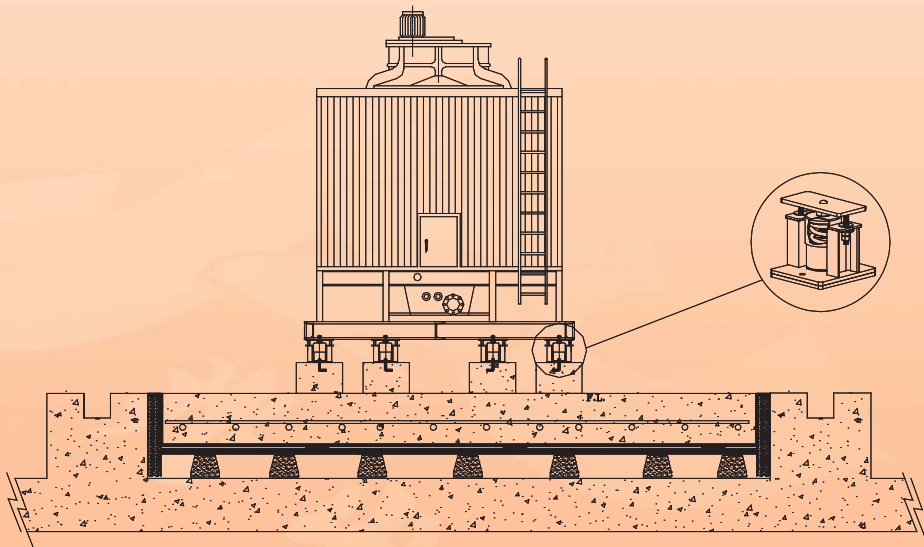


# 浮動地板暨消音

[www.jsc.com.tw](http://www.jsc.com.tw)



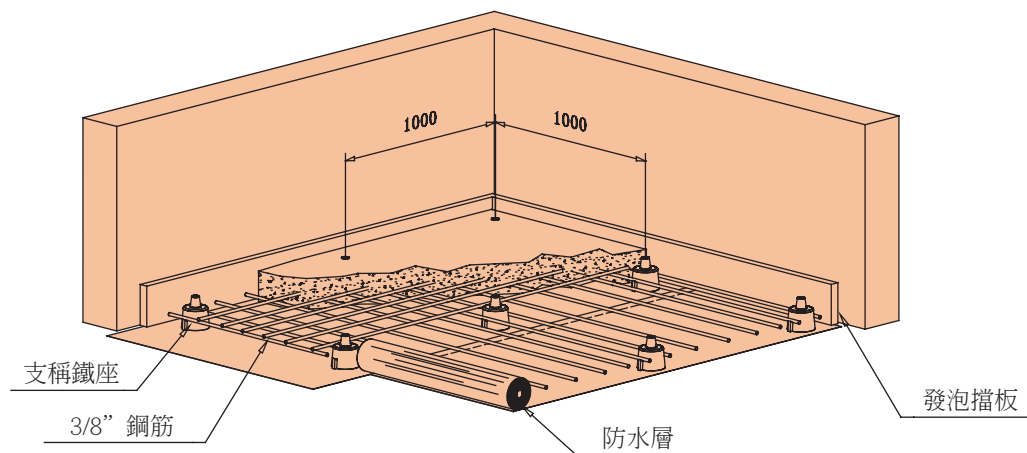
J.S.C.防振系列



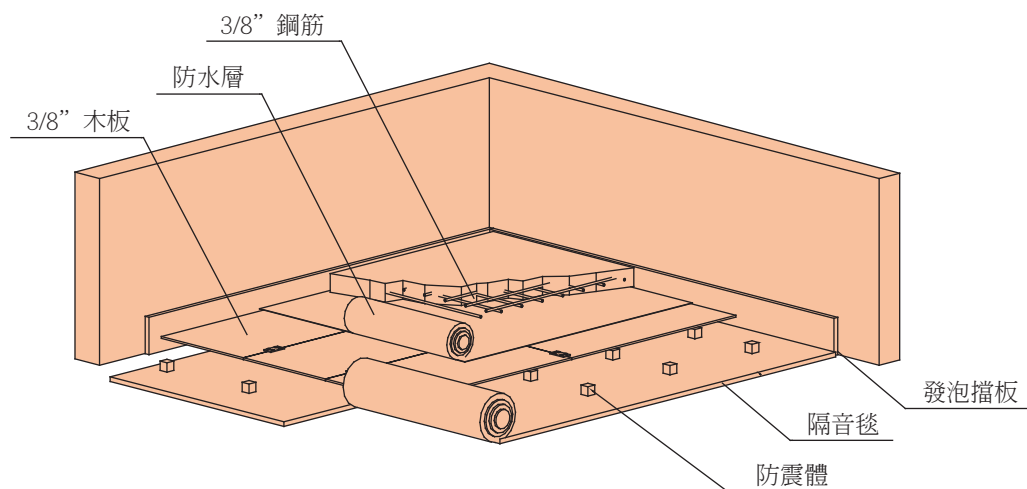
兆山辰 精密科技股份有限公司  
JSC Scientific Controls Co., Ltd.

ISO-9001國際品保認證

# 浮動地板



可調整高度式浮動地板



固定高度式浮動地板

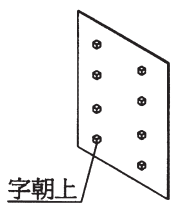
## 特性：

- 提供比較均勻的重量分佈，使防振支點負荷傾向一致。
- 降低轉動機械之重心，增加防振系統的穩定性。
- 降低轉動機械在開機與關機通過共振區時之振福。
- 充當擋音牆，阻擋設備噪音直接衝擊在樓層面上。
- 提供堅固的設備底架。
- 設備自然頻率 5~10 HZ。

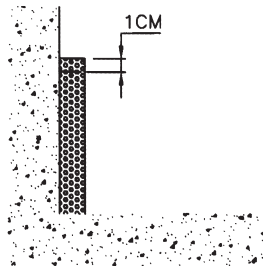
## 浮動地板

### 隔音浮動地板施工步驟

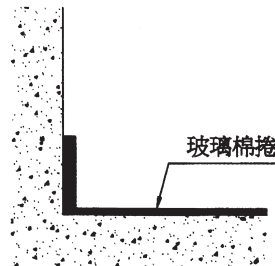
- A. 將四周牆面依週邊板高度劃線。
- B. 依圖面防震體之間隔距離，將防震體黏貼於夾板，並需注意防震體擺放之方向及規格。
- C. 週邊板(PERIMETER BOARD)黏貼於牆面，週邊板切縫處向上朝牆面。
- D. 鋪設隔音棉毯(依客戶需求鋪設之)
- E. 將黏有防震體之夾板鋪放於隔音棉上。
- F. 夾板接合處以螺絲將金屬片固定。
- G. 將防水膜鋪於夾板及牆面上，一端邊緣須高出四周之週邊板，並貼合於牆面；另一端固定於夾板上；防水膜需依序鋪設於四周牆面及中間夾板。
- H. 鋪設鋼筋及水泥灌漿時，應避免破壞防水膜。
- I. 灌澆 3000 PSI 混凝土，混凝土硬化時間 28 天
- J. 將週邊板上端自長縫處撕去。
- K. 週邊縫以填縫條及矽膠填補之。



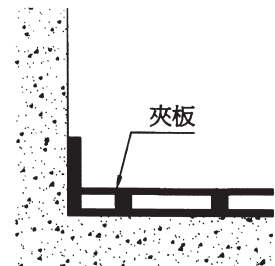
施工步驟:B詳圖



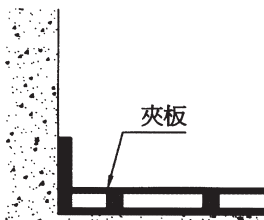
施工步驟:C詳圖



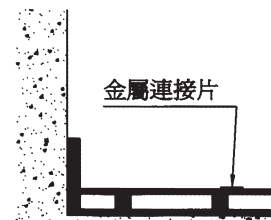
施工步驟:D詳圖



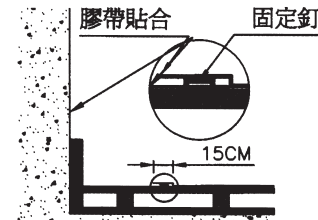
施工步驟:E詳圖



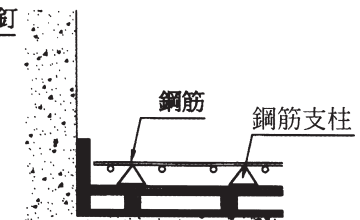
施工步驟:E詳圖



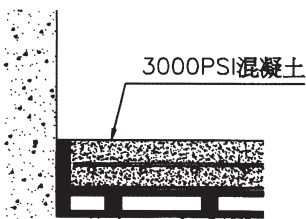
施工步驟:F詳圖



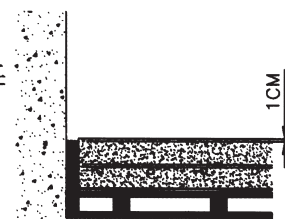
施工步驟:G詳圖



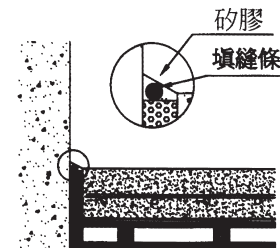
施工步驟:H詳圖



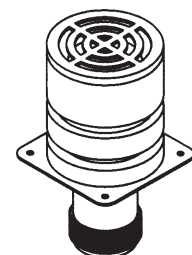
施工步驟:I詳圖



施工步驟:J詳圖



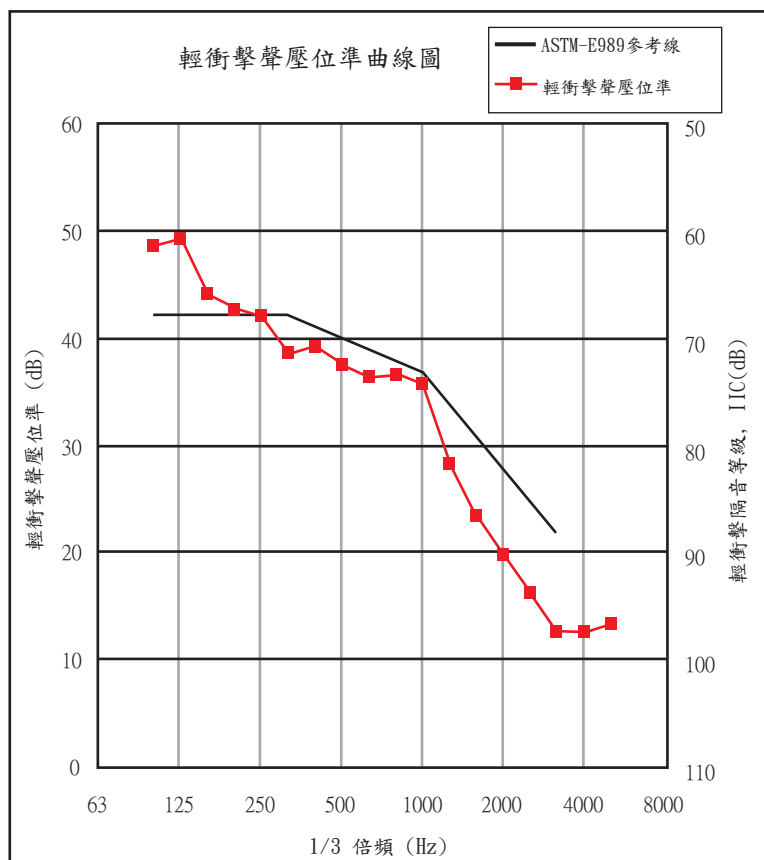
施工步驟:K詳圖



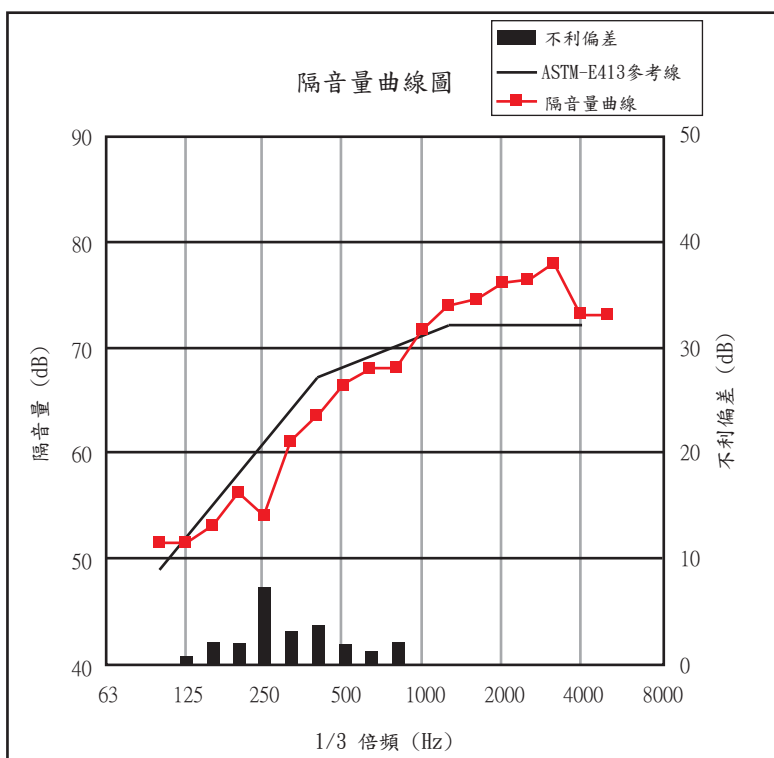
落水頭

# 試驗報告

內政部建築研究所性能實驗中心試驗報告：輕衝擊聲壓位準圖  
 依據ASTM-E989 輕衝擊隔音等級宣告值：IIC = 70dB



內政部建築研究所性能實驗中心試驗報告：隔音量曲線圖  
 依據ASTM-E413 宣告隔音量：STC = 68dB



## 玻璃纖維吸音板

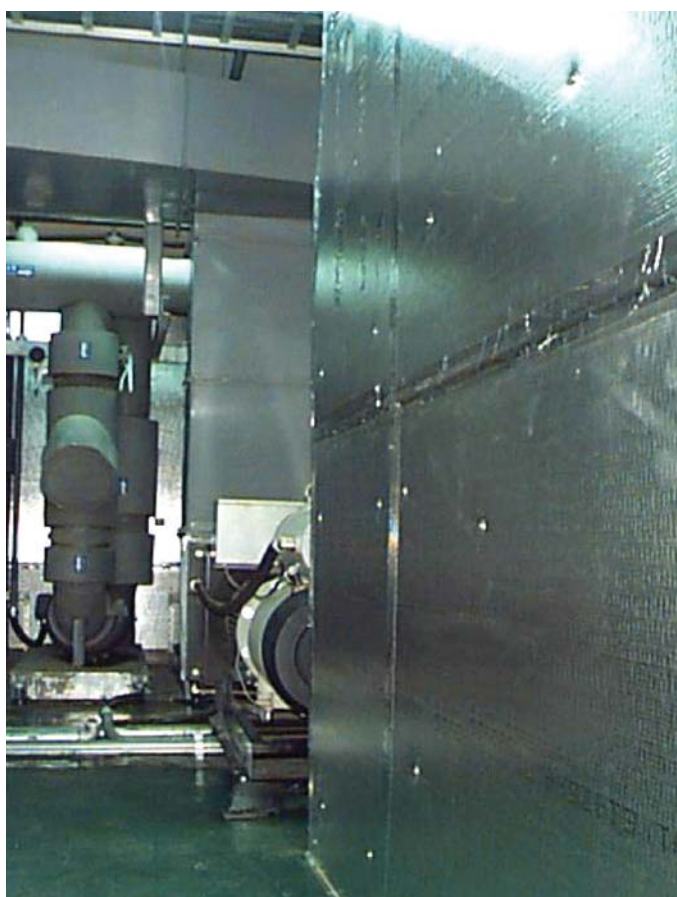


### 特性：

- 隔熱性佳。
- 按裝簡便。
- 吸音性佳。
- 防火性能佳。

### 特性：

- 隔音牆、機房隔音、吸音。
- 浮動地板吸音、風管保溫。



性能	
最高使用溫度	300°C
吸濕性	小於2%
鹼性	Na20 小於0.6%
腐蝕性(鋼鐵, 銅, 鋁)	不起反應
特殊氣味	無
毛細作用	極微量
收縮率	無
抗菌性	無法滋生

尺寸				
型號	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	尺寸(mm)		
		T (mm)	W (mm)	L (mm)
RS0101	80k	25	1200	2000
RS0102	48k	50	1200	2000
RS0103	32k	25	1200	2000

尺寸								
型號	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	頻率(mm)						
		125	250	500	1000	2000	4000	NRC
RS0101	80k	0.09	0.25	0.75	0.84	0.85	0.87	0.67
RS0102	48k	0.33	0.84	0.95	0.87	0.83	0.64	0.87
RS0103	32k	0.14	0.3	0.64	0.79	0.78	0.86	0.63

\* 以上資料是根據標準製品所測試的結果，與實際產品存在可接受的容許差。

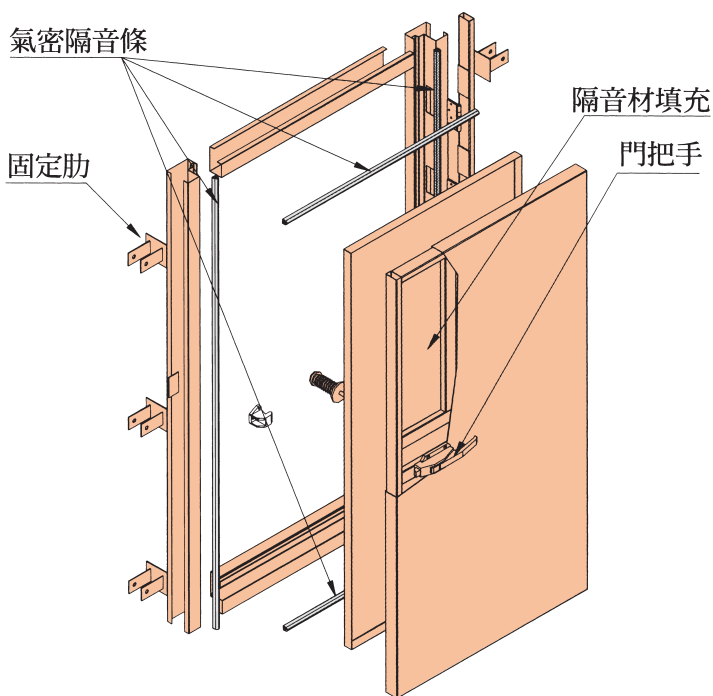
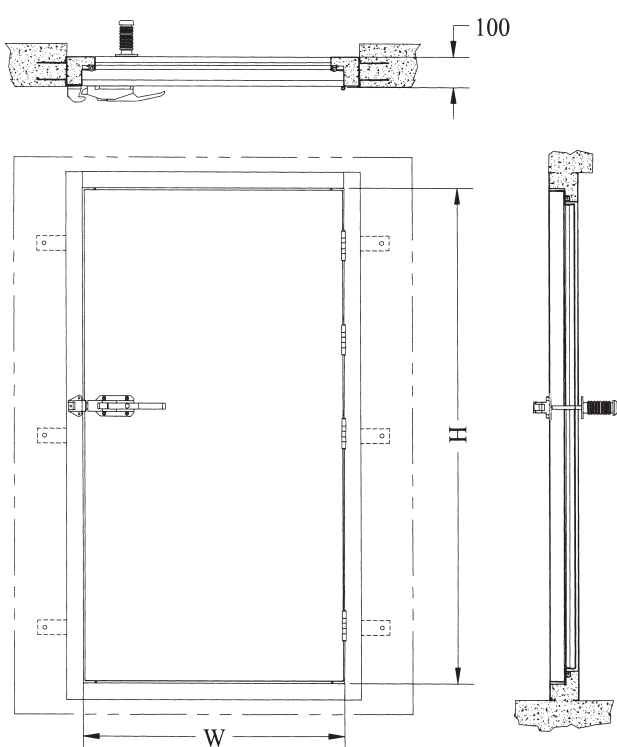
## 隔音門

### 特性：

- 隔音門材質SUS 304 耐候性佳。
- 隔音門內部填充隔音材，隔音效果佳。
- 門框內部以水泥填充，方便按裝及增加隔音性能。
- 重型鉸鏈按裝設計，門框不變形。

### 特性：

- 機房隔音。



型號	W	H
JD-1000	1000	2000
JD-1200	1200	2000

### 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

### 管制區區分

噪音管制法施行細則第七條第一項所稱噪音管制區分為四類係指：

第一類管制區：指環境亟需安寧之地區。

第二類管制區：指供住宅使用為主且需要安寧之地區。

第三類管制區：指供工業、商業及住宅使用且需維護其住宅安寧之地區。

第四類管制區：指供工業使用為主且需防止嚴重噪音影響附近住宅安寧之地區。

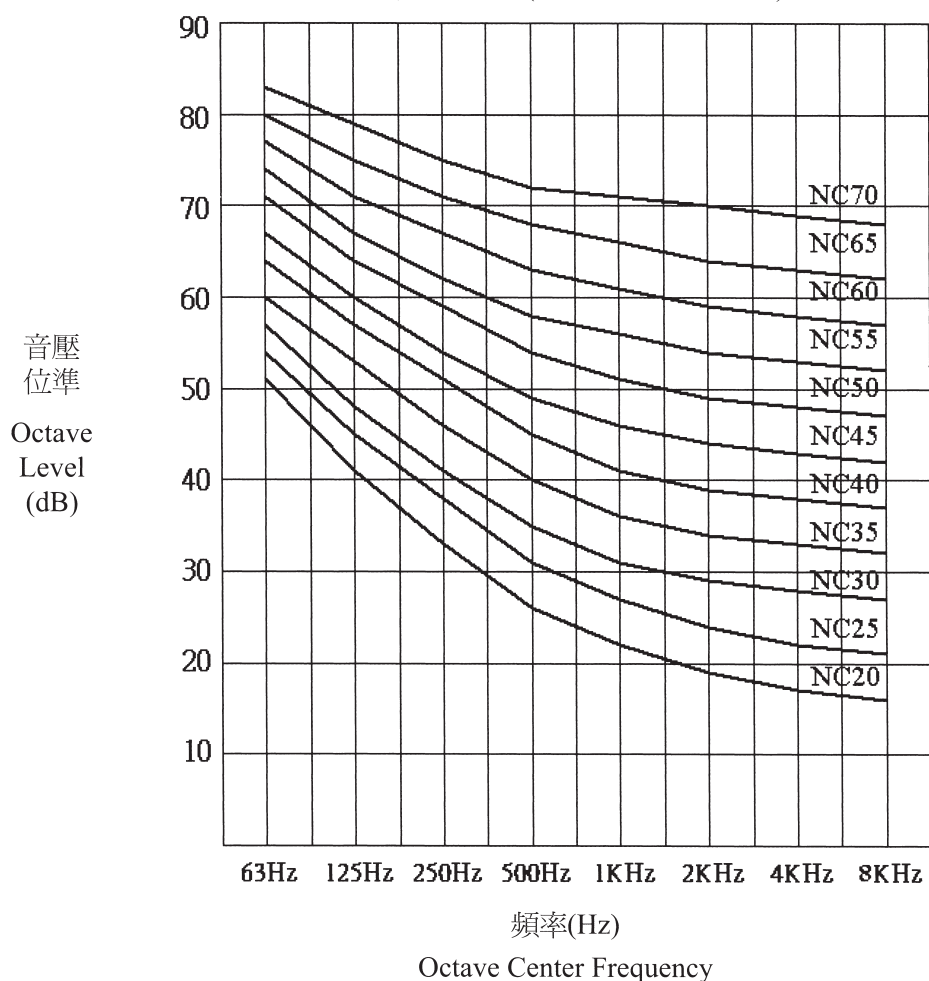
### 音量單位

分貝(dB(A))括號中A指在噪音計上A權位置之測定值。

工廠(場)噪音管制標準			
管制區	早、晚	日間	夜間
	dB(A)		
第一類	45	50	40
第二類	55	60	50
第三類	65	70	55
第四類	75	80	70
娛樂場所、營業場所噪音管制標準			
管制區	早、晚	日間	夜間
	dB(A)		
第一類	50	55	40
第二類	60	65	50
第三類	65	75	55
第四類	70	80	65

# 噪音標準

標準噪音曲線(Noise Criteria Curve)



## 室內噪音標準建議值

種類	NC值
廣播室	NC 15~20
音樂室	NC 15~20
劇場(500席,無擴音裝置)	NC 20~25
音樂室	NC 25
教室(無擴音裝置)	NC 25
電視播放器	NC 25
旅館,飯店	NC 25~30
會議場(附擴音裝置)	NC 25~30
家庭(臥室)	NC 25~30
電影院	NC 30
醫院	NC 30
教會	NC 30
法院	NC 30
圖書館	NC 30
餐廳	NC 45
運動場(附擴音裝置)	NC 50



中 壢 廠

# 兆山辰精密科技股份有限公司

## JSC Scientific Controls Co., Ltd.

總 公 司：台北市內湖區瑞光路358巷30弄8號7樓

電話：(02) 8751-8115 傳真：(02) 8751-3115

台中分公司：台中市西區東興路3段160號10F之5

電話：(04) 2327-3181 傳真：(04) 2327-3298

高雄分公司：高雄市三民區德山街30巷1號

電話：(07) 396-3080 傳真：(07) 396-3070

中 壢 廠：中壢市中壢工業區東園二路4號

電話：(03) 462-1888 傳真：(03) 452-6822

兆山辰科技(深圳)有限公司

地 址：深圳市寶安區福永街道下十圍福中工業園3棟3樓

電 話：(0755) 2959-5740 傳真：(0755) 2959-5743

上海分公司

地 址：上海嘉定區金沙路75號608室(泰宸匯金商務樓)

電 話：(021) 5953-1398 傳真：(021) 5953-1399

[http : //www.jsc.com.tw](http://www.jsc.com.tw)

Email : [jsc@jsc.com.tw](mailto:jsc@jsc.com.tw)