

12 月號特刊

12

1987 月號

音響特刊

中華民國68年8月10日創刊
中華民國76年12月15日發行
督印人 李當興
發行人兼社長 李時傑

總編輯 / 樂松
資深編輯 / 張曉玲
文字編輯 / 楊靜如
美術設計 / 鄭清華 蘇素美
日文翻譯 林滄洲
業務部 / 張正義 · 張敏郎
發行部 / 孫伶俐

發行所 音樂生活雜誌社
地址 台北市金山南路一段21號二樓
電話 (02)321-1897 · 395-2598

製版廠 格林彩色製版有限公司
印刷廠 華展彩色印刷有限公司
照相打字 / 華美彩色印刷事業有限公司
佳聯達照相打字有限公司

《國內長期訂閱》

半年六期 / 450元

全年十二期 / 800元

《國外長期訂閱一年》

水陸：港澳地區 / US : 29元

亞洲地區 / US : 34元

歐美非地區 / US : 34元

航空：港澳地區 / US : 46元

亞洲地區 / US : 52元

歐美非地區 / US : 58元

郵政劃撥帳號 / 第0144434-5號

音樂生活雜誌社

國內掛號 / 每期另加郵資9元(全年108元)

本期零售每本100元

本刊圖示 · 版權所有
非經同意 · 不得轉載

音響選購指南

18 如何為你的音響昇級

/ 李 唐

Hi-End點將錄

23 表現卓越的klipsch fort'e揚聲器 / 編輯部

音響新品特報

28 日本1987年新型AV機種掃描 / 李 唐

31 視聽報導 / 張正義

世界音響器材年鑑

35 1987年世界音響器材年鑑

■廣告索引■

封面裡 ● 彩 1 / 承奇通商有限公司
封底 / 正鎔企業股份有限公司
封底裡 / 開發實業股份有限公司
彩 2 · 37 · 51 · 81

/ 功學社股份有限公司
5 · 6 · 7

/ 台至貿易有限公司

8 / 台至貿易有限公司

9 / 百韻股份有限公司

10 / 大宇貿易有限公司

11 / 雅士音響電器有限公司

12 / 恒慶貿易有限公司

13 / 佳麗電器有限公司

14 / 船仕貿易有限公司

15 / 施佳音響有限公司

16 / 勝和音響電器有限公司

17 / 飛歌行實業有限公司

21 · 22 · 25 · 26

/ 音寶有限公司

27 / 宇韻企業有限公司

29 / 誠中視聽有限公司

30 / 大鼎音響電器有限公司

33 / 陳弘典試聽室

38 · 39 · 123

/ 皇佳股份有限公司

42 · 67 · 72 · 97

/ 志仁實業社

43 / 昇記音響電器有限公司

45 / 承普企業有限公司

49 / 日月音響有限公司

79 / 瑞運貿易有限公司(傳真機部)

79 / 日越音響企業有限公司

87 / 益明影音有限公司

109 / 佑遠音響有限公司

111 / 志峰企業有限公司

119 / 瑞運貿易有限公司(音響進口部)

144 / 新琦音響電器有限公司

12 月號特刊

C.E.C.
Chuo Denki

**DIGITAL
COMPACT
DISC
PLAYER**

**630 CD
650 CD
530 CD II
550 CD**

日本原裝進口雷射唱盤

由LP到CD唱盤都是 C.E.C.的天下!



從一九五四年開始，日本C.E.C.公司已生產唱盤，其總產量已達全世界八分之一，三年前大力生產CD唱盤其銷售量也領先各廠牌。

今年C.E.C.推出的550CD及650CD其銷售量又領先群倫，現在又推出1988年新機種530CD II及630CD。

憑藉34年的經驗與心得秉承嚴格品管的經營方式，先後推出的五種CD唱盤，已造成音響界的震撼！

C.E.C.雷射唱盤特性：

- 三槍式雷射檢拾訊號。
- 16位元D/A轉換器。
- 4極式LC濾波器。
- 動態範圍：100dB以上。
- 頻率響應：20-20,000Hz。
- 總諧波失真低於0.005% (1kHz)。
- 訊號雜音比90dB以上。
- 頻道分離度90dB以上。
- CIRC錯誤校正。
- 16個電腦程序記憶系統。提供自動重播及掃描搜索選碟功能。

台灣總代理/

正錫企業股份有限公司

台北市敦化北路209號

服務專線 (02)7139211

台中服務中心：(04)2930238 台中市漢口路3段40號

高雄服務中心：(07)2018830 中山二路533號5F 10室

編者的話



19

86年即將結束，自去年的音響大展結束之後，今年度整個音響界呈現出了一種更為專業化

更為生氣蓬勃的新氣象，令人不得不高興。不僅台灣如此，筆者今夏赴美國芝加哥參觀了美國消費電子夏季展時，與多位當地的音響廠商與音響店老闆晤談他們也同樣有感覺，今年的音響生意已經比去年有起色多了！此外，由於VIDEO加入AUDIO的行列共襄盛舉，也因此將音響逐漸帶入了更為大眾化、普遍化的層次，以往也許會有人將音響視為某種高薪水階級的高級休閒享受的專利品，現在由於AV組合的普遍，反而促成了一般大眾對視聽器材的畫質、音質要求上的提昇，CD唱盤、Hi-Fi錄放影設備、高畫質的監視器(Monitor)等以往昂貴得令一般人只有瞪眼艷羨的AV器材，現在價錢已經不再構成選購時的障礙，國內、國外皆然！

J6-56/1: 87(12)

AV享受具多元化

音響——由單一聽覺上的享受已經擴展為AV多元化的娛樂，舉凡數位錄音座(DAT)、CDV(CD VIDEO)、8厘米攝錄影機，可兼放CD、LD與CDV的播放機，一次可播放數張CD片的唱盤、汽車內的AV組合……等等，所有這些以最尖端科技研製而成的AV產品可放、可錄、可攝影、可編集、可製作……，無一不是週詳地考慮了人們生活上的點、線、面與空間，掌握了人們在精神上企求舒展，超越的需求而設計，使人們處於緊張競爭的生活有了一塊可獨享、可共享的個人休閒空間，抒解了現代人的苦悶！

軟體內容五花八門

在軟體方面，內容與種類更是五花八門，種類繽紛，在VIDEO上從最普遍的電視劇節目到「錄影狗」——今年美國某家公司針對一些喜歡狗而又無法養狗的人所設計的錄影帶，帶匣是一個紙盒，貌似小型的狗屋，其內附有一根狗骨頭與一條狗鍊，內容應該都是拍攝這種寵物的可愛面貌吧——乃至高水準的芭蕾舞劇、歌劇，甚至畫家的作品，探討等。AUDIO方面，從傳統LP唱片CD、適合播放MTV的CDV到數位式錄音帶（零失真、高度傳真）等，更是應有盡有，令人目不暇給。

今年年鑑加刊參考價

為了給讀者們一個完整豐富的整理本刊依往年之例今年也在12月為您編輯了全世界音響器材年鑑，除了雷射唱盤數位錄音座／訊號處理器、錄音座（卡式與盤式）、調諧器、擴大機（前級與後級、綜合）、收音擴大機、等化器、環境音效處理機、耳機、麥克風、空白錄音帶、揚聲器等之外，還有Hi-Fi高傳真錄放影機，最重要的一點，往年從未把在美市場上之售價列出，今年內會接到數位讀者的電話與信件，要求列出以為參考，本刊經過研議終於決定將參考價刊出。然因美、台兩地的市場不同關稅亦各異，因此美金價只能供作參考不能引為依據，在此特別向讀者聲明，以免引起任何音響市場上買賣雙方的爭議。

在此，本刊全體同仁特別向讀者諸君獻上歲末的祝福，願您能在AV器材的提昇中充分享受音樂軟體的樂趣！

12

1987 月號

音響特刊

中華民國68年8月10日創刊
中華民國76年12月15日發行
督印人 李當興
發行人兼社長 李時傑

總編輯 / 樂耘
資深編輯 / 張曉玲
文字編輯 / 楊靜如
美術設計 / 鄭清華 蘇素美
日文翻譯 林滄洲
業務部 / 張正義 · 張敏郎
發行部 / 孫伶俐

發行所 音樂生活雜誌社
地址 台北市金山南路一段21號二樓
電話 (02)321-1897 · 395-2598
製版廠 格林彩色製版有限公司
印刷廠 華展彩色印刷有限公司
照相打字 / 華美彩色印刷事業有限公司
佳聯達照相打字有限公司

《國內長期訂閱》

半年六期 / 450元

全年十二期 / 800元

《國外長期訂閱一年》

水陸：港澳地區 / US: 29元

亞洲地區 / US: 34元

歐美非地區 / US: 34元

航空：港澳地區 / US: 46元

亞洲地區 / US: 52元

歐美非地區 / US: 58元

郵政劃撥帳號 / 第0144434-5號

音樂生活雜誌社

國內掛號 / 每期另加郵資9元(全年108元)

本期零售每本100元

本刊圖示 · 版權所有
非經同意 · 不得轉載

音響選購指南

18 如何為你的音響昇級

／李 唐

Hi-End點將錄

23 表現卓越的klipsch fort'e揚聲器

／編輯部

音響新品特報

28 日本1987年新型AV機種掃描

／李 唐

31 視聽報導

／張正義

世界音響器材年鑑

35 1987年世界音響器材年鑑

■廣告索引■

封面裡 ● 影 1 / 承奇通商有限公司

封底 / 正錫企業股份有限公司

封底裡 / 開發實業股份有限公司

彩 2 · 37 · 51 · 81

／ 功學社股份有限公司

5 · 6 · 7

／ 台至貿易有限公司

8 / 台至貿易有限公司

9 / 百韻股份有限公司

10 / 大宇貿易有限公司

11 / 雅士音響電器有限公司

12 / 恒慶貿易有限公司

13 / 佳麗電器有限公司

14 / 船仕貿易有限公司

15 / 施佳音響有限公司

16 / 勝和音響電器有限公司

17 / 飛歌行實業有限公司

21 · 22 · 25 · 26

／ 音寶有限公司

27 / 宇韻企業有限公司

29 / 誠中視聽有限公司

30 / 大鼎音響電器有限公司

33 / 陳弘典試聽室

38 · 39 · 123

／ 皇佳股份有限公司

42 · 67 · 72 · 97

／ 志仁實業社

43 / 昇記音響電器有限公司

45 / 承普企業有限公司

49 / 日月音響有限公司

79 / 瑞運貿易有限公司(傳真機部)

79 / 日越音響企業有限公司

87 / 益明影音有限公司

109 / 佑遠音響有限公司

111 / 志峰企業有限公司

119 / 瑞運貿易有限公司(音響進口部)

144 / 新琦音響電器有限公司

TEAC®

TEAC 10項世界創舉：

1. 3馬達，3磁頭磁帶錄音機。
2. 卡式錄音機，首創杜比消雜音於一機。
3. 錄影機首創慢動作功能。
4. 首創專業級錄音混音機，也能用RCA接頭。
5. 低價位，1/4英吋4軌錄音，具轉錄功能。
6. 1/2英吋8軌錄音機。
7. 1英吋16軌錄音機。
8. 8軌錄音機具自動dbx切換。
9. 攜帶式4軌卡式錄音機〈porta one〉。
10. P.C.M.雷射碟片。



MIDI-200 高級音響組合

極高貴機種搭配組合，出力大，聲音細緻，外型高雅、功能最齊全、價格普及化，開創音響組合的新風貌。

組合機種特性：

- 立體聲綜合擴大機 每聲道連續輸出功率達35W(RMS)，出力強勁。
- 立體聲調諧器 數位石英功能顯示板，清晰易讀。自動鎖定數碼式調諧，可預約14組電台(FM/AM)，操作方便。
- 立體聲雙卡式錄音座 對錄同步操作功能，並可作快速拷貝。
- 等化器 高級12頻段圖解式，調整器附LED指示。
- 揚聲器 3音路、3單體，承受功率50W。
- 採分離式設計。

選擇搭配機種：

- 高級雷射唱片。
- 高級唱盤 立體聲半自動操作，皮帶驅動高級機型。
- 高級音響架。

總代理：

台笙公司

- 台北市吉林路24號4F 531-3802(總機)
- 台中市成功路338號 2247817 · 2256514
- 高雄市中山一路42號 2717059 · 2010622

台北 / 羅斯福	四維路52巷19弄3號	力科	中興路一段29號之1	彰化 / 橋大	中山路2段541號	台南 / 秋葉原	建業街2號
羅士	羅斯福路2段111號	威利	漢口路一段103號	大川	中正路一段83號	名都	民生路181巷10號
一謙	南京西路83號	利源	林森北路353巷15號	虎尾 / 亞	和平路100號	金華	公園路117號
上亞	新生南路一段112號之1	內湖	內湖路一段321號	嘉義 / 華	中正路693號	弘弘	五福二路188號
斐齊	新生南路一段144號	中興	中興路102號	北斗 / 雷	中華路250號	榮可	建國四路240號
仁榮	重慶北路一段56號	苗栗 / 榮	維新路34號	傳統	中正路706號	麗華	五福二路37-1號
杭州	仁愛路2段87號	豐原 / 旭	信義街82號	華揚	貴和街23號	台東 / 三	新生路328號
亞欣	杭州南路一段139號之1	台中 / 良	明通街346號	大甲 / 日新	民生路33號	宜蘭 / 銘	文昌街33號
	廣江路271巷5號之1	音光	中山路49巷5號	草屯 / 華屯電子	中正路587-51號	花蓮 / 正	中華路103號

TEAC®

打破傳統!! 再現CD新風貌

TEAC 以其優異的高級音響生產技術，將CD唱盤的功能發揮至極限，不但保留了CD純淨完美的原音，又推出多片裝 **PD-600M** CD唱盤，可在數片CD中任意跳選曲目連續播放。新穎的 **AD** 系列同時將CD唱盤與卡座結合，不但能享受完美的音樂，更能輕易的獲得編輯錄音的成就。

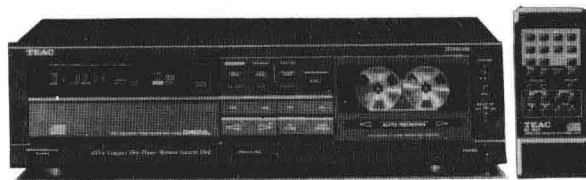
TEAC 讓CD唱盤以全新的風貌再度呈現給您——

PD-600M 多片式雷射唱盤



- 可同時容納6片CD，獨特前方上片，裝置簡單，操作容易。
- 32曲段自由設定放音，可在6片CD之間任意設定。
- Shuffle Play 功能可自動變換放音順序，作背景音樂時最為恰當。
- 超級循軌電路，拾波器永遠保持在最佳尋跡狀態。
- 六種重播方式，功能齊全。
- 多功能顯示窗，全功能遙控器，操作方便，顯示明確。

AD-4 雷射 / 卡帶兩用機座



- 結合CD唱盤與卡座一體，對錄同步起動，操作簡便。
- TIME EDIT 鍵可自動偵測設定錄音曲目時間，控制錄音容量。
- 紅外線立即式自動反轉錄音，可完整錄下整片CD。
- 16曲目記憶放音設定。卡式雙向錄放音，快速尋曲功能。
- 杜比B/C雜音衰減裝置，雙重定位迴轉式磁頭，保證原音重現。
- 多功能顯示窗，全功能遙控器，操作方便，顯示明確。

系列機種：AD-5，AD-7

總代理：

台笙公司

- 台北市吉林路24號4F 531-3802(總機)
- 台中市成功路338號 2247817 · 2256514
- 高雄市中山一路42號 2717059 · 2010622

台北 / 羅斯福 四維路52巷19弄3號
羅斯福路2段111號
南京西路83號
新生南路一段112號之1
上亞 新生南路一段144號
華豐 復興北路一段66號
仁愛 仁愛路二段87號
杭州 杭州南路一段139號之1
亞欣 麗江路271巷5號之1

力科 中華路一段29號之1
紀利 漢口路一段103號
威利 林森北路353巷15號
大順 內湖路一段321號
中環 / 中興 中興路102號
豐樂 / 樂美 復興路34號
苗樂 / 樂美 復興路34號
台中 / 良記 明通街346號
音光 中山路49巷5號

彰化 / 順豐 中山路二段541號
大川 中正路一段83號
虎尾 / 亞洲 和平路100號
嘉義 / 華普 中正路693號
北斗 / 當訊 中華路250號
傳統 中正路706號
華揚 貴和街23號
大甲 / 日新 民生路33號
草屯 / 草屯電子 中正路587-51號

台南 / 秋葉原 健康街2號
名都 民生路181巷10號
金韻 公園路117號
高雄 / 承弘 五福二路139號
來可 建國四路240號
麗福 五福二路37-1號
台東 / 三華 新生路326號
宜蘭 / 銘佳 文昌街33號
花蓮 / 正和 中華路103號

台笙總代理

TOP OF THE WORLD

Recording 系統 & SR 系統

TASCAM
TEAC Professional

日本

暢銷世界五大洲達三十餘年，專業錄音系統中從單音軌到2吋32音軌，機種最齊全的老王牌。

SOUNDTRACS

英國

九種不同系列，造成錄音室、現場演唱會，及電視台成音改朝換代的數位式電腦混音控制機。

Rey Audio

日本

唯一真正能再生20Hz的錄音室超級標準鑑聽喇叭。

FM

瑞士

現今在地球上再也找不到比它更標準的鑑聽擴大機。

ams

英國

數位延遲及殘響音效處理機。

Milab

瑞典

剛出爐就轟動全歐洲的麥克風，Tina Turna 世界巡迴演唱指名使用。

C-ducer

英國

完全改變Mic收音觀念的最先進麥克風。

MARTIN

英國

全世界公認排名第一的王牌喇叭。

SA

荷蘭

改變世界SR喇叭的設計觀念，全電腦遙控主動喇叭。

CREST AUDIO

美國

當今最好，音色最佳，出力最強，排名世界第一的專業功率擴大機。

BSS

英國

全世界一流SR系統，原廠指名搭配的中介器材。

HH

英國

體積小，音壓特強，音色細緻的喇叭系統，及高功率耐長時間使用的Hi-Power擴大機。

LEANARE T.M.

日本

專業級錄音訊號線。

NEUTRIK

瑞士

錄音室SR,PA.系統中最好的插頭（鍍金、鍍銀）。

總代理：**台笙公司**：台北市吉林路24號4F ☎：5813802(總機)
：台中市成功路338號 ☎：2256514•2247817
：高雄市中山一路42號 ☎：2717059•2010622

Artistry in Sound

王曲音響
ONKYO

'88 Integra 全新機種

搶先登陸

DX-530 光傳送雷射唱盤



- DX-530 特色：**
- 採用光傳送，音色鮮活音質特佳。
 - 低失真Ladder網路Integra線性轉換器，使音樂再生極極純淨。
 - CMN輸出濾波器，非CD片上之音響信號絕不出現。
 - 取樣／數位濾波，徹底消除68.2KHz~108.2KHz的雜訊。
 - 數位輸出
 - 馬達驅動音重控制

DX-530 規格特性：

- D/A轉換：16位元兩倍取樣
- 取樣率：88.2KHz兩倍取樣
- 頻率響應：2~20,000Hz
- 失真失真：0.003%(1KHz)
- 動態範圍：93dB
- S/N：96dB
- 頻道分離度：80dB(1KHz)
- 尺寸：435×92×364MM

系列機種：DX-330, DX-230, DX-130同時供應。

TX-/82 AV電腦收音擴大機



- TX-84/82 特色：**
- 具有大量純淨的功能，足以應付任何數位音源瞬間高動態。
 - APR系統自動清除雜訊及分頻電台性能，使FM/AM接收台台清晰。
 - 動態低音延遲裝置，可獲得更和諧的音質。
 - 立體音感使音場更為明確。
 - VCR兩部互錄迴路，AV功能最完整。

系列機種：TX-82, TX-80同時供應。

A-8190 REAL PHASE 綜合擴大機



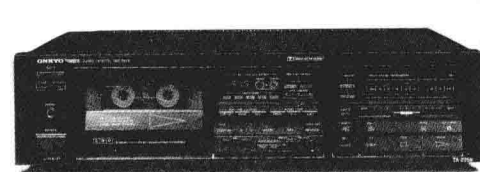
- A-8190 特色：**
- 信號相向相位濾波器，提供無數位雜訊的C/D片重現功能。
 - 各類訊源直接輸入設計，優化信號傳送不致受之雜訊，以獲得純真之信號。
 - C/D直接輸入裝置，使C/D唱盤之數位信號不經過前級，而由功率級直接放大。
 - 七種音源設定裝置，讓聆音更趨簡便。
 - 點對點及三角電源供應線路，功率純淨充足。

A-8190 規格特性：

- 輸出功率：100W×2(8Ω)
- 150W×2(4Ω)
- 動態功率：150W×2(8Ω)
- 235W×2(4Ω)
- 總諧波失真：0.008%
- 頻率響應：2Hz~50KHz(+0.1dB)
- S/N：PHONO(MM)94dB, 107dB
- 尺寸：435×157×396MM
- 重量：13.21公斤

系列機種：A-8170, A-8150, A-8130同時供應。

TA-2058微電腦控制卡式座

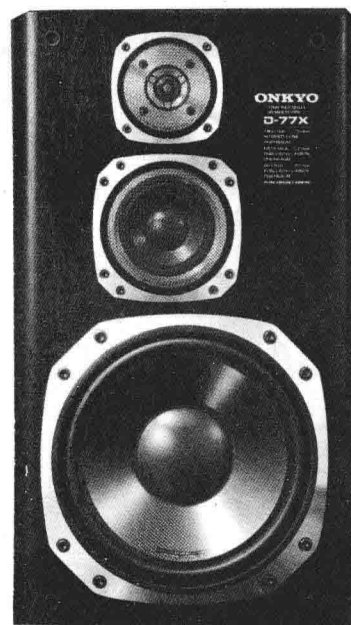


- TA-2058 特色：**
- 三磁頭三馬達，獨立且反應靈敏。
 - 全自動斷壓調整，依不同的錄音帶而自動調整五種不同之氣壓。
 - AMCS自動尋曲播放功能，簡化尋曲的時間。
 - 杜比B/C及杜比HX-PRO雜音衰減系統。
 - 全自動錄音帶斷壓選擇，以利錄音。

系列機種：TA-2048, TA-2090, TA-2130, TA-2140, TA-2240, TA-2260同時供應。

TA-2058 規格特性：

- 抖動率：0.045%
- 頻率響應：NORMAL 20~17,000Hz
- H.P.：20~18,000Hz
- METAL：20~19,000Hz
- S/N：一般60dB
- 加入杜比B 65dB(5KHz)
- 加入杜比C 80dB(5KHz)
- 尺寸：435×112×360MM
- 重量：6.12公斤



日本銷售第一揚聲器D-77X

- D-77X 特色：**
- PURE CROSS CARBON低音
 - 單體，反應靈敏，效率特高。
 - 鈦鍍高音單體，使高頻清晰透明。
 - 特製超合金中音單體，充實基音。
 - 高強度外箱，低音反射低沉。
 - AV防磁設計，特別適用於AV組合。

D-77X 規格特性：

- 單體：31公分P.C.C.低音
- 12公分超合金中音
- 2.5公分鈦鍍高音
- 最大承受功率：200W(ELA.J)
- 靈敏度：91dB/w.m
- 頻率響應：28~45,000Hz
- 分頻點：300Hz, 2,500Hz
- 內容積：57公升
- 尺寸：380×670×363mm
- 重量：34公斤

系列機種：D-33X, D-66X, D-11X同時供應。

總代理：
台音貿易有限公司
台中市自由路二段9號8樓27室
電話：／(04)2237609~11

宜蘭／金寶珍(039)323667
台北／傑克(02)3933463
羅斯福(02)3912765
一謙(02)3951032
德府(02)3810596
忠實(02)5940061
全府(02)3815460

宏田(02)5973016
集品(02)7053028
桃園／歌德(033)343938
聖佳(033)379159
新竹／清笙(035)223739
宏聲(035)232240
台中／台音(04)2235941
皇家(04)2269510

音光(04)2236702
沙鹿／模根(046)623254
梧棲／四海(046)562281
大甲／和聲(046)874489
員林／心曲(048)320603
嘉義／名流(05)2276666
眞美美(05)2245908
斗南／聲揚(055)972971

台南／寶音(06)2214210
新營／三禾(06)6356793
高雄／勝首都(07)3348992
冠輝(07)2610961
承弘(07)2519414
羅福(07)2717931
台北／響韻(02)8352259
台中／大新(04)212-5158

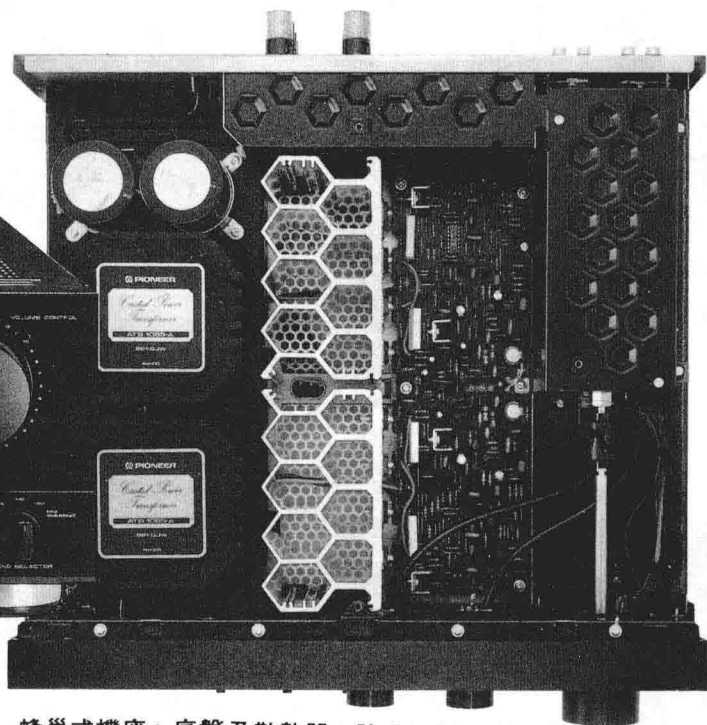
先鋒擴大機，大顯神威

擴大機的新要求，就是表現傳統音源的韻味，發揮數位音源的迫力感。所以，要有電路直接連接，大電流輸出、特殊防共振設計。先鋒牌新系列擴大機具備這些優越條件，一般擴大機表現不佳的時候，正是先鋒擴大機大顯神威之際。



A-717

● 功率輸出：100W + 100W (8 ohms) ● 電路直接連接，使音響更清晰 ● 防振設計：蜂巢式機座底盤絕緣體及散熱大型絕緣體等 ● 有兩個大容量電源變壓器 ● 「線路直接」開關，使訊號高度純真 ● 高增益唱機均衡器，供動圈式(MC)唱頭放大器用 ● 鍍金唱機及唱 CD 入端子。

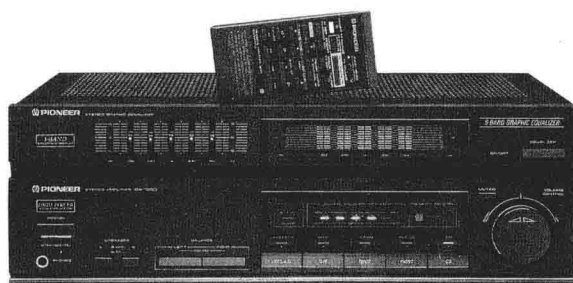


蜂巢式機座、底盤及散熱器、防止共振改善音質



A616

● 功率輸出：80W + 80W (8 ohms) ● 防振設計：蜂巢式機座底盤絕振動，保證音響清晰重現 ● 大容量電源，大功率而低阻抗 ● 「線路直接」開關，使訊號高度純真 ● 高增益緣體及散熱防振大型絕緣體，吸收益唱機均衡器，(MC)唱頭放大器用。



SA-1280「SR」遙控式

● 功率輸出：110W + 110W (8 ohms) ● 全能「SR」式遙控器：可操作有「SR」標誌的先鋒牌視聽設備 ● 5 波段頻率等化器，具有頻譜分析器。



SA-770(BK) 無開關式

● 功率輸出：50W + 50W (8 ohms)



A-221

● 功率輸出：30W + 30W (8 ohms) ● CD 唱片直接電路



SA-570(BK)

● 功率輸出：30W + 30W (8 ohms)

另有 ● A-441(60W) ● SA-1480(功能同SA-1280，輸出功率更大 130W + 130W) ● A-91D(功能同A-717) 內藏數位電路、高性能數位濾波器及光傳送失真消除器，120W + 120W)。

總代理／

百韻股份有限公司

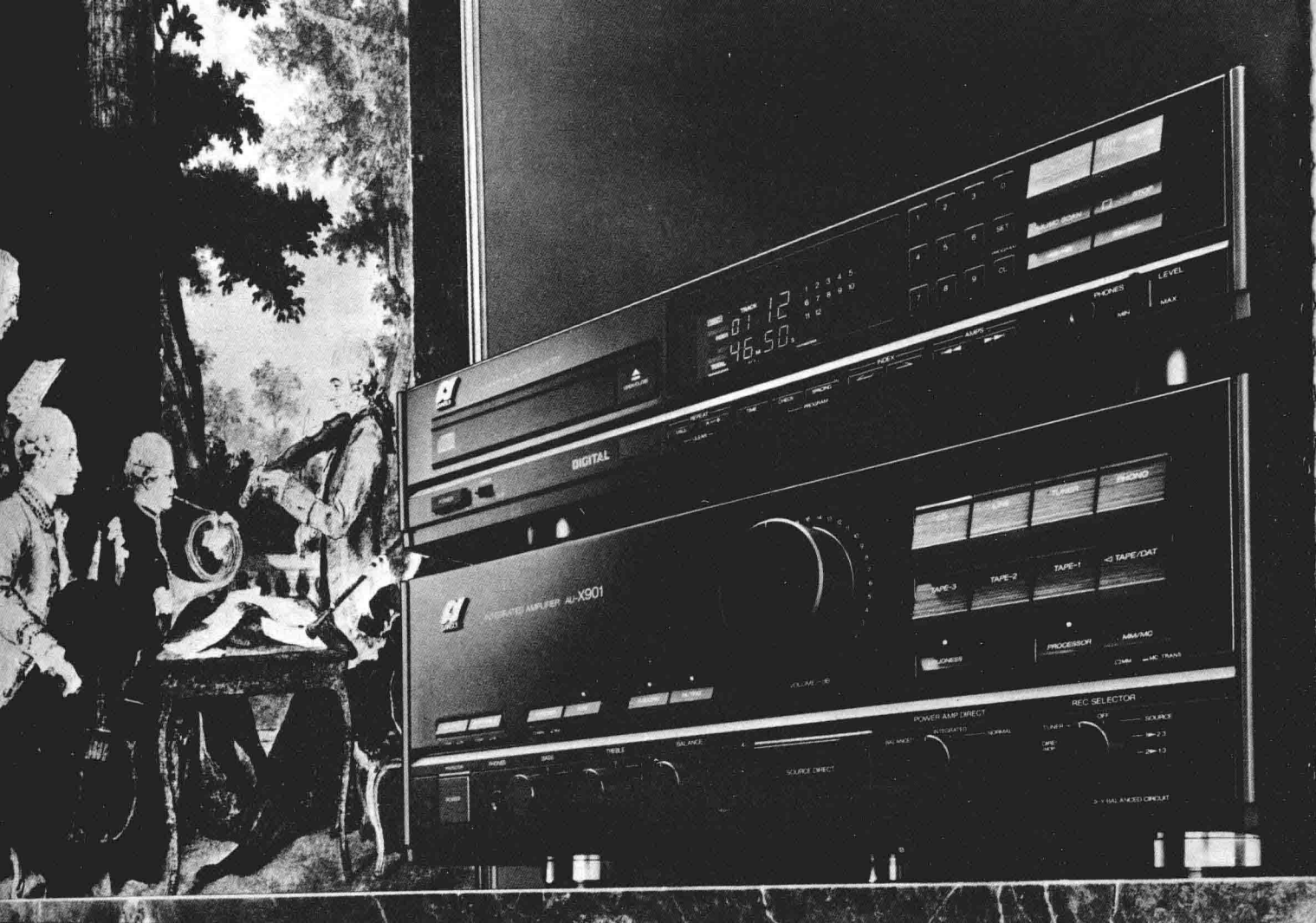
台北市松江路148號6F TEL: (02)5221304-8

台北展示中心：台北市仁愛路四段446號 ☎ (02)7023174 • 7057201
高雄分公司：高雄市中正路83-1號 ☎ (07)2319792 • 2115918
台北服務中心：台北市吉林路392號 ☎ (02)5964238

敬請索取百韻公司保證書，無百韻保證書恕不負責維修。

● 歡迎國泰信託憑卡會員利用消費者購物貸款(無擔保)分期償還專案
● 憑卡及一般分期 / 中國信託(02)7164155
● 軍公教分期 / 九龍公司台北(02)5511711台中(04)2266390高雄(07)2818278

訪問：www.e



音極点へ。

讓音樂與您靈犀相通，是山水音響追求聆賞的最高境界。當原音畢現傾瀉而出，您隨著旋律攀升與滑落，您所感受的，即是音的極點。

AU-X 系列擁有維護音樂訊號的硬實底座，純真傳送數碼訊源的 α -X平衡設計，還有動人的黑色光澤，都將伴您探向音樂藝術的堂奧。

AU-X901, AU-X701, AU-X501, AU-X301 擴大機
 TU-X701, TU-X501, TU-X301 調諧器
 CD-X901, CD-X701 雷射唱盤

SANSUI
 山水音響

總代理：大宇貿易有限公司

台北市新生南路一段125號5F (02)7732500~3

授權經銷：

台北 音寶 長安東路二段178號之5 12樓 (02)7414005

台北 至格行 板橋文化路二段225巷50弄54號 (02)2517088

華星 南京東路三段222號 (02)7113028

民生東路530巷7號 (02)5010101

國揚 南京東路三段4號 (02)5119415

日冠 中華路一段23號 (02)3117334

百英 三重市正義北路83號 (02)9840548

府 武昌街二段26號 (02)3316559

合光 建國北路二段188號 (02)5014022

新竹 清至 大同街196號 (035)223739

山水音響展示中心

台北市復興南路一段356號 (02)7034639 · 7350616

台中 皇家 平等街87號 (04)2269510
 中欣 崇德路一段154之5號 (04)2327126
 雲林 亞州 虎尾鎮和平路100號 (056)324062
 台南 秋葉原 建業街2號 (06)2249350
 高雄 翺禾 七賢二路307號 (07)2411032
 承弘 五福二路139號 (07)2519414

Sansui

The A/V family from ACE AUDIO



來自日本。世界上最美的真空管擴大機，音質、外觀皆屬極品。值得一生珍藏。



高品位美國喇叭，造形獨特的，“ROOM Matched”設計理念，使喇叭與聆賞空間融為一體。



加拿大最傑出的Hi-End擴大機製造廠，每一部擴大機都選用超高品質的零件，以實現“把沒有失真的訊號導入複雜的喇叭系統”的哲學理念。



來自北歐的喇叭精品，外觀精緻，音質絕佳，使您品味高人一等。



領先進入數位領域的日本音響大廠，產品多而精，是全世界音響領域的領導廠商。



加拿大最大的喇叭製造廠——“API”旗下品牌之一。22系列喇叭更被譽為「加拿大最好的喇叭」。音樂性佳，音相準，有獨特風味。



by ENERGY

“ESM”乃Energy System Monitor 之意，融合了ENERGY 22系列的優點，但是價錢却便宜很多，款款「物超所值」。



SEE THE MUSIC.



新的PC-OCC發燒線，能明顯的改善音質。使您的器材如虎添翼，更進一級。



Monitor Audio

品質最好的英國喇叭，不但音質佳，原木音箱的製作水準更是無與倫比，擁有英國最大的喇叭箱工廠，為許多名廠代製，如B&W, KEF, SPENDOR, Heybrook, Mission, Rogers, Epos. 甚至ProAc等。

Monitor DA

具有英、日血統的雷射唱盤，音質溫暖柔細，絕對物超所值。



ORTHO SPECTRUM

以生產各種A/V週邊器材馳名日本，從影像修正到色彩微調，每一種器材的設計都獨具匠心，製造更是精密無比，是A/V升級不可或缺的利器。

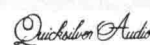


喇叭工藝的天才大師，其小型監聽喇叭Tablette早已聞名於世，旗艦E.B.S更是Hi-End玩家，夢寐以求的極品喇叭。



UPHAT SOUND STARTS WITH THE SOURCE
PYLE DRIVER
CAR STEREO SPEAKERS

美國喇叭單體大廠，產製各種高品質汽車喇叭，及家用喇叭單體。



美國著名的真空管擴大機，風格獨特，音質絕妙，倍受音響天書TAS的讚賞。

ROTEL

高電流，訊號直接路經的設計方式，使ROTEL音質絕佳，簡潔的黑色外型，更具有獨特的品味，是真正「物超所值」的音響器材。

SAEC

舉世無雙的PC-OCC超高傳真影像訊號線使影像訊號的拾取與傳送——「完美無缺」。

ACE AUDIO

以專家的眼，執著的心，代理物超所值的音響器材。



雅士音響

台北市忠孝東路三段二二一號
(02) 721-3288

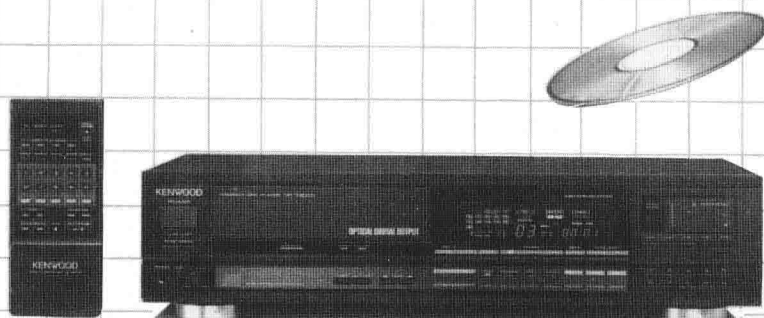
The symbol of trust

KENWOOD

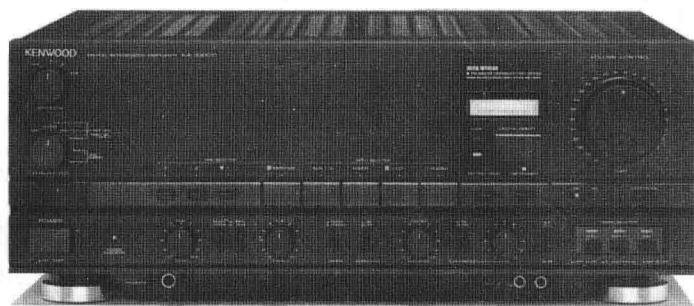
光傳送

在音響技術的領域裏 KENWOOD 的脚步從未停留暫緩過，3300D 系列採用最新設計理念和科技，配合數位訊號直接經由獨特的光纖傳送系統輸出／入，摒除了一切雜訊干擾堪稱傲世之作，更確立了 KENWOOD 在高水準音響科技的成就。

DP-3300D 雷射唱盤



- 光纖傳導數位訊號
- 4倍超取樣數碼式濾波器
- 獨立的左／右梯形網路 16 Bit D/A 轉換器。
- 無共振高硬度雷射磁頭
- 相位反轉鈕提供音場深度、寬度的再現



KA-3300D 數位綜合擴大機

- 可直接輸入數位訊號
- 4倍超取樣 FIR 數碼濾波器
- 高速梯形網路 D/A 轉換器
- 新式 VIG-DLD 功率放大器
- 連續功率輸出(RMS)150W × 2(阻抗 8 Ω 時)

台灣總代理：

垣慶貿易公司

台北市杭州南路2段3號6F

TEL: 3912856(代表號)

展示中心：

忠正音響公司

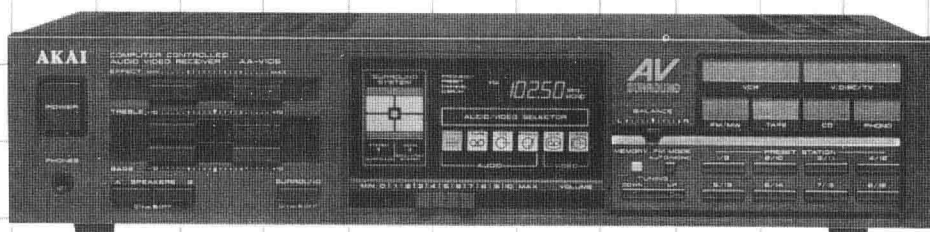
台北市杭州南路2段5號

AKAI

CREATIVE AT HEART

結合視訊、音訊為一體 • 拓展您的生活空間

■AA-V105立體AV環繞音效收音擴大機。



- 以大眾化的價格即能享受一台多功能的AV控制中心。
- 200W的超大輸出功率。
- 微電腦控制，易於操作。
- 環繞音場系統及兩組喇叭輸出裝置。
- 石英調諧器可預選16組電台記憶選擇。
- 可連接多項週邊設備，包括：錄放影機、碟影機、雷射唱盤、卡座、及LP唱盤。
- 易於操作的視訊與音訊拷貝功能。

系列機種：AA-V205、AA-V305、AA-V405

全新系列卡座，提供您前所未有的錄音享受。

- LC-OFC SUPER GX 磁頭：不但有獨立的錄音及放音磁場，加寬動態範圍，而且由LC-OFC 線繞製的磁鐵，更能延伸低頻，以充份發揮數位音源的音效。
- 動作靈敏的機械結構：無論是自動迴轉、雙卡或是一般單卡，精密的機械結構，動作快速且安靜。
- 精挑細選的零組件：所有AKAI 的卡座，均採用高級零組件，使訊號的傳送正確無渲染。



■GX-8石英鎖定式

- 高級LC-OFC三磁頭。
- 獨特電源供應及訊號放大系統。
- 杜比B、C及dbx系統。

系列機種：GX-6



■HX-A451W雙卡式

- 強力同步驅動馬達，穩定控制轉速。
- 放音、錄音單鍵操作，同時起動，操作方便。
- 可編輯選曲播放功能。

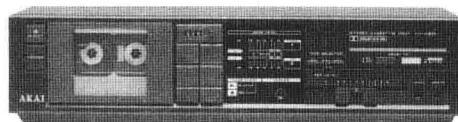
系列機種：HX-A351W



■GX-R70EX自動迴轉式

- 最新型CRLP電腦錄音電平處理系統。
- 高級OFC SUPER GX磁頭，品質精良。
- 杜比B、C及dbx系統。

系列機種：GX-R60EX、HX-R40EX



■HX-A201

- HD高密度磁頭，適用任何種類錄音帶。
- 單鍵錄音功能，操作便利。
- 杜比B、C雜音衰減裝置。

系列機種：HX-A101

總代理：

佳麗電器有限公司

台北總公司：台北縣三重市溪尾街39號 ☎(02)291-1311(代表號)

台中分公司：台中市港路一段396號 ☎(04)259-1693 • 255-2749

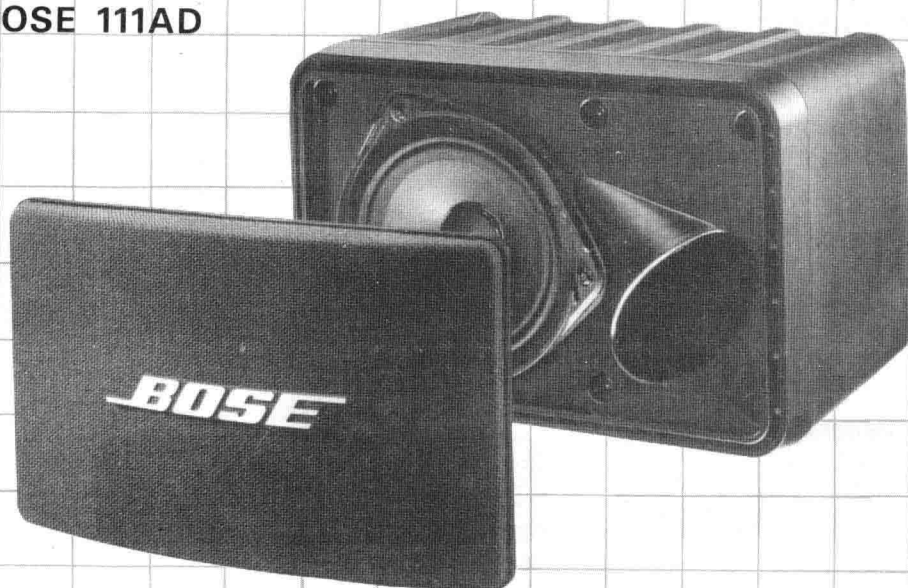
高雄分公司：高雄市河南一路31號 ☎(07)281-7365 • 231-7521

環繞音效的 **新寵!!**

形體精悍，外觀現代感十足之BOSE 111AD與111PY 高級揚聲器，採用專利的EDS (Energy Dispensing Structure) 流體力學理論的獨特設計，能去除聲音從喇叭出來時所造成的空氣亂流，及能量和聲音在平面上磨擦所產生的不良反應。使低音效果與高音透明度有了飛躍的提昇，保持了優異的音質，而不受任何雜音干擾。特殊高分子材料製造的外殼，堅固耐用，不但具備了極高的效率，並能保護內部機件的安全。

實惠的價格，十足的傳真效果，極大的空間擺設彈性，是建立環繞音效最理想的揚聲器。假使您對BOSE 101MM喇叭不滿意，111AD、111PY、是最佳上選。

BOSE 111AD



111AD

喇叭單體：11.5cm全音域×1

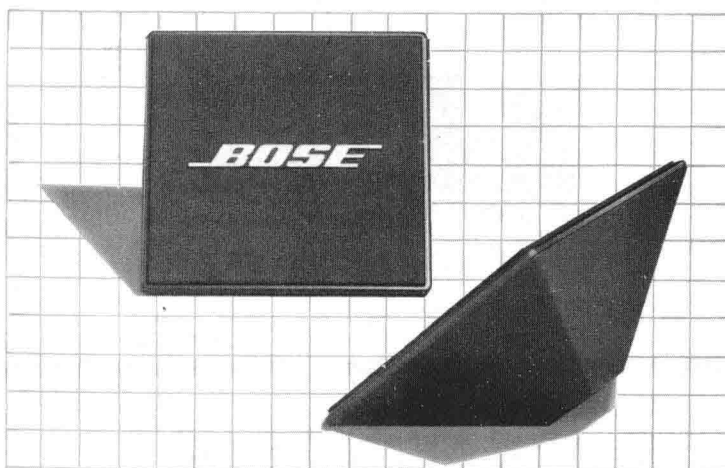
工作阻抗：6Ω

承受功率：45W(RMS), 150W(PEAK)

尺寸：232(W)×154(H)×183(D)mm

重量：2.8kg

吊架：GC-W-3與101MM通用



BOSE 111PYB

111PYW(白色) 111PYB(黑色)

喇叭單體：11.5cm全音域×1

重量：3.3kg

工作阻抗：6Ω

尺寸：300(W)×300(H)×132(D)mm

承受功率：45W(RMS), 150W(PEAK)

吊架：GCW-3與101MM通用

台灣總代理：

怡仕貿易股份有限公司

展示中心：

台北市仁愛路四段400號 TEL：(02)741-6370

