

Panasonic

ideas for life



EAQ-A
ISO 9001
CERTIFIED
2002

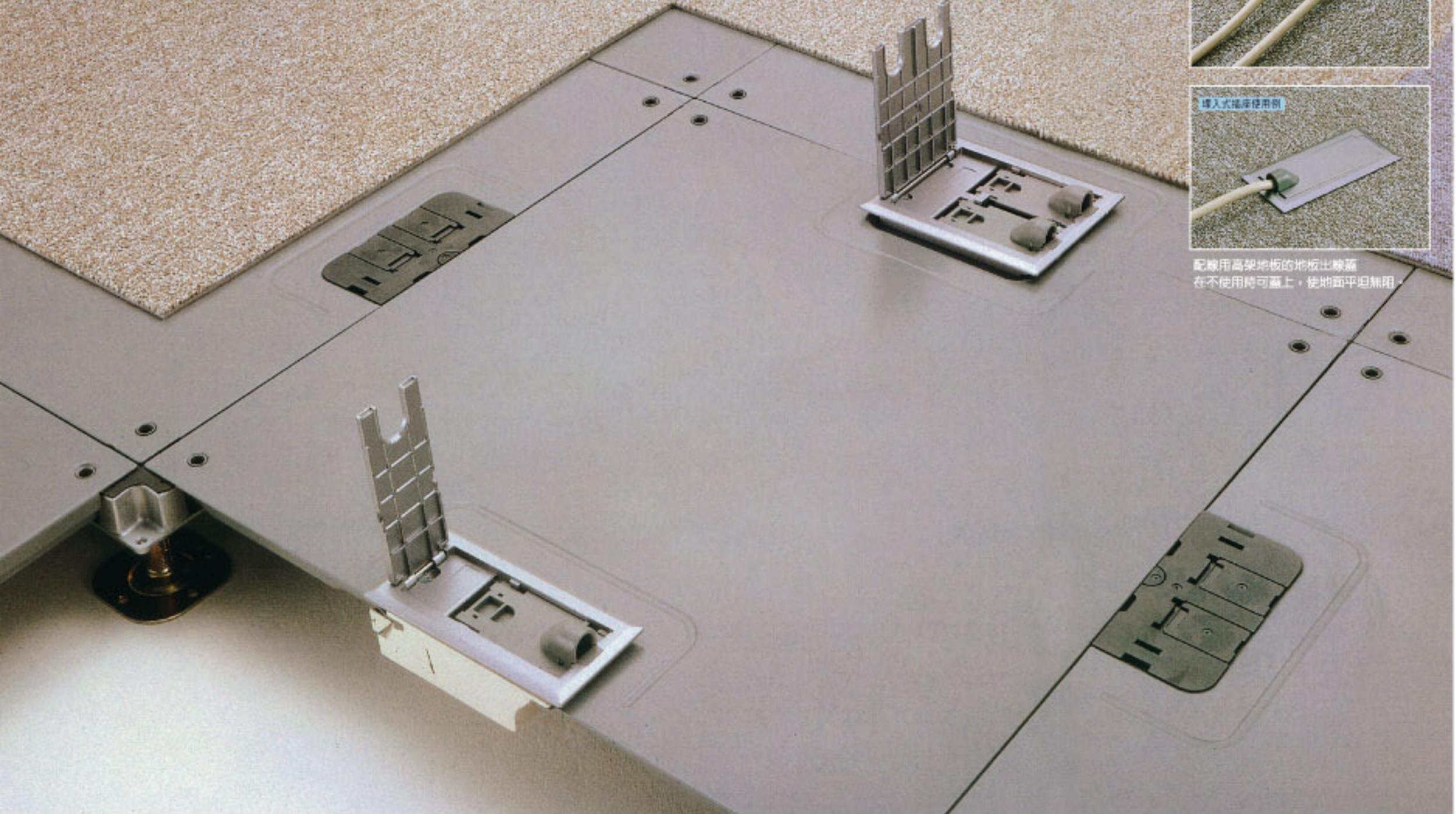
UKAS
CERTIFIED
2002

Systems

ACCESS FLOOR

TS-305型 合金鋼高架活動地板系統(辦公室專用)

新開發的配線用高架地板集3項功能於一體
只要有它～配線、插座、空調的裝配一次OK！



高架地板的新產品誕生了！一掃過去地板配線雜亂無章的印象，塑造潔淨舒適的辦公環境。新開發的配線用高架地板，除了配線、裝設插座以外，還可安裝地板空調系統的地板出風口，一體三用非常方便。配線用高架地板多樣化的功能提高了施工的效率，使配線品質更上一層樓。

配線用架高地板



配線用高架地板的地板出線蓋
在不使用時可蓋上，使地面平坦無阻。

創造舒適安全的辦公環境
多樣化的配線機能
集3項功能於一體

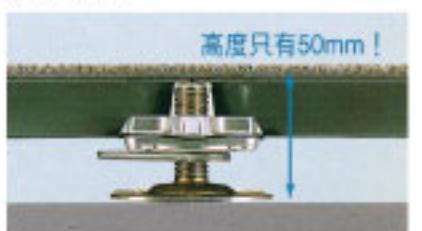
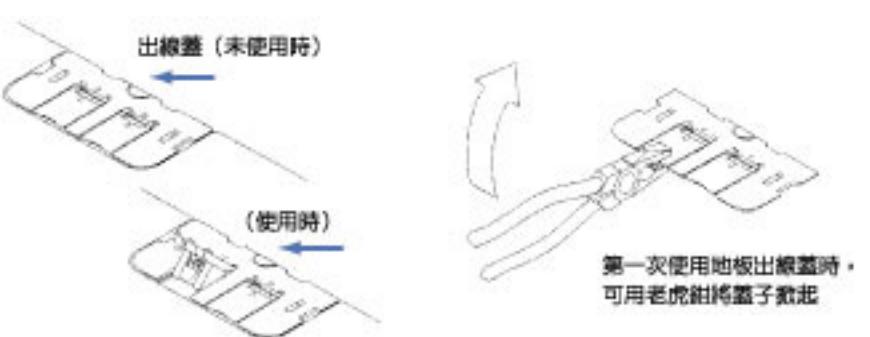
●配線或裝設插座，
只要有它就萬事OK！
配線用高架地板因應各種需要，不但可做一般配線同時亦可裝設插座。再也不必為不同的用途，搭配使用不同的高架地板而傷腦筋。可提高施工的效率，同時由於線路的配置可隨意變更，使空間的設計更具彈性。

●裝設地板空調出風口
地板空調系統可採用專用的地板空調出風口，而且只需要2塊配線用高架地板即可安裝，若想變更位置也很便利。

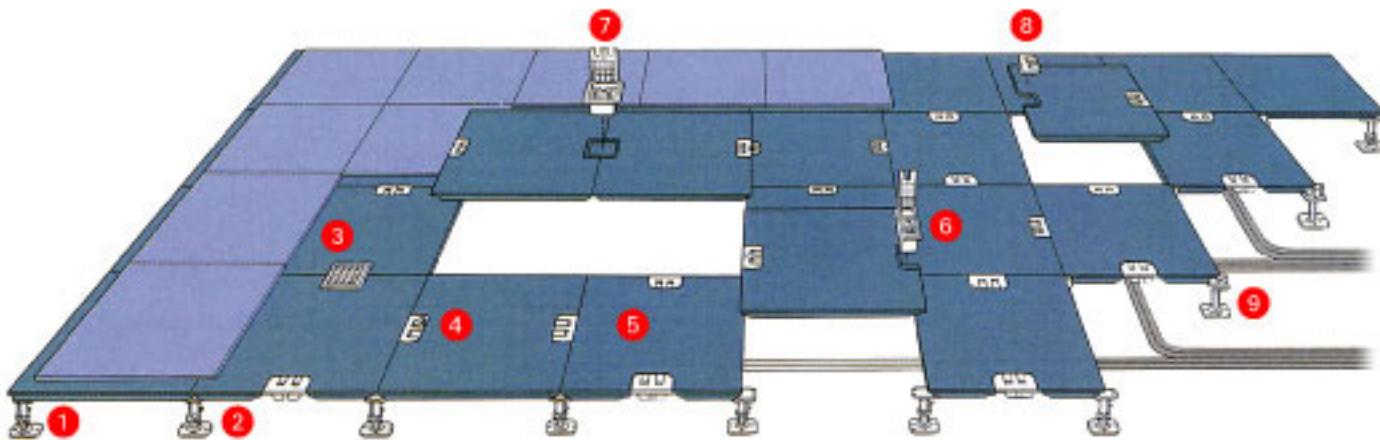


●50mm低層型高架地板
新的50mm低層型系列商品比過去的產品還低20mm，即使是天花板低矮的房間，也不會有壓迫感。

●專用支柱
本產品採用專用的支柱（高度從50mm~200mm共有10種可供選擇），最低高度可至50mm，不用擔心樓層挑高的空間問題。



創造舒適的辦公環境，推薦您使用多功能 施工簡便的高架地板相關產品



- | | | |
|-----------|------------|------------|
| ① 邊角支柱 | ④ 配線用高架地板 | ⑦ 雙迷你埋入式插座 |
| ② 外緣支柱 | ⑤ 原型高架地板 | ⑧ 出線蓋 |
| ③ 地板空調出風口 | ⑥ 單迷你埋入式插座 | ⑨ 一般支柱 |

(註) 塑膠地磚的施工必須特別訂作，請洽代理店。

高架地板的材質

- 高架地板是鋼板與輕質發泡水泥的複合板。
- 實際荷重3.0kN (約300Kgf) (符合CNS、JQA及JIS規定)
- 方塊地毯的施工
- 附有邊角固定螺絲孔

配線用高架地板

可以拉出電纜及裝設內藏式插座和地板空調出風口的高架地板，施工十分方便且功能豐富。單插座的「單迷你」可以直接安裝，雙插座的「雙迷你」則是用兩塊高架地板合拼後再行安裝。

原型高架地板

施工時放置在支柱上。

地板出線蓋

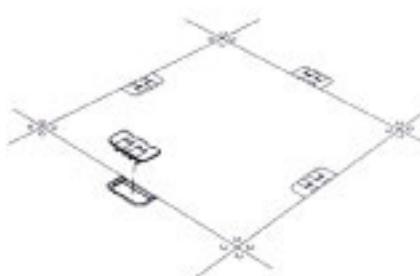
可從配線用高架地板拉出電纜線。不使用時地面可恢復平坦。



型號 NE11430
商品名 原形高架地板
重量約8kg



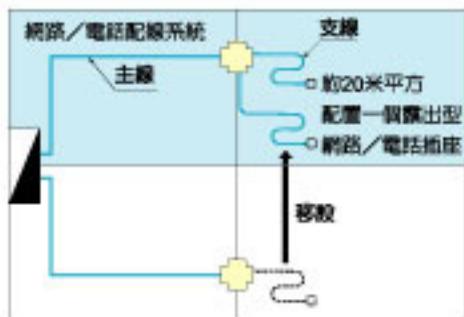
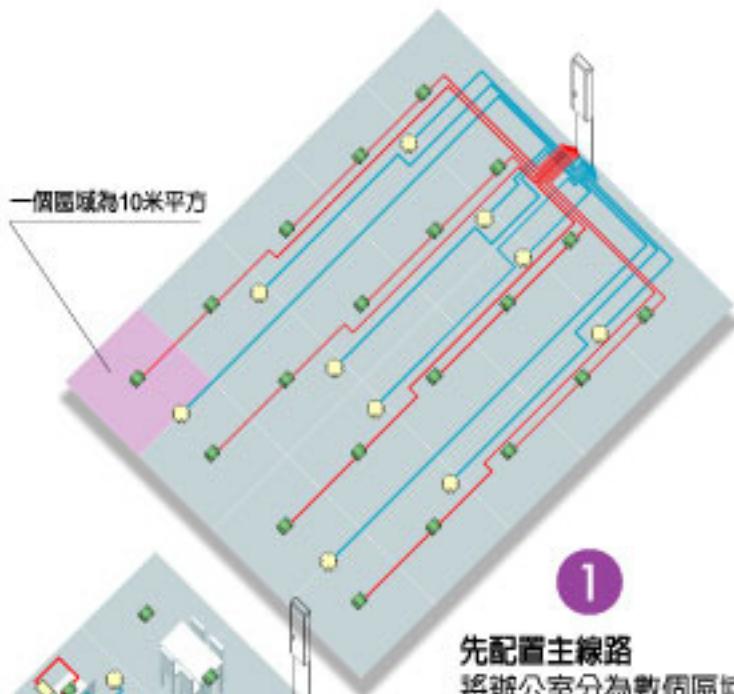
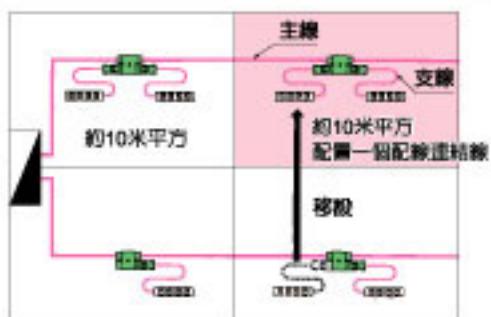
型號 NE11432
商品名 配線用高架地板
重量約7.5kg



型號 NE64322k
商品名 地板出線蓋
重量約0.07kg

區域構想加上方便施工的易極配線系統 實現了簡單的配線設計及管理

此圖為電源分路的方式



1

先配置主線路
將辦公室分為數個區域，
各區域配置一個配線連結器



2

配合辦公室隔局，設置支線安裝插座
決定OA機器等的配置後，將插座與
最接近的配線連結器連接



3

辦公室隔局變更時，只要移動或增設支線插座
只需要換分接器，就可以改變配線線路

■ 配線連結器

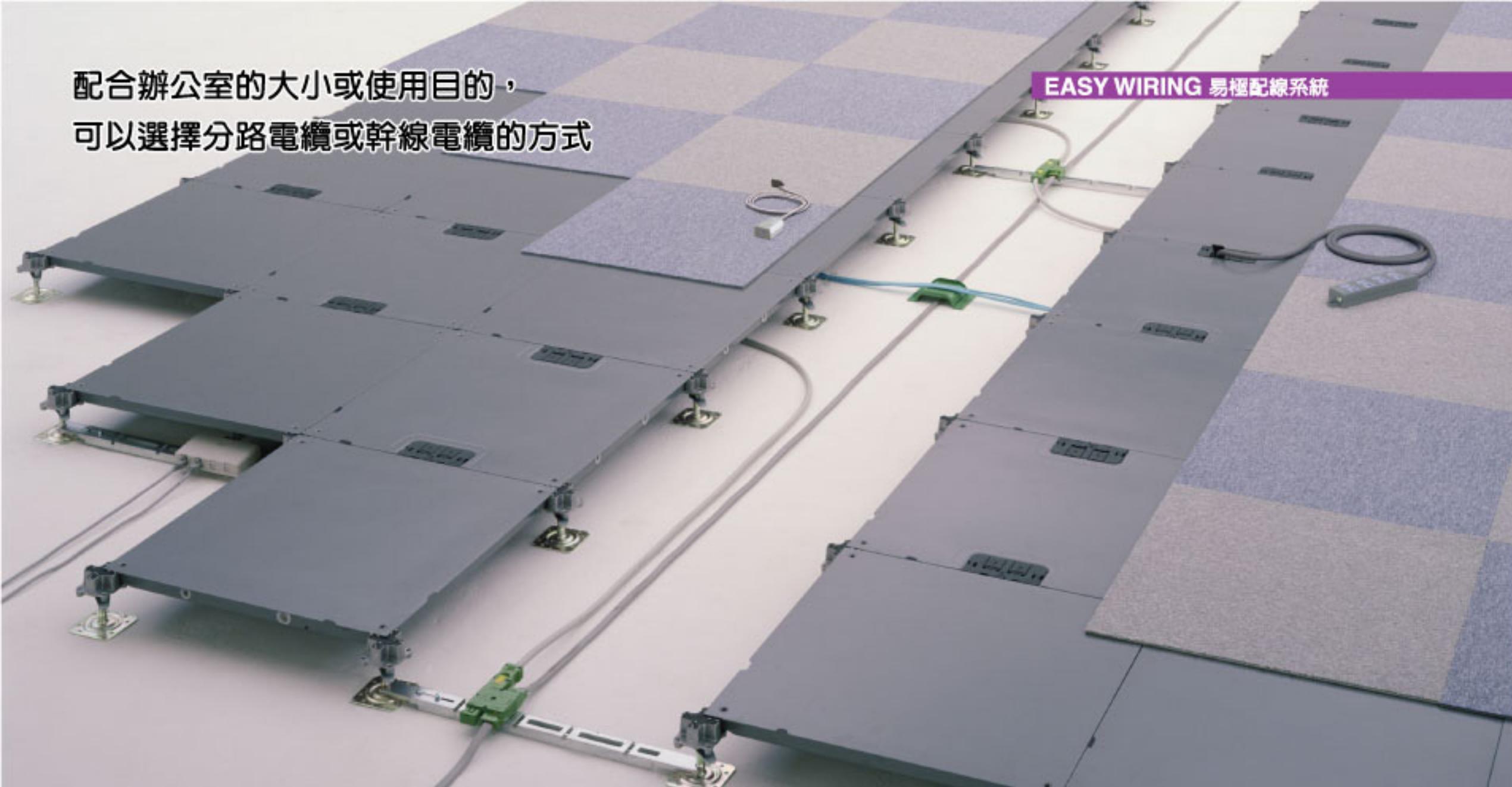
■ 區域網路／電話插座

● 圖例為簡易配線的分路電纜的方式

● 為說明方便，故以較為簡易的方式描繪此圖

配合辦公室的大小或使用目的，
可以選擇分路電纜或幹線電纜的方式

EASY WIRING 易極配線系統

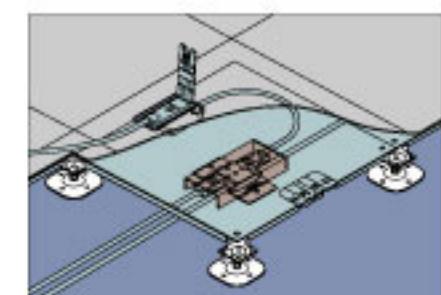
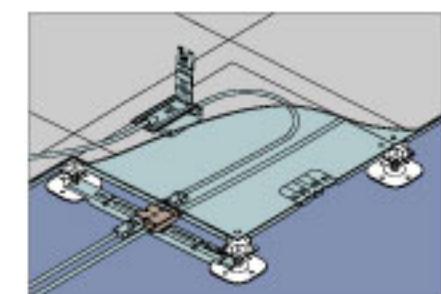


EASY WIRING

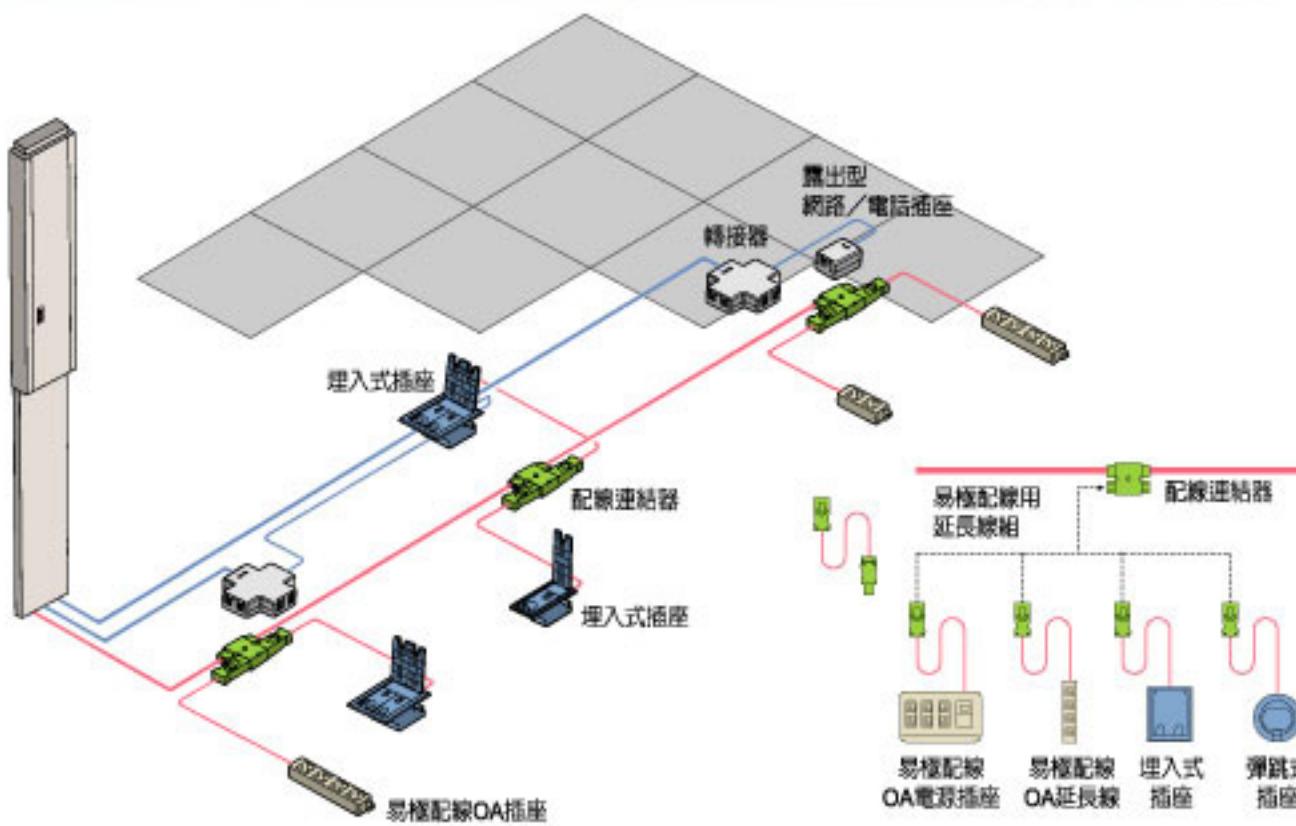
易極配線分路電纜方式

負荷密度30VA/米平方(標準)

- 約10米平方配置一個配線連結器先行配置主線
- 支線是由配線連結器接續具有分接功能的插座後使配線分歧，接續負載
- 特殊設計，使支線脫落只需輕鬆一押
- 具備多樣的接續插座



在針對2人使用1台以上的OA機器之辦公室或電腦教室等處
以10米平方為標準配置一個配線連結器以完成預先配線



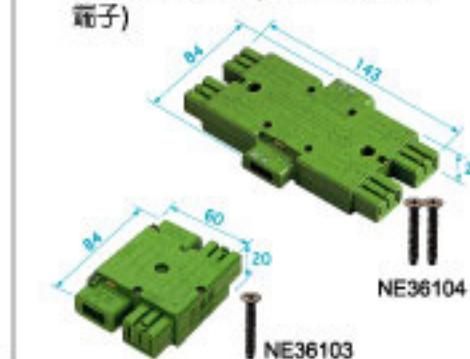
配線連結器

- 使用於主線相互的接續及支線分歧連結，高度為20mm薄盒形狀
- 請使用適合電線 $\phi 1.6$ 、 $\phi 2.0\text{Cu(銅)}$ 及VCT2-5.5mm² (使用3芯桿型者壓端子)，建議將配線連結器使用固定鋼片固定在地面



配線連結器(附螺絲)

- 配線地板專用
使用於主線相互接續及支線的分歧連結，高度為20mm薄盒形狀
- 十字螺絲NE36103...1根
NE36104...2根
- 請使用適合電線 $\phi 1.6$ 、 $\phi 2.0\text{Cu(銅)}$ 及VCT2-5.5mm² (使用3芯桿型者壓端子)



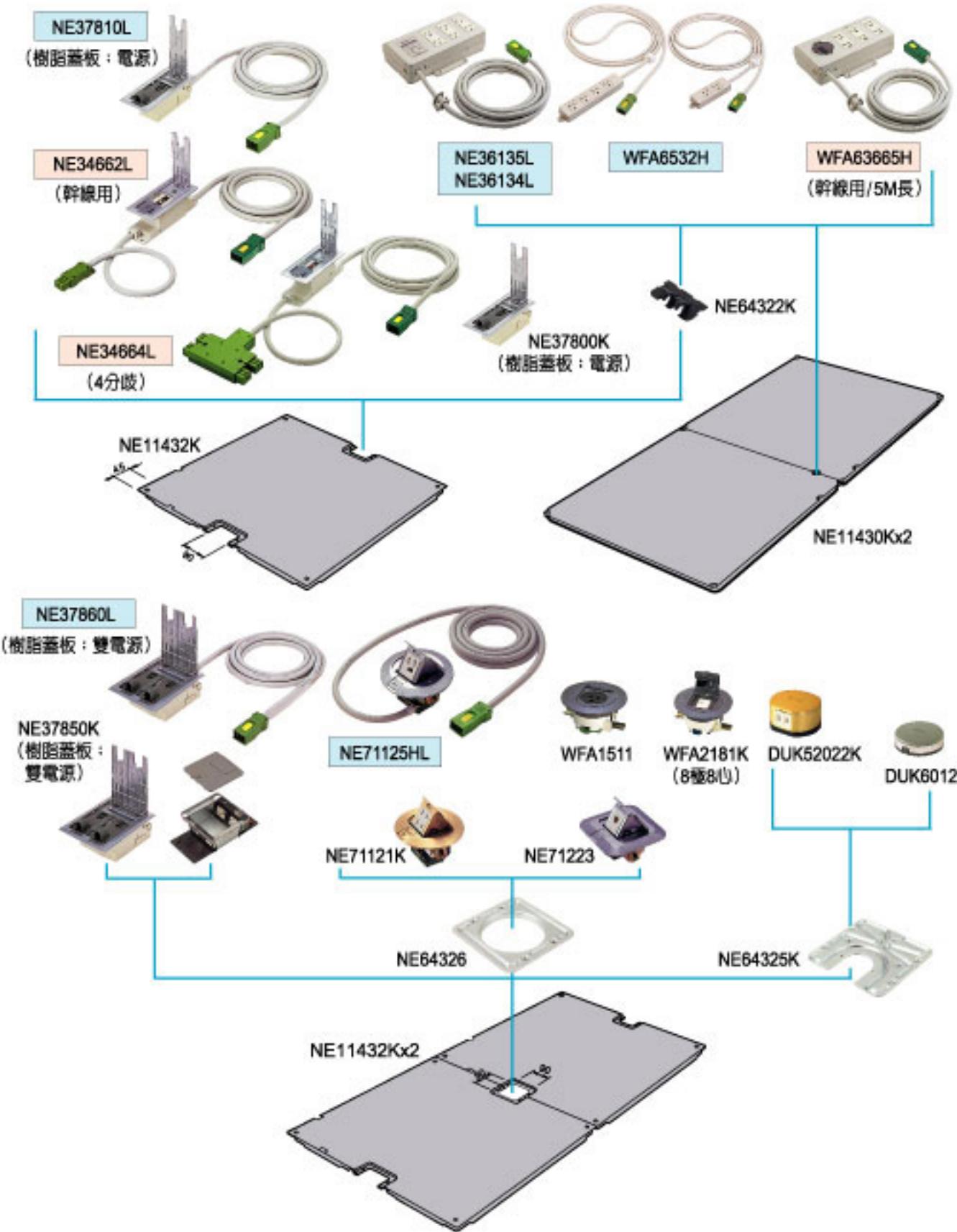
固定鋼片及保護蓋

- 將配線連結器固定於地面時使用，固定鋼片分為6mm及15mm兩種類型



Panasonic

Easy Wiring 易極配線系統

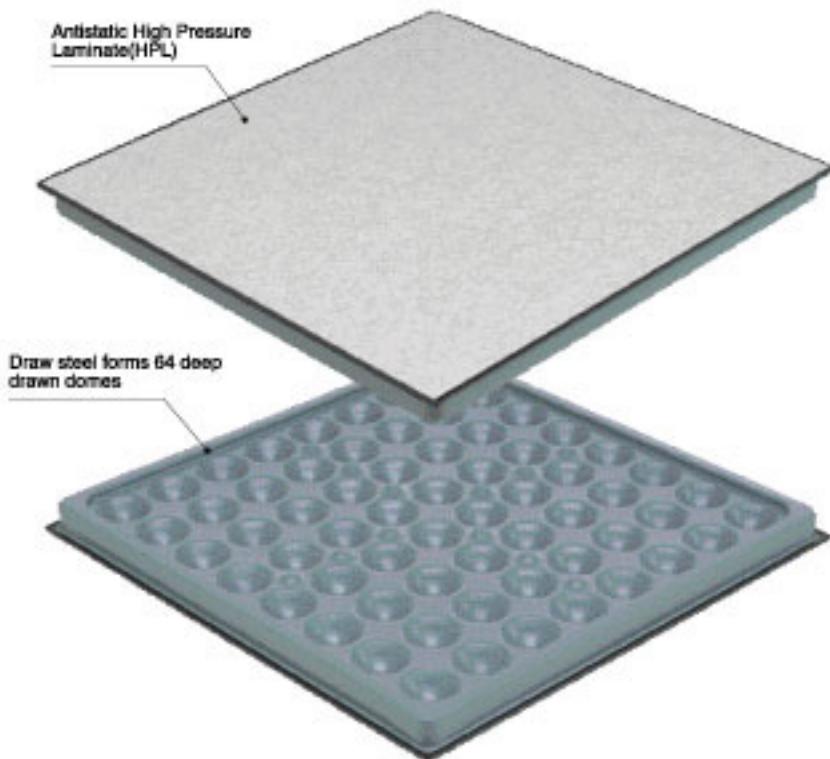


HPL TYPE STEEL PANEL

Designed for use in computer room, these panels resist deformation and "dishing" under heavy rolling loads of computer paper and equipment.

These panels are laminated with antistatic HPL to prevent static built-up.

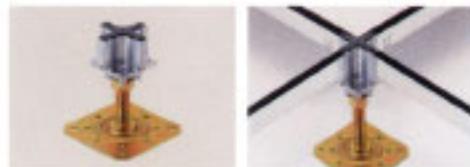
FS TYPE (600mm x 600mm)



- specifically designed for computer room
 - stringer supports
 - easy and quick accessibility (free-standing)
 - antistatic HPL laminated
 - perforated panel provided (aluminum die-cast)
- 專為電腦 / 控制機房設計
- 可加裝防震衍樑
- 安裝簡易、快速
- 面貼抗靜電之高壓模層面磚
- 具有64個一體成型之半圓形拱槽，重量減輕但承載更佳



Pedestals
(Aluminum Head, Free-Standing Type)



PERFORMANCE SELECTION CHART

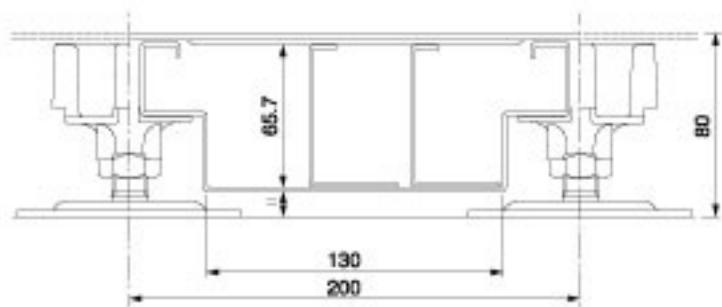
TYPE	PSA Specification			Dimensions and Weight			Fire Rating	Specification	
	Grade	Concentrated Load	Uniformly Distributed Load	Thickness	Panel Weight	System Weight		Concentrated Load	Uniformly Distributed Load
FS800BE	Light	3.0kN over 25mmsq	8kN/m ²	34mm	14kgs	40kgs	Class0	3kN over 25mmsq	14kN/m ²
FS1000BE	Medium	3.0kN over 25mmsq	8kN/m ²	34mm	15kgs	43kgs	Class0	4kN over 25mmsq	15kN/m ²
FS1250BE	Heavy	4.5kN over 25mmsq	12kN/m ²	35mm	16kgs	46kgs	Class0	4.5kN over 25mmsq	16kN/m ²
FS1500BE	Extra Heavy	4.5kN over 25mmsq	12kN/m ²	35mm	17kgs	49kgs	Class0	5.5kN over 25mmsq	17kN/m ²

※ System Weight is calculated with pedestal H=150mm

TRUNKING SYSTEM

Ideal Raised Floor system for new construction and upgrading of IT age office. For optimal operation, this equipment can accommodate rapid changes in technology and workflow, quick access to services for relocation, expansion and upgrades.

This flexibility is best served by the use of Panasonic Access Floor & Trunking Systems—an intelligent approach for creating a more efficient office.



FS800 TYPE



FLOOR PANEL FS800



CROSS COVER



CROSS TRENCH



CROSS SEPARATOR PEDESTAL FFH80mm-800mm



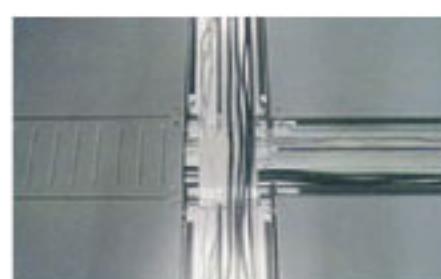
STRAIGHT SEPARATOR STRAIGHT COVER



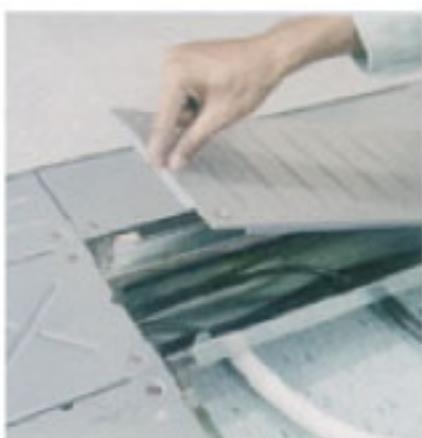
STRAIGHT TRENCH

FEATURES & ADVANTAGES

- Top-access trunking provides more flexibility and ease on total cable management.
- The system provides interchangeable outlet points and flexibility for future layout changes.
- Minimum 80mm of Floor Finishing Height to increase Ceiling Height.
- Integrated Raised Floor System minimize the coordination between I.D. and Electrical Work.
- 線槽設計更靈活、方便管理所有配線
- 提供可互換出線點，未來配線更靈活
- 最低完成高度僅有80mm，空間更節省
- 完整的高架地板系統簡化I.D.與電機工程整合



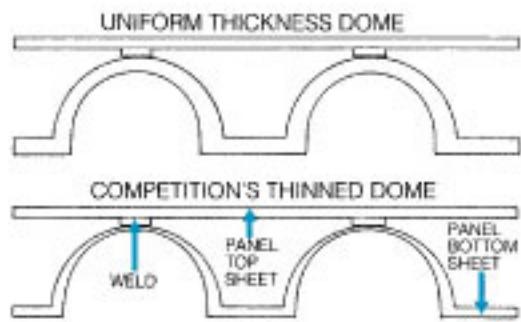
Using cross and straight separator power lines and data lines can be separated.



Easy to open the cover for maintenance or adding wiring.

Panasonic STATE-OF-THE-ART MANUFACTURING PROCESSES

The Panasonic access floor system is specifically designed for use in the general office. This takes into consideration the dynamic loadings from human traffic and equipment movements, both of which are less severe in computer rooms. Innovations in these areas resulted in the following state-of-the-art manufacturing processes.

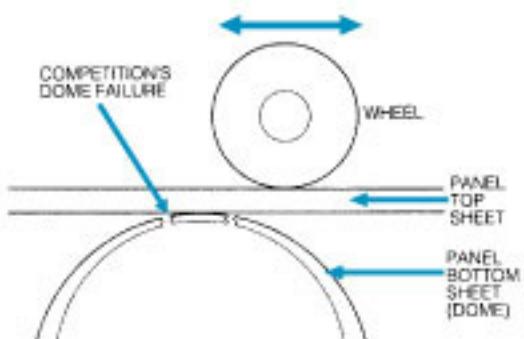


位於底部鋼板的均匀拱型圓槽

地板拱型圓槽是以液壓製成，而形成一厚度均勻段面的拱頂及較深的圓槽。加工程序使得地板因較佳的強度 / 重量比而更為堅固。

UNIFORM DRAW ON BOTTOM STEEL SHEET

The bottom pan of the panel is hydraulically drawn. This gives a more uniform section thickness of the domes and also affords a greater depth of draw. This process results in a stronger panel with a better strength / weight ratio.



動態滾動載重測試

當依動態載重條件施作滾動試驗時，一般而言，具有細薄拱頂的地板會於圓槽頂部斷裂，此區域是焊接於地板上層鋼板。

DYNAMIC ROLLING LOAD TEST

When subjected to dynamic loading conditions as in rolling load, panels with thinned section of the domes generally fail at the soffit of the cup where it is welded to the top sheet of the panel.

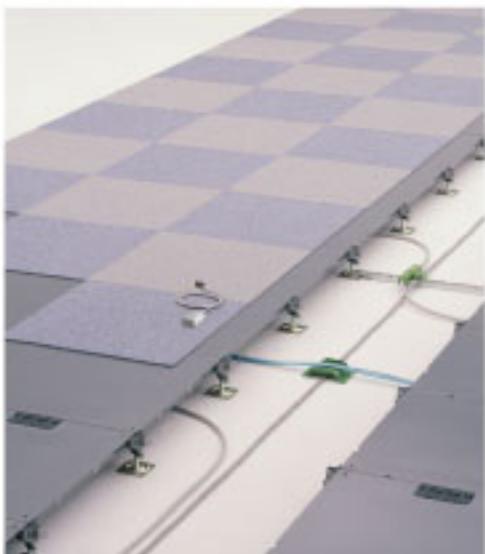


粉體塗裝表面處理

地板以烤漆方式施作粉體塗裝而形成保護表層。不同於一般噴漆，這種加工過程會產生堅硬持久表層而不易刮傷及生鏽。

POWDER COATED PANEL FINISH

The protective finish on the panel is an oven baked powder coated. Unlike normal painting this process gives a hard and durable finish that cannot be easily scratched.



ACCESS FLOOR SYSTEMS

2006.5x2000本

製造廠:

Panasonic
ideas for life

台灣國際松下電工股份有限公司
104台北市中山北路二段44號15樓
Tel: 02-25816020 Fax: 02-25816354

代理店:

LEVAFLOR
架高活動地板專業廠商

銀田金屬企業股份有限公司
台北市基隆路一段 127 號 7F - 3
Tel: 02-27618640 Fax: 02-27610194
<http://www.levaflor.com.tw>
E-mail : levaflor@ms24.hinet.net