

九、測量地點

以擴音設施音源水平距離三公尺之位置測定。

移動性擴音設施前進時，測量地點以與移動音源最近距離不少於三公尺之位置測定之。

十、評定方法

依下述音源發聲特性，計算均能音量 (L_{eq}) 或最大音量 (L_{max})，其結果不得超過表中數值。

(一) 移動性擴音設施，以其通過時測得之最大值 (L_{max}) 決定之。

(二) 固定或停止移動之擴音設施，則以均能音量 (L_{eq}) 表示，其取樣時間須連續八分鐘以上，取樣時距不得多於2秒。