



DIGITAL MIXING CONSOLE / CONSOLE DE MIXAGE NUMÉRIQUE /  
CONSOLA DE MEZCLA DIGITAL / CONSOLE DE MIXAGEM DIGITAL /  
ЦИФРОВАЯ МИКШЕРНАЯ КОНСОЛЬ /  
数字调音台 / 數位混音座 / デジタルミキシングコンソール

# MGX16V MGX16 MGX12V MGX12

**EN** Safety Guide

**DE** Sicherheitshandbuch

**FR** Guide de sécurité

**ES** Guía de seguridad

**PT** Guia de Segurança

**IT** Guida alla sicurezza

**RU** Руководство по технике безопасности

**ZH-CN** 安全指南

**ZH-TW** 安全指南

**KO** 안전가이드

**JA** セーフティーガイド(兼保証書) 保証規定は巻末にあります。

English

Deutsch

Français

Español

Português

Italiano

Русский

简体中文

繁體中文

한국어

日本語

# 注意事項

繼續操作之前，請詳閱以下內容  
請妥善保管本指南，以備日後參考。



## 警告

請務必遵守下列基本注意事項，以避免因觸電、短路、損壞、火災或其他危險，造成嚴重傷害甚至死亡。相關注意事項包括但不限於：

### 發現任何異常情況時

- 一旦發現下列任何問題，請立即關閉電源開關，並從插座上拔下電源插頭。
  - 電源線或插頭磨損或損壞。
  - 有異常氣味或煙霧飄散。
  - 有物體或液體進入產品內部。
  - 產品使用期間音訊突然中斷。
  - 產品出現裂痕或明顯受損。

接著，請將產品交給合格的 Yamaha 服務人員檢修。

### 電源供給

- 電源線不得置於暖爐或加熱器等熱源附近，亦不得過度彎曲或以其他方式施加破壞、在上方放置重物，或舖設於可能遭人踩踏、勾扯或遭物體輾壓之處。
- 本產品只能使用正確的指定電壓。所需電壓印於產品銘牌上。
- 只能使用指定的變壓器。使用錯誤的變壓器，會導致產品損壞或過熱。
- 只能使用隨附的電源線/插頭。

若預定使用地點有別於當初購買本產品的地區，隨附的電源線可能會不相容。請洽詢您的 Yamaha 經銷商。

- 請勿將隨附的變壓器/電源線/插頭用於其他產品。
- 定期檢查電源插頭，清除任何積聚的髒污或灰塵。
- 確認電源插頭已完全插入，以免造成觸電或引發火災。
- 裝設本產品時，請務必使用容易觸及的 AC 電源插座。發生問題或故障時，請立即關閉電源開關，並從插座上拔下插頭。即使已關掉電源開關，如果未將電源線從牆上的 AC 電源插座拔下，仍無法中斷產品供電。
- 若長時間不使用本產品，請將電源插頭從插座中拔出。
- 雷暴期間請勿觸摸產品或電源插頭。

### 禁止拆解產品

- 本產品不含任何可由使用者自行維修的零件。  
請勿嘗試自行拆解或以任何方式維修內部零件。

### 液體滲入警告

- 本產品不得淋雨，亦不得在靠近液體或潮濕的環境中使用；此外，也請不要將裝有液體的容器（例如花瓶、瓶子或玻璃杯）置於本產品上方，以免液體滲入任何產品開孔。
- 嚴禁使用潮濕的雙手插入或拔下電源插頭。

### 火災警告

- 請勿將本產品置於任何燃燒中的物體附近，或在本產品附近引燃明火或施放煙火，以免引起火災。

### 聽力受損

- 將本產品連接至其他裝置之前，請先關閉所有裝置的電源。此外，開啟或關閉任何裝置的電源之前，請務必先將所有音量調至最小，否則可能導致聽力受損、觸電或裝置損壞。
- 開啟音訊系統的 AC 電源時，請務必「最後」才啟動功率擴大機的電源，以免造成聽力受損或揚聲器損壞。基於相同原因，關閉電源時，也請「先」關閉功率擴大機的電源。
- 請勿長時間以高分貝或引發不適的音量使用耳機，否則可能導致聽力永久受損。一旦出現任何聽力受損或耳鳴的情況，請立即就醫。

## 電池

- 請勿拆解電池。否則可能會導致過熱或電池液外洩，甚或引發火災或爆炸。讓電池內容物沾到手部或眼睛，可能會導致失明或化學灼傷。
- 請勿將電池投入火中。
- 請勿將電池暴露在過熱的環境中，例如有陽光或火源之處。
- 請勿將電池放置在氣壓或溫度極低的地方，以及/或灰塵或濕度較高的地方。

## 無線裝置

- 請勿在醫療裝置附近或醫療設施內部使用本產品。本產品發出的無線電波可能會影響電子醫療裝置。
- 使用本產品時，請務必與裝有植入式心律調節器或除顫器的人員保持 15 cm 以上的距離。本產品發出的無線電波可能會影響電子醫療裝置。

## 注意

請務必遵守下列基本注意事項，以免造成自己或他人受傷。相關注意事項包括但不限於：

## 電源

- 請勿用布或毯子包覆變壓器。
- 從產品或插座取下電源插頭時，請務必握住插頭本體，不要握住纜線部分。拉扯纜線可能會造成損壞。

## 位置和連接

- 請勿將本產品放置在不穩定或振動過大的地方，否則可能會意外翻倒並造成傷害。
- 請將本產品置於兒童無法觸及之處。本產品不適合在兒童可能臨近之處使用。
- 請將小零件保存於嬰幼兒接觸不到的地方，以免他們誤食。
- 請勿堵塞通風口。為防止內部溫度過高，本產品的正面和背部均設有通風孔。因此，切勿側放或倒置安裝本產品。通風不良可能導致過熱，進而造成產品損壞，甚或引發火災。
- 如果將產品安裝於 EIA 標準機架中，請仔細閱讀使用指南 (HTML) 中所述的「機架安裝注意事項」部分。通風不良可能導致過熱，進而造成產品受損或故障，甚或引發火災。
- 如果要在 EIA 標準機架以外的狹小空間內使用本產品，請確保產品周圍有充裕的空間：兩側至少保留 1 cm，後方至少保留 5 cm。
- 請勿將本產品置於可能接觸到腐蝕性氣體或空氣中含有鹽分之處，否則可能會引發故障。
- 移動本產品前，請先拔除所有已連接的纜線。

## 維護

- 清潔本產品時，請先從 AC 插座中拔出電源插頭。

## 使用注意事項

- 請勿將手指或手部插入本產品的任何間隙或開口 (如通風口、面板等)。
- 請勿重壓本產品，或在上方放置重物。

## 須知

為避免產品故障/損壞、資料損壞或其他財產損壞，請遵循以下注意事項。

### ■ 使用及維護

- 請勿在電視、收音機或其他電氣產品附近使用本產品。否則，產品、電視或收音機可能會產生雜訊。
- 請勿讓本產品接觸到過多灰塵、震動或極低/極高的溫度，否則可能導致面板變形、運作不穩或內部元件損壞。
- 請勿將本產品安裝在溫度變化劇烈的地點，以免產品內部或表面產生水分凝結，進而導致產品破裂。
- 如有充分理由相信產品內部可能已產生凝結，請靜置數小時且不要開啟電源，直到水分完全乾燥為止，以免產品受損。
- 請勿將乙烯基、塑膠或橡膠物體放置在產品上，因為這可能會導致面板變形或變色。
- 為避免產生非預期的噪音，請確保變壓器與本產品之間相隔適當距離。
- 連接至其他裝置時，請先從 AC 插座中拔出電源插頭。
- 請勿自行更換時鐘內建電池。否則可能會造成產品損壞。
- 如果有使用無線功能，請避免將本產品安裝在靠近金屬壁面或桌子、微波爐或其他無線網路裝置的位置。傳輸距離可能因障礙物阻隔而縮短。
- 請使用乾燥的軟布清潔本產品。請勿使用次氯酸鈉、酒精、苯、油漆稀釋劑、清潔液或浸有化學物質的抹布擦拭產品表面，否則可能會導致褪色或產品表面特性改變。
- 請勿為推子塗上油脂、潤滑脂或電子接點清潔劑，以免導致電子接點異常，或推子的運動出現問題。

### ■ 儲存資料

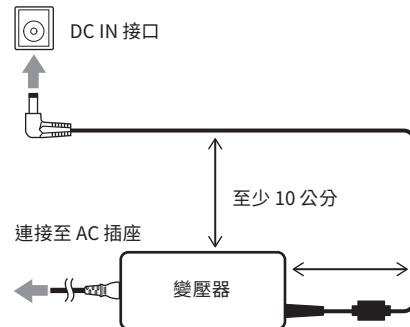
- 關閉電源時，請務必按住上面板上的 [待機] (電源) 開關，並按照顯示幕上的指示操作。
- 如果直接切斷電源 (例如直接拔下變壓器等)，可能會導致資料備份失敗和/或 microSD 卡中的檔案系統受損。如需有關儲存資料的詳細資訊，請參閱使用指南 (HTML)。
- 若要更換時鐘的內建電池，請聯絡您的 Yamaha 經銷商，由合格的 Yamaha 服務人員進行操作。需要更換內建電池時，顯示幕上會顯示「Low Battery」(電池電量低) 或「No Battery」(無電池)。

本產品內建時鐘專用電池，因此即使電源中斷，仍能保存內部時鐘的時間資料。時鐘電池電力耗盡時，時間資料將會遺失，導致產品內儲存的時間相關資料 (例如場景) 遺失。時鐘電池的預期壽命為五年，但可能因使用環境而異。

- 為防止媒體損壞導致資料遺失，建議您將重要資料儲存在兩個 microSD 卡/外部媒體上。

### ■ 安裝變壓器

- 將 DC 電源線安裝於距離變壓器本體至少 10 公分的位置，如下圖所示。如果安裝間隔距離短於 10 公分，變壓器發出的無線電波可能會導致周圍裝置故障及/或效能暫時降低。



# 資訊

## ■ 關於版權

- 未經製造商書面同意，明確禁止以任何方式複製本軟體或本指南的全部或部分內容。
- 除個人使用外，嚴禁複製或轉用任何第三方內容（市售的音樂和/或視訊資料，包括但不限於 MIDI 資料和/或音訊資料）。

## ■ 關於本產品隨附的功能/資料

- 即使當 [O] (電源) 開關處於待機狀態 (顯示幕關閉)，仍會有微量電流流入本產品。若長時間不使用本產品，請務必將電源線從牆上的 AC 電源插座拔出。
- XLR 型接頭的線路如下 (IEC60268 標準)：  
針腳 1：接地；針腳 2：正 (+)；針腳 3：負 (-)。
- 您可透過主機的 LICENSE (授權) 畫面，查閱本產品的開放原始碼授權資訊。

## ■ 關於本指南

- 本指南中的插圖僅供參考。
- 本指南中的公司名稱和產品名稱是其各自公司的商標或註冊商標。
- Yamaha Corporation 不就軟體和文件之使用做出任何陳述或保證，亦不為使用本指南和軟體的結果承擔任何責任。
- 軟體可能會不時修改及更新，恕不另行通知。

## ■ 關於 Bluetooth®

- 無法保證所有 Bluetooth 裝置皆具備 Bluetooth 連線能力，以及使用指南 (HTML) 中所述的 Bluetooth 功能與效能。

## ■ 關於棄置

- 本產品內含可回收的零部件。如需棄置本產品，請聯絡當地相關機構。

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

(543-M01 TW RA10 02)

對於因不當使用或私自修改本產品而造成的損壞，以及因資料遺失或毀損而造成的損失，Yamaha 將不承擔任何責任。

型號、序號及電力需求等資訊列於本裝置底部的銘牌上或附近。建議您將序號記錄在下方空白處，並保留本說明書做為永久購買記錄，以便在本裝置遭竊時當做識別資訊使用。

型號

序號

(1003-M06 plate bottom tw 01)

# Yamaha Worldwide Representative Offices

English

For details on the product(s), contact your nearest Yamaha representative or the authorized distributor, found by accessing the 2D barcode below.

Deutsch

Wenden Sie sich für nähere Informationen zu Produkten an eine Yamaha-Vertretung oder einen autorisierten Händler in Ihrer Nähe. Diese finden Sie mithilfe des unten abgebildeten 2D-Strichodes.

Français

Pour obtenir des informations sur le ou les produits, contactez votre représentant ou revendeur agréé Yamaha le plus proche. Vous le trouverez à l'aide du code-barres 2D ci-dessous.

Español

Para ver información detallada sobre el producto, contacte con su representante o distribuidor autorizado Yamaha más cercano. Lo encontrará escaneando el siguiente código de barras 2D.

Italiano

Per dettagli sui prodotti, contattare il rappresentante Yamaha o il distributore autorizzato più vicino, che è possibile trovare tramite il codice a barre 2D in basso.

Português

Para mais informações sobre o(s) produto(s), fale com seu representante da Yamaha mais próximo ou com o distribuidor autorizado acessando o código de barras 2D abaixo.

Русский

Чтобы узнать подробнее о продукте (продуктах), свяжитесь с ближайшим представителем или авторизованным дистрибутором Yamaha, воспользовавшись двухмерным штрихкодом ниже.

简体中文

如需有关产品的详细信息, 请联系距您最近的Yamaha代表或授权经销商, 可通过访问下方的2D条形码找到这些代表或经销商的信息。

繁體中文

如需產品的詳細資訊, 請聯絡與您距離最近的 Yamaha 銷售代表或授權經銷商, 您可以掃描下方的二維條碼查看相關聯絡資料。

한국어

제품에 대한 자세한 정보는 아래 2D 바코드에 액세스하여 가까운 Yamaha 담당 판매점 또는 공식 대리점에 문의하십시오.



[https://manual.yamaha.com/audio/address\\_list/](https://manual.yamaha.com/audio/address_list/)

Head Office/Manufacturer: Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Chuo-ku, Hamamatsu, 430-8650, Japan

Importer (European Union): Yamaha Music Europe GmbH Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany

Importer (United Kingdom): Yamaha Music Europe GmbH (UK) Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes, MK7 8BL, United Kingdom

AP01

雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司  
上海市静安区新闸路 1818 号云和大厦 2 楼  
客户服务热线：4000517700  
公司网址：<https://www.yamaha.com.cn>

制造商：雅马哈株式会社

制造商地址：日本静冈县滨松市中央区中泽町 10-1  
进口商：雅马哈乐器音响（中国）投资有限公司  
进口商地址：上海市静安区新闸路 1818 号云和大厦 2 楼  
原产地：马来西亚

台灣山葉音樂股份有限公司  
YAMAHA MUSIC & ELECTRONICS TAIWAN CO., LTD.  
<https://tw.yamaha.com>  
總公司：(02) 7741-8888 新北市板橋區遠東路 1 號 2 樓  
客服專線：0809-091388  
原產地：馬來西亞

Yamaha Global Site  
<https://www.yamaha.com/>  
Yamaha Downloads  
<https://download.yamaha.com/>

© 2025 Yamaha Corporation  
Published 09/2025  
2025年9月 发行  
MWEM-A0

YAMAHA CORPORATION  
10-1 Nakazawa-cho, Chuo-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan



VJD3540