

高架活動地板系列

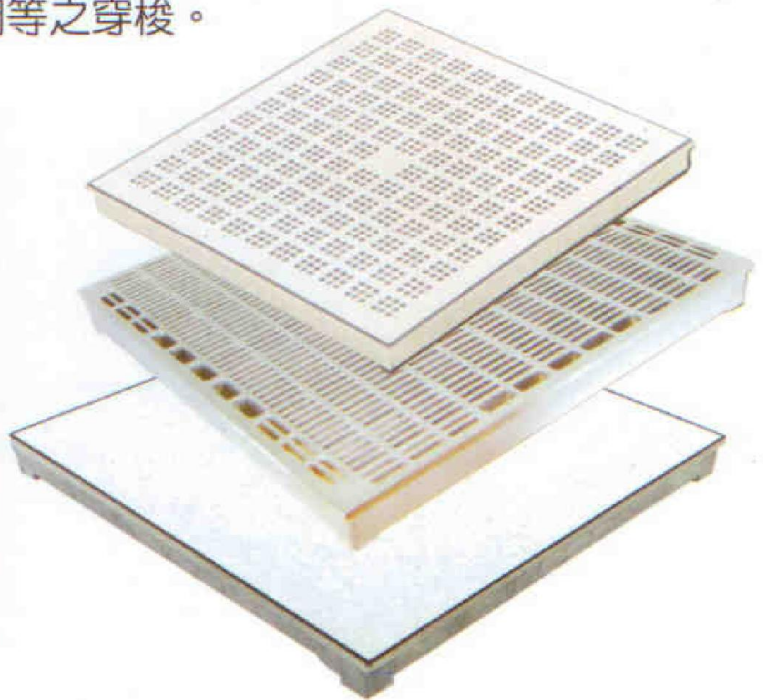
LEADMAY ACCESS FLOOR SYSTEM



鋁合金高架地板 ALUMINUM DIE CASTING FLOOR PANEL

鋁合金地板融合了鋁合金耐蝕、高強度、高張力的特性，以最精密的尺寸、柔和的色彩組成最適合人性化的環境。

高架地板係由鋁合金地板、桁樑、基座組合而成的嶄新空間系統，藉著基座垂直支撐及桁樑橫向牽引組成柱樑結構維持整體的穩定性，然後上鋪鋁地板藉鋁合金地板本身的高強度與承載力，可負載電腦、桌椅、櫃台、主機等而地板下方的空間足夠支應電纜線，空調等之穿梭。



600 x 600mm 300型 500型 600型 700型
符合 CNS (中國國家標準)

架高地板之功能

- ※ 高度依需要訂定，施工時需調整水平，故可得平整之板面。
 - ※ 隱藏式配線使辦公環境潔淨，並增加使用坪數。
 - ※ 地板可自由開啟及調換，管線維修方便。
 - ※ 散發熱量大之儀器設備下方或周圍，可置放適量之蜂巢板，藉以達到冷卻散熱之效果。
 - ※ 使用下吹式冷氣，於需要之地點鋪設蜂巢板做迴風之用，藉以達到最大冷房效果，並兼具省電之效益。
 - ※ 隔絕因溫差產生之濕氣破壞精密儀器設備。
- 地板面採用高壓積成板（簡稱HPL）可排除靜電之干擾。

中國國家標準	總 號	10678	鋁合金架高活動地板
C N S	類 號	A 2171	

※ **種類**：架高地板分為300型、500型、600型及700型。

※ 架高地板係指包括可調整高度之基座、防震桁樑、消音墊片、活動面板及其他組合配件（空調蓋板接線蓋板踏步及坡道）等之組合體。

※ 架高地板之面板基座防震桁樑均須以 CNS12000（鑄件用鋁及鋁合金錠）製架，其面板須以壓鑄（DIE CASTING）製造，惟基座及防震桁樑亦得使用熱浸法鍍鋅處理或鋁鋼管等鋼製品。

※ **尺寸公差**：地板尺寸 600 x 600mm 公差為 $\pm 0.1\text{mm}$ ，正方度之許可差為 $\pm 0.15\text{mm}$ ，板面對角線平坦度許可差為 $\pm 0.5\text{mm}$ 。

※ **基座**：基座用以支承防震桁樑、面板及設備與人員承載量，具可調整高度及水平之特性，高度在30公分時，並可以承受3000kgf之耐壓強度。

※ **防震桁樑**：跨設在各基座間用以防震，其抗彎強度大於130kgf；但如架高地板之高度低於10公分時則可免設防震桁樑。

※ 面板表面須具防污及耐菸灼之功能。

基座須加裝消音墊片消除噪音

※ 面板在表一所示集中載重下，其撓度須在2MM以下，壓力回覆為 490N { 50 KGF } 其撓度值應在0.3MM以下。

表一 撓度試驗

單位：N { KGF }

種 類	集 中 載 重	參 考
300型	2940 { 300 }	主要適用於一般資訊化辦公室等
500型	4900 { 500 }	主要適用於一般電腦室等
600型	5880 { 600 }	主要適用於重型電腦室等
700型	6860 { 700 }	主要適用於潔淨室等

※ 面板極限強度試驗，在表二所示集中載重下，其面板不得破壞。

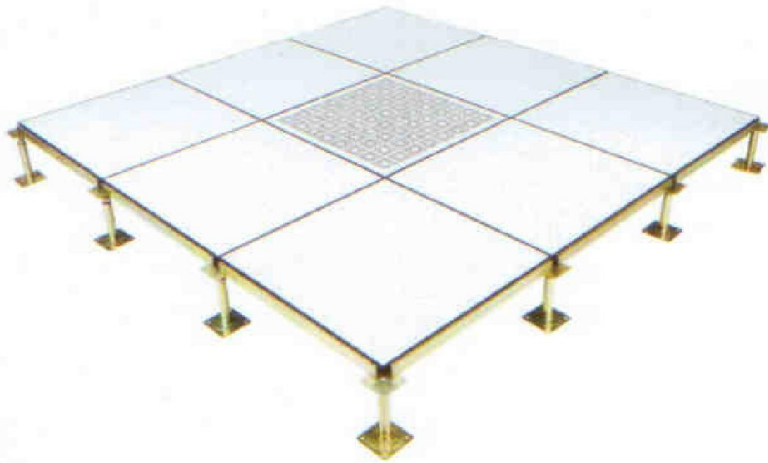
表一 撓度試驗

單位：N { KGF }

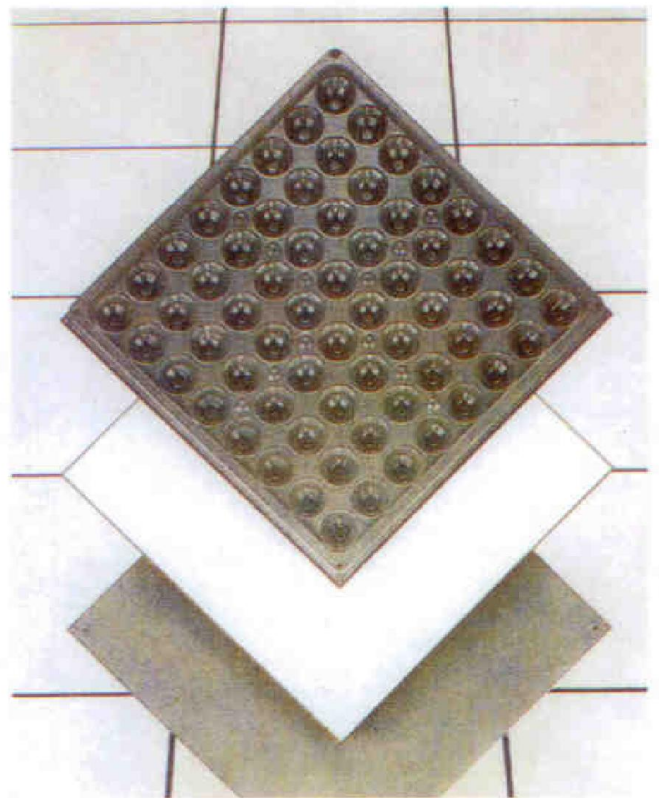
種 類	集 中 載 重	種 類	集 中 載 重
300型	8820 { 900 }	600型	17640 { 1800 }
500型	14700 { 1500 }	700型	20580 { 2100 }

合金鋼高架地板 STEEL FLOOR PANEL

合金鋼地板為高品質冷捲鋼沖壓成型，張力大、強度夠、不易破裂，內部填以輕質水泥，更具堅固性，行走其上質感甚佳。底部由基座支撐，四角以電鍍鋅鋼管或鋁鋼管製防震桁樑並以螺絲固定，達到互相牽制防震的功能，基座底盤經螺桿與基座頭緊密扣住，可以螺帽調整高度。



合金鋼地板符合經濟效益，且由於離開地面，創造一層有彈性又隱密的空間，任何時間均可解決您所面臨的佈線問題。



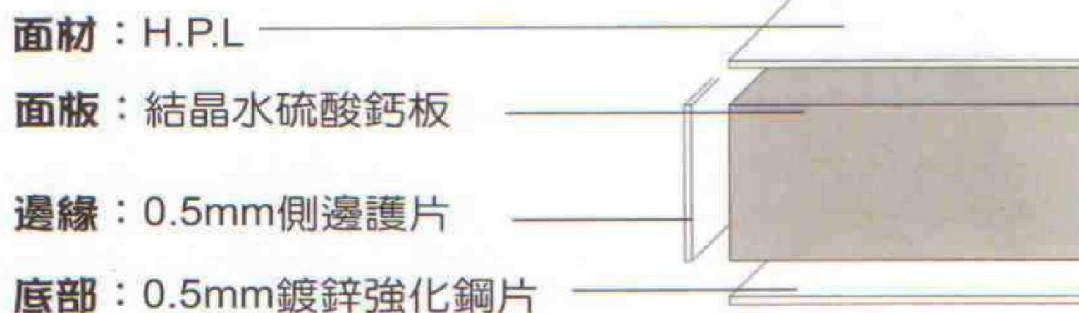
合金鋼地板內填輕質水泥 STEEL CEMENT PANEL

型 號	SC-610	SC-600	SC-500
尺 寸	610 x 610mm	600 x 600mm	500 x 500mm
種 類	300型 500型 600型	300型 500型 600型	300型 500型
面 材	HPL 地毯 PVC	HPL 地毯 PVC	HPL 地毯 PVC

高密度複合板

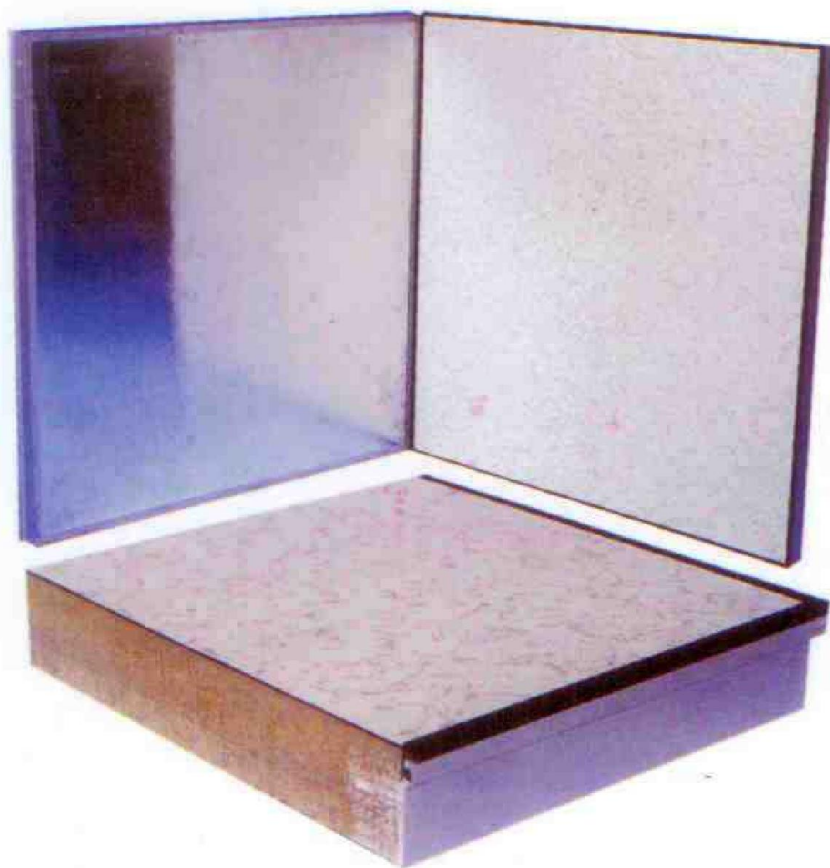
HIGHT DENSITY COMPOSITION ACCESS FLOOR

※結晶水硫酸鈣板



※鋁複合板

地板本體為硫酸鋁、水玻璃、珪酸鹽及木纖維等高密度複合材製成，形成結構堅固的基板，底部和四周覆以防潮、防鏽及抗磁化的鋁合金板，因此是精密儀器機房最佳的搭配地板，也是一般電腦教室、辦公室之絕佳選擇。



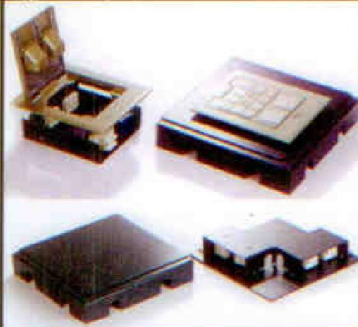
OA網路地板 OA ACCESSABLE FLOOR

為保持辦公室外觀的整齊，可將電話線、電腦線及電線地下化，以最低高度的網路地板在空間利用上作一有效的規劃，且此類地板質輕減低大樓荷重，施工迅速，面材以色樣多變的方塊地毯鋪設更顯美觀適用。

FN-M471A

· 網路地板 ·





型號 FN-M471A 網路地板

尺寸: 面框: C500 x W500 x H40 mm

填充材料: 熱塑性成型 + 超高性能輕質水泥

重量: 集中荷重: 基本墊 1100kg/ø25.6mm 以上
鋪地層 500kg/ø25.6mm 以上

耐壓: 平均荷重: 基本墊 8900kg/200mm x 200mm 以上
鋪地層 4500kg/200mm x 200mm 以上

完成高度: 40 mm

表面材料: 方塊地毯、塑膠地磚

附屬設計: 沿邊連結器、前蓋伸縮扣

地板材質：合金鋼內填輕質水泥地板本體為一不燃材料是一安全防火建材
尺寸：500 x 500mm 卡入式或四角以螺絲固定，安全防震，備有電源出線孔地板可立即供電源、電纜線使用。

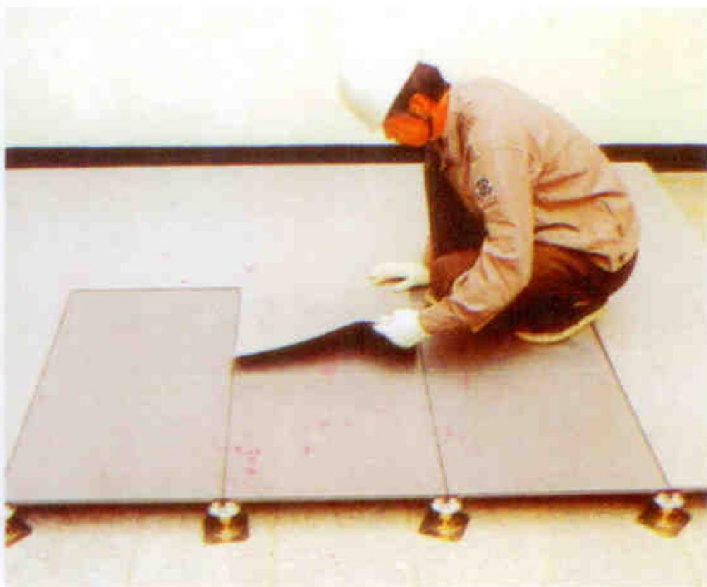
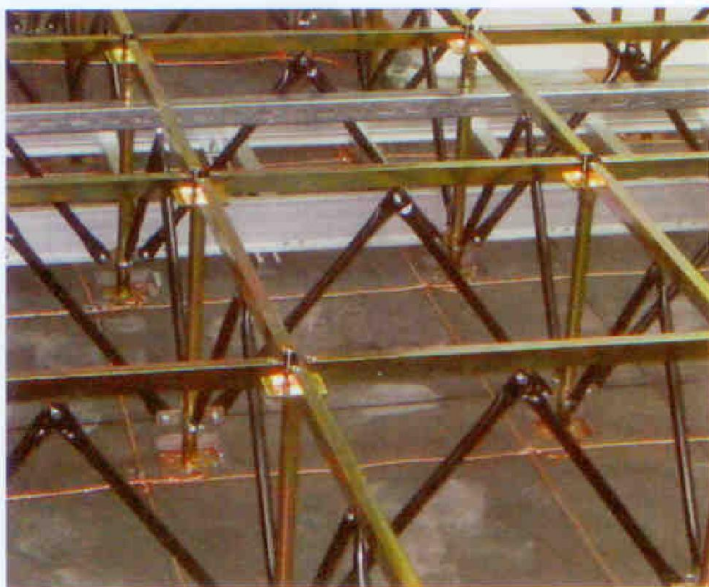
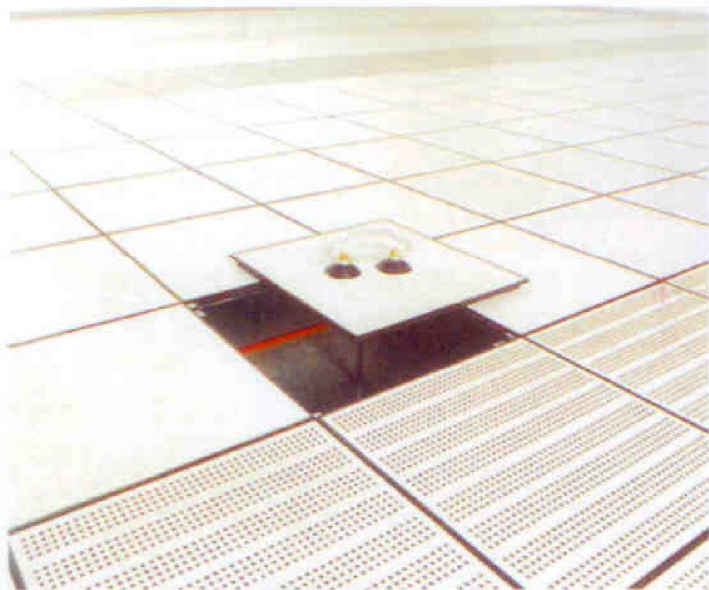
FS-53



適用範圍 SUITABLE SITE

- ※ 電腦教室
- ※ 電腦機房
- ※ 控制中心
- ※ 電信機房
- ※ 無塵室

- ※ 醫院CT室
- ※ OA辦公室
- ※ 金融機構櫃台
- ※ 語言教室
- ※ 一般住家



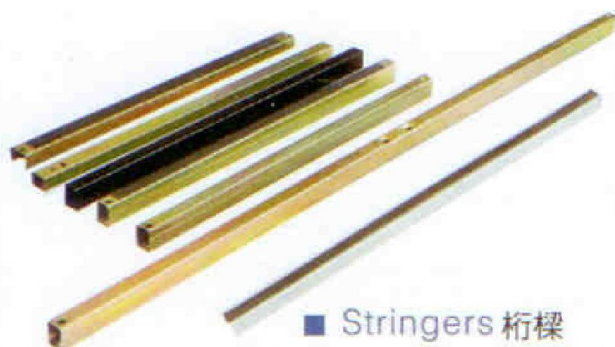
- 隱密的使用空間
- 管線維修方便
- 耐火性強
- 舒適、整潔、美觀

- 排除靜電干擾
- 裝置成本低廉
- 通風式空調、省電強冷
- 可拆除重覆使用

地板配件 ACCESSORIES

● 防震桁樑

- 方型及長方型鍍鋅鋼管或鋁管，耐腐蝕生鏽。
- 具130kgf以上之抗壓強度。



■ Stringers 桁樑

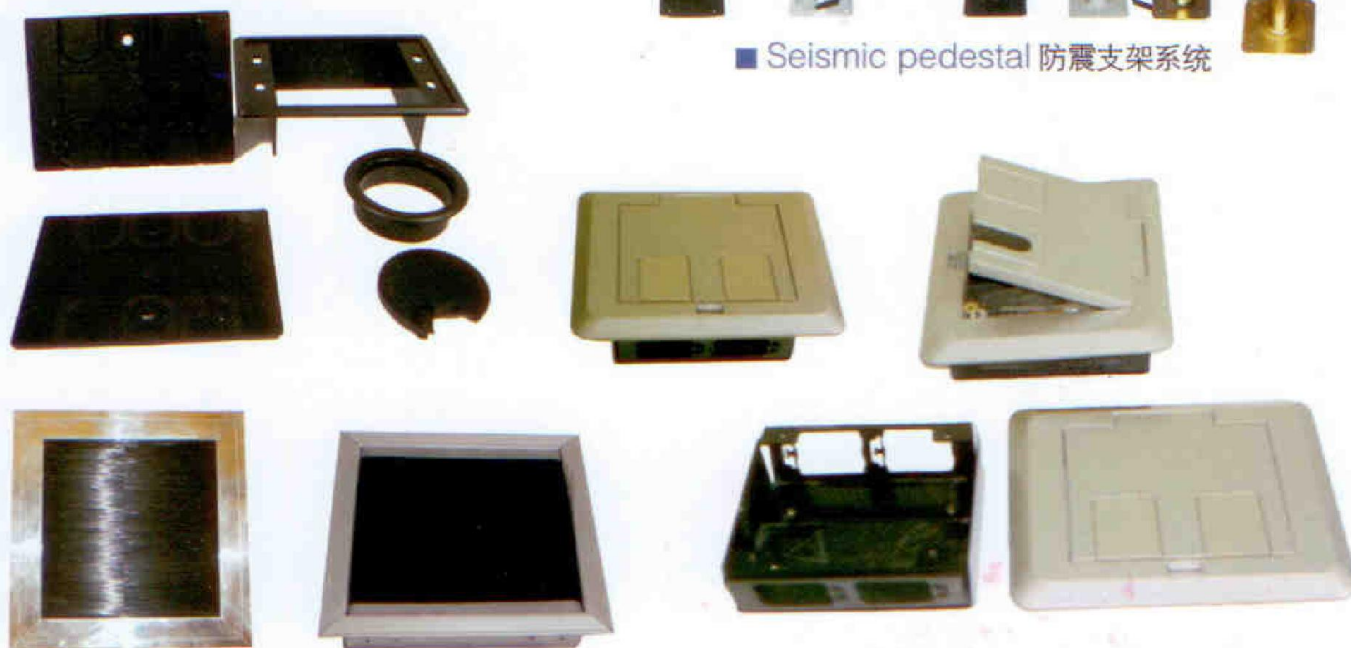
● 支撐基座

- 調整螺絲，可調整地板水平。
- 具3000kgf以上之抗壓強度。



■ Seismic pedestal 防震支架系統

● 電源出線方式、特級毛刷



力美建材有限公司
LEADMAY CORPORATION

新北市新店區安康路一段230巷12-1號
 電話：02-8666-6120 傳真：02-8666-6839