

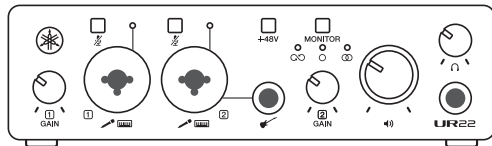


USB AUDIO INTERFACE / USB-АУДИОИНТЕРФЕЙС

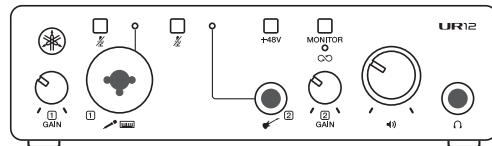
USB音频界面 / USB音訊介面 / USB 신호변환장치

USBオーディオインターフェース

UR22 MK3



UR12 MK3



兼保証書

保証規定は巻末にあります。

EN Setup Guide

RU Руководство по установке

ZH-CN 设置指南

ZH-TW 設定指南

KO 설치 가이드

JA セットアップガイド

패키지 내용물 (포장을 푼 후 먼저 확인)

- | | |
|---|----|
| • UR22MK3 UR12MK3 설치 가이드(소책자) | ×1 |
| • Cubase AI License Card | ×1 |
| • Steinberg Plus License Card | ×1 |
| • USB 2.0 케이블(USB Type-C™-Type-A, 1.5m) | ×1 |

본 제품의 모델 번호, 일련 번호, 전원 규격 등은 기기 밑면에 있는 명판이나 명판 주위에서 확인할 수 있습니다. 도난 시 확인할 수 있도록 일련 번호를 아래 공란에 기입하고 본 사용설명서를 구매 기록으로 영구 보관해야 합니다.

모델 번호

일련 번호

(1003-M06 plate bottom ko 01)

목차

패키지 내용물 (포장을 푼 후 먼저 확인).....	46
설명서.....	47
안전 주의사항	48
주의사항	50
전원 연결.....	51
사양	53
문제 해결.....	54

UR22MK3, UR12MK3 USB 오디오 인터페이스를 선택해 주셔서 감사합니다. 이러한 USB 오디오 인터페이스를 사용하면 음악 및 기타 콘텐츠 제작자가 고품질 온라인 콘텐츠를 효과적으로 제작할 수 있습니다. 본 제품을 사용하면 USB 2.0 표준을 지원하는 컴퓨터, iPad, iPhone 등에 마이크, 전자 악기, 휴대용 음악 플레이어 등을 연결할 수 있습니다. UR의 기능을 최대한 활용하고 이를 사용하여 최고의 즐거움을 얻으려면 사용하기 전에 이 가이드를 주의 깊게 읽어 주십시오. 읽은 후에는 향후 참고할 수 있도록 안전하고 쉽게 찾을 수 있는 곳에 보관하십시오.

설명서

UR에는 다음 두 가지의 별도 설명서가 있습니다.

- **UR22MK3 UR12MK3 설치 가이드(이 책)**

UR을 안전하게 사용하기 위한 주의사항, 전원 공급 장치 정보, 제품 사양, 제품 지원에 대한 정보를 설명합니다.

- **UR22MK3 UR12MK3 사용자 가이드(PDF)**

UR의 기능과 작동을 설명합니다. 음악 제작과 콘텐츠 제작에 대한 기본 지식이 있는 사용자를 대상으로 합니다.

https://manual.yamaha.com/audio/music_audio_production/ur22mk3_ur12mk3/



안전 주의사항

사용 전에 반드시 “안전 주의사항”을 읽어 주십시오. 특히 제품을 사용할 수 있는 어린이의 경우, 보호자는 실제로 사용하기 전에 제품의 올바른 사용 및 취급 방법에 대한 지침을 제공해야 합니다.

본 사용설명서를 찾기 쉬운 안전한 곳에 보관하여 향후에 참조하도록 하십시오.



경고

아래에 열거되어 있는 기본 주의사항을 반드시 준수하여 감전, 누전, 손상, 화재 및 기타 위험으로 인해 부상 및 사망이 발생할 가능성을 줄이시기 바랍니다. 다음과 같은 주의사항들이 있으나 이 사항들에 국한되는 것은 아닙니다.

이상 징후 발견 시

- 다음과 같은 문제가 발생하면 즉시 컴퓨터와 USB 전원 어댑터에서 USB 케이블을 분리하십시오.
 - USB 케이블이 마모되거나 손상된 경우
 - 이상한 냄새나 연기가 나는 경우
 - 제품으로 물건이 떨어지거나 물이 들어간 경우
 - 제품 사용 중 갑자기 소리가 나지 않는 경우
 - 제품에 균열이나 기타 눈에 띄는 손상이 나타난 경우

Yamaha 공식 AS센터에 제품 점검 또는 수리를 의뢰하여 주시기 바랍니다.

전원

- 제품에 맞게 지정된 전압만 사용하십시오. 전압 조건은 제품 명판에 인쇄되어 있습니다.

분해 금지

- 이 제품에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 감전이나 화재, 부상 또는 고장의 원인이 될 수 있습니다.

화재 경고

- 제품 근처에 타는 물건이나 화기를 두지 마십시오. 화재의 원인이 될 수 있습니다.

청력 손실

- 제품을 다른 기기에 연결하기 전에 모든 기기의 전원을 끄십시오. 또한, 전원을 켜고 고기 전에는 음량을 최소로 낮추십시오. 그렇지 않으면 청력 손실, 감전 또는 제품 손상의 문제가 발생할 수 있습니다.

- 장시간 헤드폰을 너무 높거나 불편할 정도의 볼륨으로 사용하지 마십시오. 이는 영구적인 청력 손실을 초래할 수 있습니다. 청력 손실이 나타나거나 귀 울림현상이 발생하는 경우에는 이비인후과 전문의의 진찰을 받으십시오.



아래에 열거되어 있는 기본 주의사항을 반드시 준수하여 본인이나 타인의 신체적 부상을 방지하시기 바랍니다. 다음과 같은 주의사항들이 있으나 이 사항들에 국한되는 것은 아닙니다.

설치 및 연결

- 제공된 USB 케이블만 사용하십시오.
- 제품을 옮기기 전에 연결된 모든 케이블을 제거하십시오.

주의사항

■ 설명서 정보

- 이 설명서에 나온 그림은 교육 목적으로만 사용됩니다.
- Steinberg는 Steinberg Media Technologies GmbH의 등록 상표입니다.
- iPad와 iPhone은 Apple Inc.의 상표로 미국 및 기타 국가에 등록되어 있습니다.
- Android는 Google LLC의 상표입니다.
- USB Type-C™ 및 USB-C™는 USB Implementers Forum의 상표입니다.

■ 폐기 정보

- 본 제품에는 재활용 가능한 구성품이 포함되어 있습니다. 본 제품을 폐기할 경우 해당 지역 당국에 문의하십시오.

전원 연결

UR22MK3 및 UR12MK3는 일반적으로 컴퓨터의 USB 버스 전원으로 작동하지만 iPhone 또는 iPad와 함께 사용할 경우 필요에 따라 USB 전원 어댑터, USB 모바일 배터리 등에서 전원을 공급받을 수도 있습니다. UR이 USB 케이블을 통해 전원에 연결되면 전원이 자동으로 켜지고 장치가 전원에서 분리되면 전원이 꺼집니다.

UR22MK3와 UR12MK3에는 전원 켜기/끄기 스위치가 없습니다.

주의사항

UR을 스피커에 연결할 때는 항상 파워 앰프를 마지막에 켜십시오. 스피커 연결을 해제할 때는 먼저 파워 앰프를 꺼야 합니다.

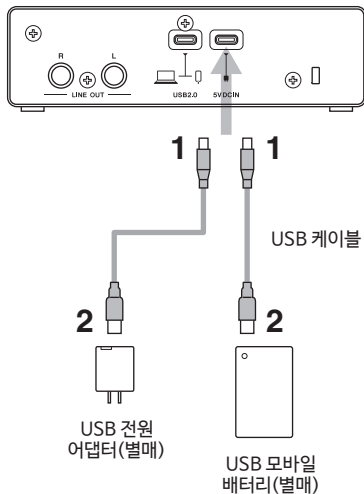


경고

- UR을 다른 장치에 연결하기 전에 모든 장치의 전원을 끄십시오.
- 모든 기기의 전원을 켜거나 끄기 전에 모든 볼륨 레벨이 최소로 설정되어 있는지 확인하십시오.

그렇지 않으면 청력 손실, 감전 또는 제품 손상의 문제가 발생할 수 있습니다.

USB 전원 어댑터 또는 USB 모바일 배터리로 연결



USB 전원 어댑터 / USB 모바일 배터리 요구 사항

출력 전압: 5V DC

출력 전류: 0.5A 이상



경고

반드시 위 사양에 맞는 USB 전원 어댑터 또는 USB 모바일 배터리를 사용하십시오. 잘못된 어댑터나 배터리를 사용하면 제품이 손상되거나 과열 또는 화재가 발생할 수 있습니다. 연결된 USB 전원 어댑터나 USB 모바일 배터리와 함께 제공되는 지침을 따르십시오.

주의사항

전원이 켜지지 않거나, 제품을 켜자마자 갑자기 예기치 않게 전원이 꺼지는 경우, USB 장치가 최소 요구 사항을 충족하지 못하거나 손상되었을 수 있습니다. 요구 사항을 충족하는 다른 USB 장치를 사용해 보십시오. 제품이 제대로 작동하지 않는 것 같으면 Yamaha 서비스 담당자에게 문의하십시오.

사양

일반 사양

전력 요구 사항	2.5W(5V DC, 0.5A)
크기	158(폭) × 47(높이) × 102(깊이)mm
순중량	450g
작동 온도 범위	0 - 40°C
포함된 액세서리	• UR22MK3 UR12MK3 설치 가이드(소책자) • Cubase AI License Card • Steinberg Plus License Card • USB 2.0 케이블(USB Type-C™-Type-A, 1.5m)

기술 사양

* 본 설명서의 내용은 발행일 현재 최신 사양을 기준으로 하고 있습니다. 최신 설명서를 가져오려면 Yamaha 웹사이트에 접속 후 해당 설명서 파일을 다운로드받으십시오.

문제 해결

이 제품에 USB 허브를 사용할 수 있나요?	이 제품은 USB 허브와 함께 사용할 수 있지만, 문제가 발생할 수 있으므로 권장하지 않습니다. 가능하면 UR을 컴퓨터의 USB 포트에 직접 연결하여 사용하십시오.
[5V DC IN] 터미널에 전원을 공급하려면 무엇이 필요합니까?	USB 전원 어댑터나 USB 모바일 배터리를 사용하십시오. 전원을 공급하는 USB 기기의 단자 모양이 제공된 USB 케이블과 호환되지 않을 경우, USB Type-C로 변환하십시오. 호환되는 USB 전원 어댑터 및 USB 모바일 배터리에 관한 정보는 “USB 전원 어댑터/USB 모바일 배터리 요구 사항”(52페이지)을 참조하십시오.
UR을 USB Type-A 이외의 포트에 연결할 수 있나요?	시중에서 판매하는 USB Type-C - USB Type-C 케이블을 사용하여 USB Type-C 단자에 연결할 수 있습니다.  Type A  Type C
안드로이드 기기에서 UR을 사용할 수 있나요?	UR은 안드로이드 기기와 호환되지 않습니다.

메모

Important Notice: Guarantee Information for customers in European Economic Area (EEA) and Switzerland

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website) or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area	English
Wichtiger Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWR* und der Schweiz Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha, sowie über den Pan-EWR*- und Schweizer Garantieservice, besuchen Sie bitte entweder die folgend angegebene Internetadresse (eine druckfähige Version befindet sich auch auf unserer Webseite), oder wenden Sie sich an den für Ihr Land zuständigen Yamaha-Vertrieb. *EWR: Europäischer Wirtschaftsraum	Deutsch
Remarque importante: informations de garantie pour les clients de l'EEE et la Suisse Pour des informations plus détaillées sur la garantie de ce produit Yamaha et sur le service de garantie applicable dans l'ensemble de l'EEE ainsi qu'en Suisse, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (le fichier imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement Yamaha dans votre pays de résidence. * EEE : Espace Economique Européen	Français
Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER* en Zwitserland Voor gedetailleerde garantie-informatie over dit Yamaha-product en de garantieservice in heel de EER* en Zwitserland, gaat u naar de onderstaande website (u vindt een afdrukbaar bestand op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land. * EER: Europese Economische Ruimte	Nederlands
Aviso importante: información sobre la garantía para los clientes del EEE* y Suiza Para una información detallada sobre este producto Yamaha y sobre el soporte de garantía en la zona EEE* y Suiza, visite la dirección web que se incluye más abajo (la versión del archivo para imprimir esta disponible en nuestro sitio web) o póngase en contacto con el representante de Yamaha en su país. * EEE: Espacio Económico Europeo	Español
Avviso importante: informazioni sulla garanzia per i clienti residenti nell'EEA* e in Svizzera Per informazioni dettagliate sulla garanzia relativa a questo prodotto Yamaha e l'assistenza in garanzia nei paesi EEA* e in Svizzera, potete consultare il sito Web all'indirizzo riportato di seguito (è disponibile il file in formato stampabile) oppure contattare l'ufficio di rappresentanza locale della Yamaha. * EEA: Area Economica Europea	Italiano
Aviso importante: informações sobre as garantias para clientes da AEE* e da Suíça Para obter uma informação pormenorizada sobre este produto da Yamaha e sobre o serviço de garantia na AEE* e na Suíça, visite o site a seguir (o arquivo para impressão está disponível no nosso site) ou entre em contato com o escritório de representação da Yamaha no seu país. * AEE: Área Económica Europeia	Português
Σημαντική σημείωση: Πληροφορίες εγγύησης για τους πελάτες στον ΕΟΧ* και Ελλάδα Για λεπτομερείς πληροφορίες εγγύησης σχετικά με το παρόν προϊόν της Yamaha και την κάλυψη εγγύησης σε όλες τις χώρες του ΕΟΧ και την Ελλάδα, επισκεφτείτε την παρακάτω ιστοσελίδα (Εκτυπώσιμη μορφή είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα μας) ή απευθυνθείτε στην αντιπροσωπεία της Yamaha στη χώρα σας. * ΕΟΧ: Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος	Ελληνικά
Viktigt: Garantinformation för kunder i EES-området* och Schweiz För detaljerad information om denna Yamahaprodukt samt garantiservice i hela EES-området* och Schweiz kan du antingen besöka nedanstående webbadress (en utskriftsvänlig fil finns på webbplatsen) eller kontakta Yamahas officiella representant i ditt land. * EES: Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet	Svenska
Viktig merknad: Garantinformasjon for kunder i EØS* og Sveits Detaljert garantinformasjon om dette Yamaha-produktet og garantiservice for hele EØS-området* og Sveits kan fås enten ved å besøke nettstedene nedenfor (utskriftsversjon finnes på våre nettsider) eller kontakte Yamahas kontoret i landet der du bor. *EØS: Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet	Norsk
Vigtig oplysning: Garantioplysninger til kunder i EØO* og Schweiz De kan finde detaljerede garantioplysninger om dette Yamaha-produkt og den fælles garantiserviceordning for EØO* (og Schweiz) ved at besøge det websted, der er angivet nedenfor (der findes en fil, som kan udskrives, på vores websted), eller ved at kontakte Yamahas nationale repræsentationskontor i det land, hvor De bor. * EØO: Det Europæiske Økonomiske Område	Dansk
Tärkeä ilmoitus: Takuutiedot Euroopan talousalueen (ETA)* ja Sveitsin asiakkaille Tämän Yamaha-tuotteen sekä ETA-alueen ja Sveitsin takuuta koskevat yksityiskohtaiset tiedot saatte alla olevasta nettiosoitteesta. (Tulostettava tiedosto saatavissa sivustollamme.) Voitte myös ottaa yhteyttä paikalliseen Yamaha-edustajaan. *ETA: Euroopan talousalue	Suomi

Ważne: Warunki gwarancyjne obowiązujące w EOG* i Szwajcarii Aby dowiedzieć się więcej na temat warunków gwarancyjnych tego produktu firmy Yamaha i serwisu gwarancyjnego w całym EOG* i Szwajcarii, należy odwiedzić wskazaną poniżej stronę internetową (Plik gotowy do wydruku znajduje się na naszej stronie internetowej) lub skontaktować się z przedstawicielem firmy Yamaha w swoim kraju. * EOG — Europejski Obszar Gospodarczy	Polski
Důležité oznámení: Záruční informace pro zákazníky v EHS* a ve Švýcarsku Podrobné záruční informace o tomto produktu Yamaha a záručním servisu v celém EHS* a ve Švýcarsku naleznete na níže uvedených webových adresách (soubor k tisku je dostupný na našich webových stránkách) nebo se můžete obrátit na zastoupení firmy Yamaha ve své zemi. * EHS: Evropský hospodářský prostor	Česky
Fontos figyelemztetés: Garancia-információk az EGT* területén és Svájcban élő vásárlók számára A jelen Yamaha termékre vonatkozó részletes garancia-információk, valamint az EGT*-re és Svájcra kiterjedő garanciális szolgáltatás tekintetében keresse fel webhelyünket az alábbi címen (a webhelyen nyomtatható fájl is található), vagy pedig lépjen kapcsolatba az országában működő Yamaha képviselői irodával. * EGT: Európai Gazdasági Térség	Magyar
Oluline märkus: Garantiteave Euroopa Majanduspiirkonna (EMP)* ja Šveitsi Klientidele Täpsem teabe saamiseks selle Yamaha toote garantii ning kogu Euroopa Majanduspiirkonna ja Šveitsi garantiiteeninduse kohta, külastage palun veebisaiti alljärgneval aadressil (meie saidilt on saadaval printitav fail) või pöörduge Tele regiooni Yamaha esinduse poole. * EMP: Euroopa Majanduspiirkond	Eesti keel
Svarīgs paziņojums: garantijas informācija klientiem EEZ* un Šveicē Lai saņemtu detalizētu garantijas informāciju par šo Yamaha produktu, kā arī garantijas apkalpošanu EEZ* un Šveicē, lūdzam, apmeklējiet zemāk norādīto tīmekļa vietnes adresi (tīmekļa vietnē ir pieejams drukājams fails) vai sazinieties ar jūsu valsti apkalpojošo Yamaha pārstāvniecību. * EEZ: Eiropas Ekonomikas zona	Latviešu
Děmesio: informacija dėl garantijos pirkėjams EEE* ir Šveicarijoje Jei reikia išsamos informacijos apie šį „Yamaha“ produktą ir jo techninę priežiūrą visoje EEE* ir Šveicarijoje, apsilankykite mūsų svetainėje toliau nurodytu adresu (svetainėje yra spausdintinas failas) arba kreipkitės į „Yamaha“ atstovybę savo šaliai. *EEE – Europos ekonominė erdvė	Lietuvių kalba
Dôležité upozornenie: Informácie o záruke pre zákazníkov v EHP* a Švajčiarsku Podrobné informácie o záruke týkajúce sa tohto produktu od spoločnosti Yamaha a garancnom servise v EHP* a Švajčiarsku nájdete na webovej stránke uvedenej nižšie (na našej webovej stránke je k dispozícii súbor na tlač) alebo sa obráťte na zástupcu spoločnosti Yamaha vo svojej krajine. * EHP: Európsky hospodársky priestor	Slovenčina
Pomembno obvestilo: Informacije o garanciji za kupce v EGP* in Švici Za podrobnejše informacije o tem Yamahinem izdelku ter garancijskem servisu v celotnem EGP in Švici, obiščite spletno mesto, ki je navedeno spodaj (natisljiva datoteka je na voljo na našem spletnem mestu), ali se obrnite na Yamahinega predstavnika v svoji državi. * EGP: Evropski gospodarski prostor	Slovenščina
Важно съобщение: Информация за гаранцията за клиенти в ЕИП* и Швейцария За подробна информация за гаранцията за този продукт на Yamaha и гаранционното обслужване в паневропейската зона на ЕИП* и Швейцария или посетете посочения по-долу уеб сайт (на нашия уеб сайт има файл за печат), или се свържете с представителния офис на Yamaha във вашата страна. * ЕИП: Европейско икономическо пространство	Български език
Notificare importantă: Informații despre garanție pentru clienții din SEE* și Elveția Pentru informații detaliate privind acest produs Yamaha și serviciul de garanție Pan-SEE* și Elveția, vizitați site-ul la adresa de mai jos (fișierul imprimabil este disponibil pe site-ul nostru) sau contactați biroul reprezentanței Yamaha din țara dumneavoastră. * SEE: Spațiul Economic European	Limba română
Važna obavijest: Informacije o jamstvu za države EGP-a i Švicarske Za detaljne informacije o jamstvu za ovaj Yamahin proizvod te jamstvenom servisu za cijeli EGP i Švicarsku, molimo Vas da posjetite web-stranicu navedenu u nastavku ili kontaktirate ovlaštenog Yamahinog dobavljača u svojoj zemlji. * EGP: Europski gospodarski prostor	Hrvatski

<https://europe.yamaha.com/warranty/>

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-Strichcodes.

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 дистрибьютором 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/

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

上海市静安区新闻路1818号云和大厦2楼

客户服务热线: 4000517700

公司网址: <https://www.yamaha.com.cn>

厂名: 雅马哈电子（苏州）有限公司

厂址: 江苏省苏州市苏州新区鹿山路18号

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

ヤマハ株式会社

〒430-8650 静岡県浜松市中央区中沢町10-1

© 2025 Yamaha Corporation

Published 06/2025

2025年6月发行

MWES-A1



VJD4620