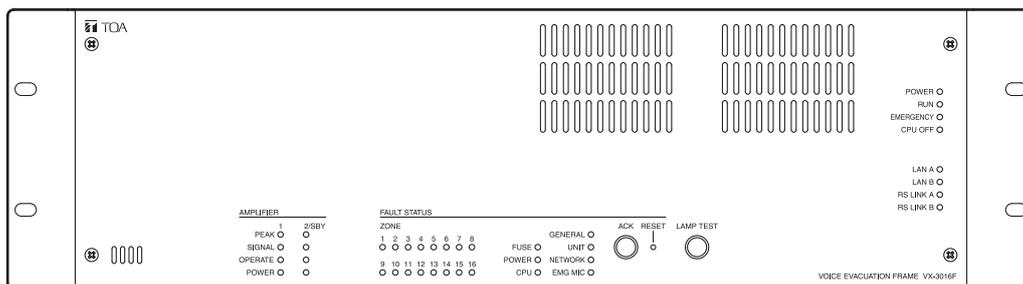
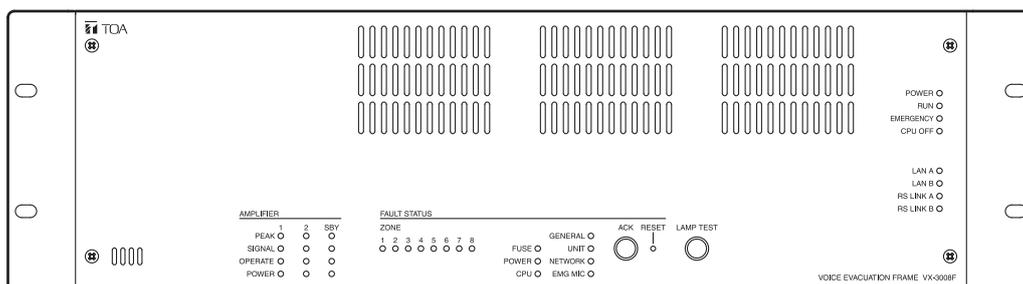
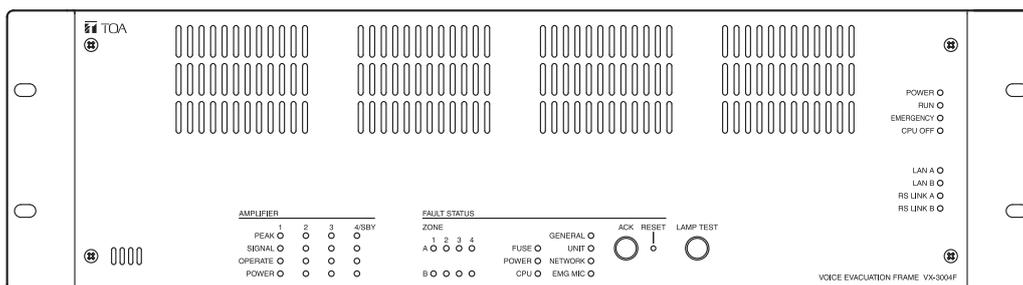




請務必事先閱讀本手冊！

智慧型音聲避難廣播系統

VX-3000 SERIES



感謝您購買TOA智慧型音聲避難廣播系統，為確保能正確地使用產品，請務必先詳細閱讀操作說明書，並希望今後也能繼續支持我們的產品，謝謝。

目次

安全須知	3
內容附屬品清單	5
安裝手冊構成	5
概述	5
系統特徵	6
系統連接範例	6
機櫃安裝方式	7
附錄 產品規格	

安全須知

- 在使用本機器之前，請先確實詳讀本章節中的指示事項。
- 由於安全符號與訊息的特定意義內，都包含有重要預防措施，因此請切實遵守手冊中的指示事項。
- 同時，我們也建議您將本手冊置於取用方便之處，以備日後參考之用。

關於符號

為了能正確地使用產品，或預防疏失所造成個人及他人的危險與財產損失，於此記載相關注意事項，請務必事先詳讀內容。



警告

這個標誌表示，若操作不當時，有發生死亡或是嚴重人身傷害的潛在危險性。



注意

這個標誌表示，若操作不當時，有發生輕微或是無生命危險的人身傷害，和 / 或是財產損害之潛在危險性。



警告

當安裝此設備時

- ◆ 請勿將機器放入水中、或是暴露在可能被水或其他液體浸濕的環境中。否則可能引發火災或觸電。
- ◆ 本機器為室內專用之產品，請勿設置於戶外場所。如暴露於可能被雨水淋濕的場所，可能會導致觸電。
- ◆ 以下產品請勿使用超過機器規格所標示之電源電壓。否則可能引發火災或觸電。
(VX-3004F, VX-3008F, VX-3016F, VX-015DA, VX-030DA, VX-050DA, RM-200SF, RM-300X, VX-3000DS)
- ◆ 請勿破壞電源線、或是自行改造、靠近發熱物體、以及在電源線上放置重物等。否則可能引發火災或觸電。
- ◆ 以下產品請勿放置或安裝在會搖晃或傾斜的地方。否則可能會導致機器滑落、傾倒而引發人員的傷害與財產的損失。(RM-200SF, RM-300X, RM-320F, RM-210F)
- ◆ 以下產品請務必安裝於可承受包含安裝支架及本體機器總重量的地方。如設置於耐重強度不夠的場所，可能會導致機器掉落而引發人員的傷害與財產的損失。
(RM-200SF, RM-300X, RM-320F, RM-210F)

當此設備使用中

- ◆ 如有下列異常狀況發生時，請將電源關閉後拔除插頭，並盡快與購買服務處取得聯繫。持續使用可能會引發火災或觸電。
 - 有冒煙、或有異味產生時。
 - 機器內部有水或異物進入時。
 - 機器掉落、或外殼有破損時。
 - 電源線有損壞時（內芯外露、斷裂等）。
 - 機器無聲音時。

- ◆ 因機器內部含有高電壓之電子部品，請勿拆除外殼或改造。否則可能會引發火災或觸電。如需維修請與購買服務處取得聯繫。
(VX-3004F, VX-3008F, VX-3016F, RM-200SF, RM-300X, VX-3000DS)
- ◆ 請勿將裝有液體的容器或細小的金屬零件置於機器上，如不慎打翻、掉至內部等，可能會引發火災或觸電。
- ◆ 因機器內部含有金屬及易燃之電子部品，請勿將異物插入或讓異物掉落至機器內部。否則可能會引發火災或觸電。
(VX-3004F, VX-3008F, VX-3016F, VX-015DA, VX-030DA, VX-050DA, VX-3000DS)
- ◆ 當有雷擊現象發生時，請勿觸碰電源插頭。否則可能導致觸電。(VX-3000DS)
- ◆ 如欲更換保險絲時，請務必使用符合規格之保險絲。使用不符規格之保險絲可能會引發火災或觸電。
 - VX-015DA：片狀保險絲 10A
 - VX-030DA：片狀保險絲 20A
 - VX-050DA：片狀保險絲 30A
 - VX-3000DS：AC T8A H、AC T6.3A L、片狀保險絲 35A
- ◆ 請確實遵守電池的正確使用方式。如未確實遵守，有可能因電池液外漏、破損而造成人員受傷、環境汙染或引起火災等情形發生。(VX-3000DS)

⚠ 注意

當安裝此設備時

- ◆請勿以濕潤的手插拔電源插頭。否則可能會導致觸電。
- ◆插拔電源插頭時，切勿拉扯電源線；請務必握持電源插頭部位。如未遵循，可能造成電源線受損而引發火災或觸電。
- ◆請勿以物品等擋住外框通風孔，否則可能造成機器內部過熱而引發火災。
(VX-3004F, VX-3008F, VX-3016F, VX-015DA, VX-030DA, VX-050DA, VX-3000DS)
依使用狀況可適時清理通風孔之灰塵。
- ◆請勿將機器放置在潮濕、灰塵多、太陽光直射、發熱器具旁、油煙或熱氣直撲等場所。如未遵循，可能會引發火災或觸電。
- ◆產品安裝時請務必確認電源極性是否正確，如未遵守可能導致機器損壞與財產損失。
(VX-3004F, VX-3008F, VX-3016F, VX-015DA, VX-030DA, VX-050DA, RM-200SF, RM-300X, VX-3000DS)
- ◆產品安裝於機櫃時，請務必遵守下列事項，否則可能造成人員的傷害或引發火災。
 - 機櫃請安置在平穩且堅固的地面，並以錨栓或鋼索固定以防止機櫃傾倒或滑動。
 - 設備內容物並無包含機櫃安裝螺絲，請於事前準備。
 - 連接AC電源時，務必確認電源規格是否符合。
- ◆多個設備連接至單一電源供應回路，請確保總負載電流未達到上限值。否則可能導致火災或觸電。(VX-3000DS)
- ◆當兩個以上的電源線連接至單一電源排插時，請勿任意拔除排插電源。(VX-3000DS)

當此設備使用中

- ◆請勿在音聲變質的狀態下長時間使用。如未遵循，可能造成機器喇叭發燙而引發火災。
(VX-3004F, VX-3008F, VX-3016F, VX-015DA, VX-030DA, VX-050DA)
- ◆請務必使用符合規格之電源供應器。使用不符規格之電源供應器可能會引發火災或觸電。
(RM-200SF, RM-300X)
- ◆如需清理機器內部時，請與購買服務處取得聯繫。機器內部灰塵長久累積而未清除，可能會引發火災。
(VX-3004F, VX-3008F, VX-3016F, VX-015DA, VX-030DA, VX-050DA)

- ◆使用電池時請確實遵守以下列舉事項。如未確實遵守，有可能因電池液外漏、破損而造成受傷或引起火災等情形發生。(VX-3000DS)
 - 切勿將電池短路、拆解、加熱或放入火中。
 - 新、舊電池勿混搭使用。
 - 切勿任意更換不符合規格之電池。
 - 請勿直接將電池銲接。
 - 務必確認電池的正極與負極，並依照標示安裝。
 - 切勿放置在陽光直射、高溫、高濕的場所。
- ◆如需維護保養機器時，請與購買服務處取得聯繫。如未遵循，可能因固定支架生鏽、破損等問題而導致人員的傷害。(RM-200SF, RM-300X)

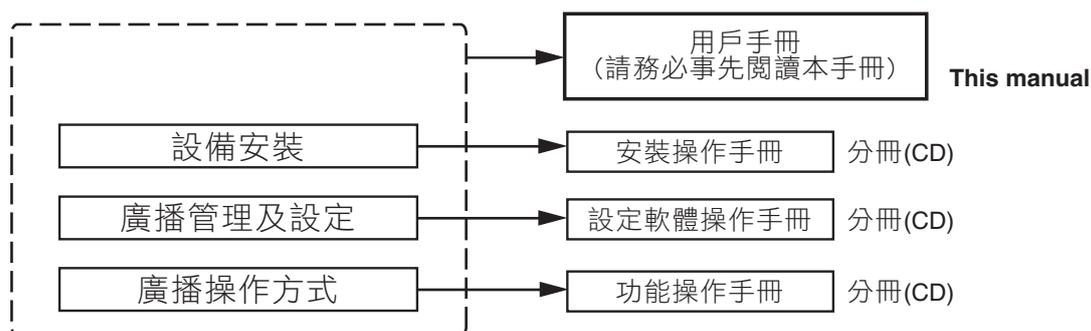
內容附屬品清單

請確認包裝內容物是否如下所示

附屬品	VX-3004F	VX-3008F	VX-3016F
CD-ROM(設定軟體)	1	1	1
可拆卸式端子(2p)	2	6	4
可拆卸式端子(4p)	1	1	1
可拆卸式端子(6p)	2	2	2
可拆卸式端子(12p)	2	2	4
可拆卸式端子(17p)	1	1	2
機櫃安裝支架(已預裝)	2	2	2

安裝手冊構成

依需求選擇合適的操作手冊



概 述

TOA智慧型音聲避難廣播系統—— VX-3000系列將必要的設備整合為一體，並採用模組式數位功率放大器，大幅度減少機櫃安裝所需要的空間。透過網路型連線設計，分散式或者集中管理都能輕鬆對應，簡易安裝與遠端連線設定，節省更多人力及時間。

VX-3000共有三種規格的數位功率放大器模組可供選擇，兼具低耗能、小體積、簡易安裝的特性，配合實際使用容量輸出數或調整配置時只需更換模組即可。與傳統類比系統相比，有效減少體積、降低能源使用，發揮節能省電的特性。VX-3000系統提供多樣性環境和大規模建築物內使用時所需的機能，無論是區域性或是複合性廣播都可對應，依需求輕易地擴充系統，最大可使用128組音源輸入及256組遙控麥克風。

系統特徵

一體化：輸入、輸出整合型功能機框

簡潔化：設備單純、設定輕鬆

靈活化：具備矩陣功能，可同時播放不同音源至各區，每台放大器最大可對應至64區

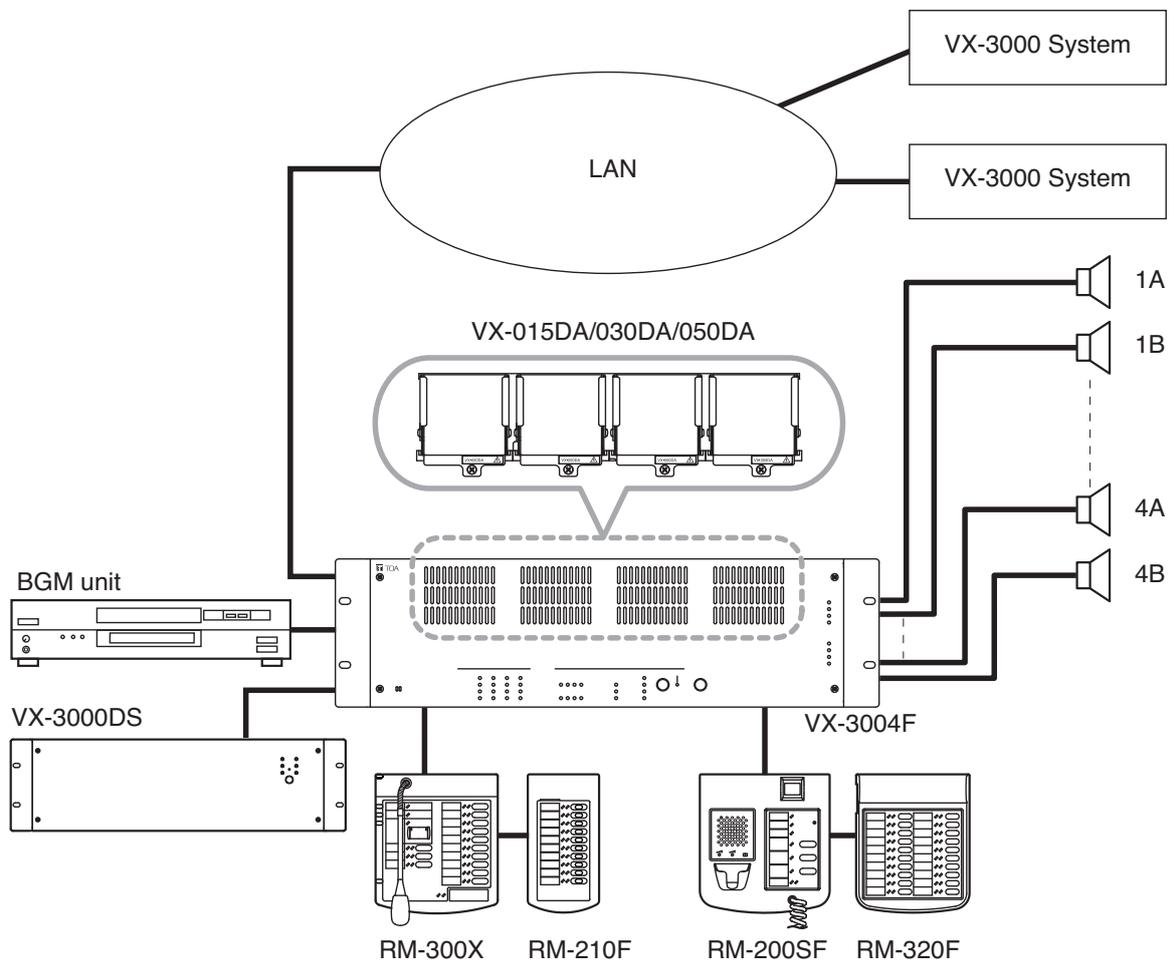
彈性化：依需求可至 256組遙控麥克風

輕量化：數位放大器模組(150W/300W/500W)

節能化：具自動待機模式，有效降低能耗，並使備援電池效率最佳化

分散化：網路架構

系統連接範例

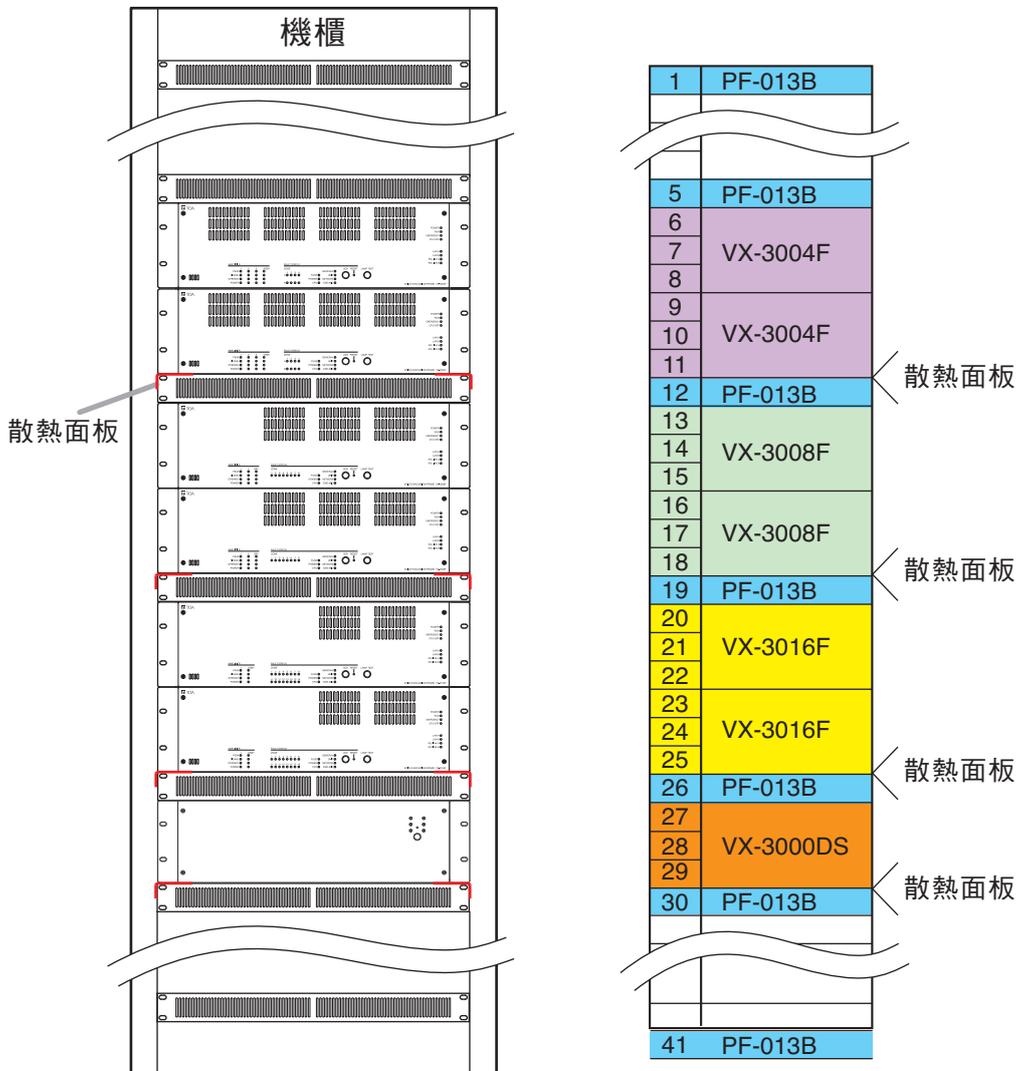
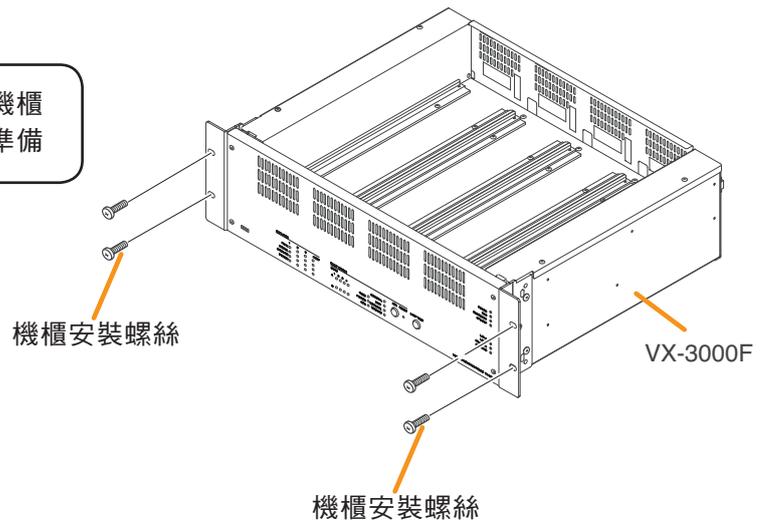


機櫃安裝方式



注意

設備內容物並無包含機櫃安裝螺絲，請於事前準備



[空白面板與設備的機櫃安裝範例]

產品規格

Specifications	VX-3004F	VX-3008F	VX-3016F
系統	VX-3000		
電源	31VDC (動作範圍：20 - 33VDC)		
喇叭輸出	4 AB Zones	8	16
功率放大器模組數	4	3	2
音聲輸入	4 (Line: -20 dBV / Mic: -60 dBV, 幻象電源 ON/OFF)		
RM Link數	2 組 (最大 8 組)		
LAN 埠	2		
控制輸入	16+2 (FDS)		
控制輸出	8+3 (CPU OFF)		
繼電器連動控制輸出	8	8	16
外觀	表面處理鋼板、鍍黑		
尺寸	483(W) x 132.6(H) x 345(D) mm		
重量	7.6kg	7.9kg	

● 另售品

VX-015DA：150W數位功率放大器模組
 VX-030DA：300W數位功率放大器模組
 VX-050DA：500W數位功率放大器模組

● 線上產品手冊

連結網址 <http://www.toa-products.com/international/>