

ZE8000 MK2

Complies with
IMDA Standards
DA108470



R-R-fil-FI-ZE8DPLTW
YU10411-22009

제품명 TWS Bluetooth Earphone
모델명 FI-ZE8DPLTW
제조사 final Inc.
제조국 Made in China
제조년월 별도표기
제품명 전지
모델명 AEC402335
정격전압 3.8Vd.c. / 420mAh
수입원 (주)소리삼
A/S전화 02-3446-7391



R 210-212639



R3A784
RoHS



CCAHA22LP8430T0

CMIIT: 2022DJ13048



Product: Bluetooth Earphone
Model number: FI-ZE8DPLTW
FCC ID: 2AX2R-ZE8000MK2

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

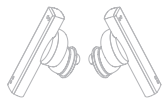
User's Manual

取扱説明書

使用说明书



final



Main Units



Charging Case



Quick Manual

SS S M L LL



ZE8000 MK2 Exclusive Silicone Ear Tips



USB Type-C Charging Cable

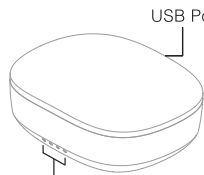


Acoustic Tool

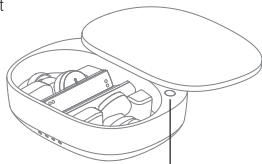


Dust Filters

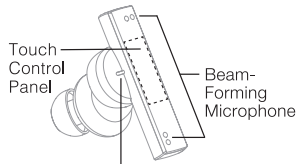
Part Name



LED Indicator



Pairing Button



LED Indicator

Power / Charging

Charging the charging case:

Connect the accessory USB charging cable(C) connector to the USB port on the charging case and connect the USB(A) connector to an electrical appliance or adapter with the same shape of connector and the internal battery within the charging case will begin to charge. While charging, the LED Indicator of the charging case will light up in different patterns depending on the battery power level of the charging case as shown in the table below.

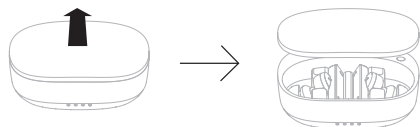
Charging Case Battery Level	LED Indicator of the Charging Case	● ON ● Blinking ○ OFF
0 ~ 25%	● ○ ○ ○	
26 ~ 50%	● ● ○ ○	
51 ~ 75%	● ● ● ○	
76 ~ 99%	● ● ● ●	
100%	● ● ● ●	

Charging the earphones:

Returning the earphone units back to the adequately charged charging case, the power of the earphones will be turned OFF automatically and start charging with the LED Indicator of earphone units light up Red. By closing the charging case, the LED Indicator of the charging case will light up in different patterns for 3 seconds depending on the battery level of the charging case as shown in the table below.

Charging Case Battery Level	LED Indicator of the Charging Case	● ON ○ OFF
0 ~ 25%	● ○ ○ ○	
26 ~ 50%	● ● ○ ○	
51 ~ 75%	● ● ● ○	
76 ~ 100%	● ● ● ●	

Turning ON the Earphones

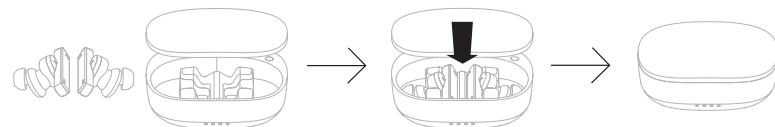


After opening the charging case by sliding up the lid, the LED Indicator of the earphones will light up Blue for 1 second and the power of the earphone units will automatically turn ON. After opening the lid, for approximately 3 seconds, the LED Indicator will show the battery level of the charging case. Please refer to the table under page 3 for details.

* If the LED Indicator of the charging case does not light up after opening the charging case, the battery of the charging case might have been completely depleted. In such case, the earphone units will not turn ON when the case is opened. In order to turn ON the earphone, please charge the charging case by plugging in the charging cable and take out the earphone units from the charging case.

* While the earphones are paired to a device with the dedicated "final CONNECT" application installed, the battery level of the earphones can be checked with the mobile app. Please refer to P.9 for details regarding "final CONNECT" .

Turning OFF the Earphones



Returning the earphone units back to the adequately charged charging case, the power of the earphones will be turned OFF automatically and start charging with the LED Indicator of earphone units light up Red. After closing the lid, for approximately 3 seconds, the LED Indicator will show the battery level of the charging case. Please refer to the table under page 3 for details.

* If the LED Indicator of the charging case does not light up after closing the charging case, the battery of the charging case might have been completely depleted. In such case, earphone units will not turn OFF automatically. In order to turn OFF the earphone, first remove the earphone units from the charging case, then please charge the charging case by plugging in the charging cable and return the earphone units to the charging case.

Performing Device Pairing

To connect the earphones to your smartphone or other devices initially, it is necessary to perform device pairing. For devices which have been performed with the device pairing, the Bluetooth connection will automatically be established the next time the power is switched ON if they are in close distance.



Performing initial device pairing:

1. When the case is opened by sliding up the lid, the power of the earphone units will automatically switch ON with the LED Indicator of the earphones lights up Blue for 1 second. Then, they will automatically switch to the pairing mode with the LED Indicator on one of the earphones flashes between Blue and Red.
2. Switch ON the Bluetooth connection of the smartphone or other devices and select [ZE8000 MK2] which is shown under the pairable device list. When [ZE8000 MK2 Connected*1] appears on the display, device pairing is completed.

Unpairing current device and performing new device pairing with another device:

1. Open the charging case by sliding up the lid. With the earphone units properly returned to the adequately charged charging case, press the Pairing Button of the charging case twice and the earphone will switch to the pairing mode with the LED Indicator on one of the earphones flashes between Blue and Red.
2. Switch ON the Bluetooth connection of the smartphone or other devices and select [ZE8000 MK2] which is shown under the pairable device list. When [ZE8000 MK2 Connected*1] appears on the display, the new device pairing is completed.

*1: The message display might differ depending on the connected device.

* This product is equipped with multi-pairing functionality, allowing for pairing with up to 4 devices. Once devices are paired, users can easily switch the Bluetooth connections between paired devices.

* This product is equipped with the Bluetooth Multipoint feature. By activating the Multipoint feature in the dedicated 'final CONNECT' app, it allows simultaneous connection to up to 2 devices.

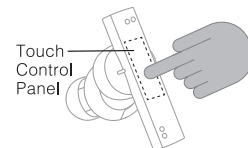
Operation of Touch Control Panel

		L	R
Music	Play / Pause	—	Single Tap
	Raise Volume	—	Double Tap
	Lower Volume	Double Tap	—
	Next Track	—	Triple Tap
	Beginning of the Current Track / Previous Track*1	Triple Tap	—
	Switching Noise Canceling / Ambient Sound*2	Single Tap	—
	Wind-Cut Mode*2	Touch and Hold for 2s	—
	Voice Through Mode*2	—	Touch and Hold for 2s
Incoming Calls	Receive / End Call	Double Tap	
	Refuse Call	Triple Tap	
	Switching Noise Canceling / Ambient Sound*2	Single Tap	—
	Wind-Cut Mode*2	Touch and Hold for 2s	—
Siri / GoogleAssistant	Initiate*3	Tap 5 Times	

*1: Performing at the start of a track will return the playback to the previous track. Performing in the middle of a track will return the playback to the beginning of the current track. While the playback is in the middle of a track, please perform the control twice in succession to return to the previous track.

*2: When 'Noise Control OFF' is selected in the dedicated app 'final CONNECT,' the operation will be disabled.

*3: Depending on the device to which connected, this function may not be available.



About Single Bud Use Mode

This earphone supports single bud use. Once the earphones are being paired to a device, Single Bud Use Mode is automatically activated when only 1 side of the earphones is on use with another side being kept inside the charging case. When used in Single Bud Use Mode, touch sensor operation differs from normal operation, as shown in the table below.

		L / R
Music	Play	Single tap
	Pause	Single tap
Incoming Calls	Receive Call	Double tap
	End Call	Double tap
	Refuse Call	Triple tap
Siri/ Google Assistant	Initialize	Tap 5 times

Performing Factory Reset

When there is trouble to achieve a successful pairing or unexpected error has occurred, please perform the factory reset by the following procedures stated below. Once the factory reset is completed, please attempt another pairing operation.

1. Return the left and right earphone units back to an adequately charged charging case then push and hold the Pairing Button of the charging case for around 10 seconds until the LED Indicator of both earphone units light up in Purple.
2. After a certain amount of time, the earphones will automatically switch to the device pairing mode with the LED Indicator on one of the earphones flashes between Blue and Red. The factory reset has been completed.
3. The earphones are now in the factory default state with all previous pairing information with the smartphone or other devices deleted. Please remove the previous pairing record on the smartphone or other devices then perform device pairing again.

About Noise Canceling / Ambient Sound Mode

By interacting with the touch control panel (P.7) or by using the "final CONNECT" application, users can easily switch between the 4 Noise Control modes below for the best experiences or completely switch them OFF.

- Noise Canceling Mode - Offers a virtual stress-free quiet environment for your best music listening experience by reducing ambient noise.
 - Wind-Cut Mode - Reduces environmental wind noise picked up by the microphones of the earphones.
 - Ambient Sound Mode - Allows users to hear both music and the ambient sounds seamlessly at the same time.
 - Voice Through Mode - Allows users to focus on the ambient sounds or conversation by minimizing the volume of the music.
- *Noise Canceling Mode is normally set by default.

What Is the "final CONNECT" Application?

"final CONNECT" application is a dedicated mobile app designed for ZE8000 MK2. Please download it onto the smartphone paired to the ZE8000 MK2 to unlock the following features.

- Switch between Noise Canceling Mode / Wind-Cut Mode / Ambient Sound Mode / Voice Through Mode or completely switch them OFF.
- PRO Equalizer with its design inspired by professional recording equipments allows user to perform finer sound quality adjustment effectively like a pro
- Volume Step Optimizer upgrades the smartphone standard volume control, allowing for enjoyment of music at a pinpoint volume in accordance with the listening environment and user's preferences.
- Multipoint connection that allows simultaneous connection with up to 2 devices
- 8K SOUND+ upgrades the digital signal processing algorithm to a higher level and utilizes the computing power of the ZE8000 at its maximum limit allowing you to enjoy the highest sound quality of the "8K SOUND"
- Switching voice guidance language (Japanese / English) and customizing other optional settings.
- Firmware updates
- Access to the latest news
- Checking the battery level

Download



About Fitting

ZE8000 MK2 is designed with a high level of sealing when worn, so please handle the insertion and removal of the earphones slowly and carefully. If you find that the bass is lacking or the treble is grating, the ear tips may not be properly fitted. In order to make enough of earphone's potential, make sure the ear tips are positioned properly and keep the ear canals sealed. Please try the following instructions for proper fitting.

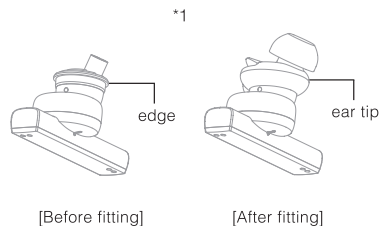
- Not only the standard M size, but also try different sizes.
- Trying larger size (M, L, LL) might be effective for small ears.
- The size of ear canals might be different from left to right, so try different size ear tips for left and right ear canals.

Please note the following notes when replacing ear tips.

* The ear tips have different shapes for L / R. When changing the size, please check the 'L (Left) / R (Right)' markings on the inside of the ear tip. The sizes are indicated below the L/R markings as LL/L/M/S/SS sizes.

* Check that the ear tip is correctly hanging on the edge of the earphone body.*1

* If ear tips other than the dedicated ones are used, they may come off and remain in the ear canal during use. Please be sure to use the dedicated ear tips.



Safety Precautions

The following descriptions are provided to explain matters that must be observed in order to prevent harm to the user as well as other people, along with damages to property. Please be sure to observe this before using the product.

DANGER	Failure to observe the precautions indicated by this label will result in death or serious injury to the user.
WARNING	Failure to observe the precautions indicated by this label may result in death or serious injury to the user.
CAUTION	Failure to observe the precautions indicated by this label may result in personal injury or property damage.

DANGER	
FLAMMABLE	Fire, electric shock, overheat, ignition, leakage, rupture, or accidental ingestion may cause death, blindness, or serious injury.
ELECTRIC SHOCK	
PROHIBITED	Do not use, store, or leave the product in a humid or dusty place, or in a car where it will be exposed to high temperatures, or places exposed to direct sunlight. Doing so may cause overheat, leakage, or rupture of the product.
PROHIBITED	Do not connect to a fast charging power adapter with a maximum power output exceeding 20W per port. Doing so may cause rupture, battery leakage, or overheat and consequently result in fire, burn mark, or injury.
PROHIBITED	Do not use other than the supplied USB cable. Doing so may cause rupture, battery leakage, or overheat and consequently result in fire, burn mark, or injury.
PROHIBITED	Do not charge the battery when the charging case or USB cable is wet. Doing so may cause abnormal heating or malfunction due to short circuit.

Safety Precautions

⚠ DANGER



Fire, electric shock, overheating, ignition, leakage, rupture, or accidental ingestion may cause death, blindness, or serious injury.



Do not put it in a fire. Doing so may cause leakage or rupture and consequently result in injury or burn mark.



If you find that liquid is leaking from the earphones or charging case, or if there is an unusual odor or overheat, do not touch the liquid and stop using the earphones immediately. Besides that, move all combustible materials nearby away from the earphones or charging case.



Do not disassemble the product. Doing so may cause product malfunctions.

⚠ WARNING



Fire, electric shock, overheating, ignition may cause burn or serious injury.



Do not use the product while driving a car, motorcycle, bicycle, etc. Doing so may cause a traffic accident.



Do not allow water or foreign matter to get inside the charging case. The charging case is not waterproof. Water or foreign matter may cause fire or electric shock. If water or foreign matter should enter the charging case, stop using it immediately. Regularly check and ensure that no foreign matter adheres to the terminals of the charging case as it may cause overheating or fire.



Do not use the product in places where it would be dangerous if the surrounding sound is not audible such as railroad crossings, pedestrian crossings, station platforms, etc. Listening at high volume makes it difficult to hear surrounding sounds. The product is equipped with noise cancellation, it is difficult to hear warning tones and other sounds, which may cause accidents or injuries.



Do not charge the charging case while it is covered by bedding or other covering. The heat buildup may cause abnormal overheating, which may result in a fire.

Safety Precautions

⚠ CAUTION

May cause injury or damage to surrounding property.



Keep out of reach of children or persons requiring supervision. The product uses magnets and batteries. Swallowing small parts may cause serious symptoms such as choking hazard or internal organ damage.



Ear tips must be securely attached. If the ear tips are not securely attached, they may come off and remain in the ear canal during use.



Do not use in medical institutions or around people using medical equipment. It may cause malfunction to medical devices such as pacemakers.



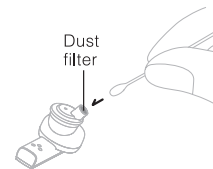
Do not listen at high volume for long periods of time. Prolonged use at excessive volume may result in permanent hearing loss. Do not exceed 40 hours/week at 80 dB (A) and 5 hours/week at 89 dB (A).



When using the earphones on board an aircraft, follow the instructions of the flight crew. Radio wave effects may cause an accident.

Maintenance

Please take safety precautions and gently remove any build-up from the dust filter by using a cotton swab. If the build-up cannot be removed, kindly replace the filters on both sides with new dust filters. For details on how to replace the dust filters, please refer to the "How to Replace Dust Filter" extra sheet which can be found together with the supplied dust filter in the accessories.



Troubleshooting: When You Think, "Is It Broken?" _____

Problem	Cause	Remedy
Earphones will not turn ON	(Immediately after purchasing) Battery level is low	For safety of transportation from overseas, laws and regulations do not allow the internal battery to be fully charged at the time of shipping. For that reason, voltage may fall below the level required for operation at the time the customer opens the package. Fully charging the battery before use may relieve this inconvenience. Please refer to "Power / Charging" on P.3 regarding the method for charging.
	Earphone batteries are depleted	Please return the earphones into the charging case to charge them. (In case the charge in the charging case has run out, please charge the charging case first.) Please refer to "Power / Charging" on P.3 regarding the method for charging.
	Charging case battery is depleted	If the LED Indicator on the charging case does not light up while opening or closing the case, this indicates that the charging case battery might have depleted. Please charge the charging case. Please refer to "Power / Charging" on P.3 regarding the method for charging.
Earphones will not turn OFF	An error has occurred due to improper operation	In some cases, performing a reset operation may fix the problem. Please refer to "Performing Factory Reset" on P.8 regarding the reset method.
	Charging case battery level is low (LED Indicator does not light up while opening or closing the case)	Normally, if the earphones are returned to an adequately charged case, the earphones will automatically turn OFF. If the earphones do not turn OFF, the battery power level of the charging case might be too low. Please try again after charging the charging case. Please refer to "Power / Charging" on P.3 regarding the method for charging.
	Using ear tips other than those included as accessories preventing the case from fully closed	Normally, if the earphones are returned to an adequately charged case, the earphones will automatically turn OFF. However, if ear tips other than provided are used, there are cases in which they may interfere with the charging case and cause the earphones could not be turned OFF. Please check to see whether the earphones turn OFF by using original ear tips.

Troubleshooting: When You Think, "Is It Broken?" _____

Problem	Cause	Remedy
Earphones cannot be charged	Metal contacts on earphone is not touching the pins on the charging case	Please ensure that the metal contacts are touching the pins on the charging case. In addition, if the golden terminal on the earphone or the charging case is dirty with sebum, etc., it may not be able to be charged. Dirt is hardly visible to the naked eye, so please wipe it off gently with a dry cotton swab.
	Charging case battery level is low (LED indicator does not light up while opening or closing the case)	Normally, if the earphones are returned to an adequately charged case, the earphones will automatically turn OFF and start being charged. If the charging does not start, the battery power level of the charging case might be too low. Please try again after charging the charging case. Please refer to "Power / Charging" on P.3 regarding the method for charging.
	The lid of the charging case is not properly closed	Normally, if the earphones are returned to an adequately charged case, the earphones will automatically turn OFF and start charging. If the lid of the charging case is closed and re-opened, the earphone units will turn ON and keep consuming power and lead to longer charging time. Please make sure the lid is properly closed while charging.
	Using ear tips other than an accessory	Normally, if the earphones are returned to an adequately charged case, the earphones will automatically turn OFF and start being charged. However, if ear tips other than provided are used, there are cases in which they may interfere with the charging case and cause the earphones could not be charged. Please check to see whether the earphones start charging (LED lights up in Red) by using original ear tips.
Touch sensor is not functioning	The touch control panel section has become soiled or wet	In case the touch control panel section has become soiled or wet, the touch control panel may not function properly, and it may not be possible to operate the earphones. Please wipe the touch control panel section with a soft, dry cloth to remove stains or moisture.

Troubleshooting: When You Think, "Is It Broken?"

Problem	Cause	Remedy
Volume is too low / Cannot turn up the volume	Voice Through Mode is ON.	If the "Voice Through Mode" of the Ambient Sound Mode is turned on, the volume is automatically lowered and fixed. Please use the "BGM Mode" when you adjust with the Ambient Sound Mode. Switching the setting of Ambient Sound Mode can be done in the application. For more details, please check "What is The "final CONNECT" Application?" on P.9.
Noise cancelling is not effective enough	Inappropriate ear tips size	If the the size of ear tips are not proper, noise cancellation will not adequately work.Please try various sizes other than the standard M size and use the most appropriate size. For more information, please check "About Fitting" on P.10.
Earphones cannot be detected / paired	Earphones are not in the pairing mode	In some cases, performing a reset operation may fix the problem. Please refer to "Performing Factory Reset" on P.8.
	Connected to a previously connected device	Please try performing the pairing operation again after having deleted the pairing information from the previously paired device.
In case it takes time to charge	The output of the USB adapter being used for charging is low	In case you are using the USB port on a PC, etc., there are cases in which the output is low and it may take more time to charge than the publicly listed value. As such, please use a 5V/1A USB adapter when charging this product.
While playing music, sound (connection) is interrupted	Unstable connection caused by interference from external factor	Bluetooth communicates using the 2.4GHz band. This band is used by other wireless standards such as Wi-Fi, etc., and so there is a possibility of receiving interference. Moreover, this 2.4GHz band does not penetrate liquids. There is impact from humidity and rain, and the human body also contains liquid, so there are individual differences in connectivity. Furthermore, it depends on the specifications of smartphones and other devices. For that reason, switching OFF unused Wi-Fi / Bluetooth settings on surrounding devices, etc. is a countermeasure. While outside, there is a possibility that moving a smartphone from inside a bag to a breast pocket, etc. or otherwise reducing the distance between devices may improve the connection status.

Troubleshooting: When You Think, "Is It Broken?"

Problem	Cause	Remedy
Sound only comes out from one side	The left / right earphone pairing has been released	In some cases, performing a reset operation may fix the problem. Please refer to "Performing Factory Reset" on P.8.
	The battery of one side of the earphones has depleted	Please return the earphone into the adequately charged charging case to charge it. Please refer to "Power / Charging" on P.3 regarding the method for charging.
Battery consumption is fast for one side of the earphones only	Based on the design specification, one side is the parent and the other side is the child, so the burden between left and right is different	Under the specification for Bluetooth earphones, communication generally takes place with one side as the parent and the other as the child. As such, the child only communicates with the parent, but the parent communicates with the smartphone or other devices and communicates with the child as well, and so there is a difference in the level of burden borne by the left and right earphone. As a result, a difference in the battery consumption between the left and right may occur.
The ear tips come off easily	Non dedicated ear tips are used	Use of ear tips other than the dedicated ones may cause them to come off or remain in the ear canal during use. Be sure to use the dedicated ear tips.
Lower volume on both sides or on a single side	Dust filter at the nozzle opening is clogged with build-up	Please try replacing the dust filters by referring to the "How to Replace Dust Filter" extra sheet which can be found together with the supplied dust filter in the accessories. During dust filter replacement, please always perform the replacement on both earphones.
Buzzer noise from the earphones	Microphone howling effect occurs when microphones are half-covered	Howling effect is a common issue and it is not malfunction. Try to avoid using the earphones by having the microphones half-covered. If howling effect is occurring inside the charging case, please remove the earphones from the case or close the lid completely.

Warranty and After Service

The warranty for this product is valid for 1 year from the date of purchase. During the warranty period, we will repair the product based on the provisions below. The warranty is only valid in the country in which the product was purchased. Regarding questions pertaining to repairs, please contact the store you purchased the product from or contact us by visiting our "Contact" page.

1. During the warranty period, we will repair the product free of charge if the product failed even though it was used in accordance with the instructions in the user's manual and the point of caution sections.
2. In the following cases, repairs to the product will be subject to a fee even during the warranty period:
 - (1) Original purchase receipt or other documentation showing the date of purchase are failed to be presented.
 - (2) The product is identified to be modified, disassembled, or repaired by a third party or customer other than our company or our authorized organizations.
 - (3) The earphones were subjected to a strong impact or were allowed to get wet. Product failure resulting from an excessive use of force on the product.
 - (4) Failure due to fire, earthquake, wind, flood, lightning, or other acts of God, human error, theft, or virus and malware infection.
 - (5) Repair of scratches on the surface of the housing or repair of the housing itself
3. We shall not be liable for any incidental or consequential damages for breach of any express or implied warranty or condition on this product. Nor shall recovery of any kind against us be greater than the original purchase price of the product from us or an our authorized dealer.

Disposal Regulation

The rechargeable batteries built into the equipment are recyclable. During disposal, please follow the instructions from your local municipal government and do not attempt to disassemble the product.



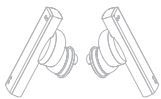
Contacting Us

Please contact us by visiting our official "CONTACT" page by scanning the QR code below.



<https://final-inc.com/pages/lang-contact>

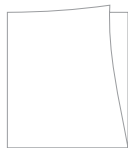
Manufacturer:
final Inc.



イヤホン本体



充電ケース

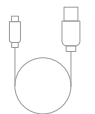


クイックマニュアル

SS S M L LL



ZE8000MK2専用
イヤークピース



USBタイプC
充電用ケーブル

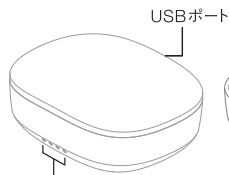


アコースティック
治具

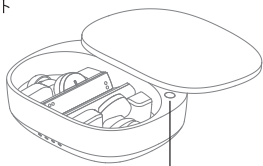


ダストフィルター

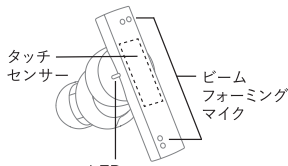
各部の名称



LEDインジケータ



ペアリングボタン



LED
インジケータ

充電する

充電ケースを充電する：

付属の充電用ケーブルUSB(C)コネクタを充電ケースのUSBポートに接続し、USB(A)コネクタを同形状のコネクタを有する電子機器やアダプターに接続すると充電ケースの充電が開始されます。充電中は充電ケースのLEDインジケータが電池残量に応じて、下表のように点灯します。

充電ケースの電池残量	充電ケースのLEDインジケータ
0～25%	● ○ ○ ○
26～50%	● ● ○ ○
51～75%	● ● ● ○
76～99%	● ● ● ●
100%	● ● ● ●

● 点灯
● 点滅
○ 消灯

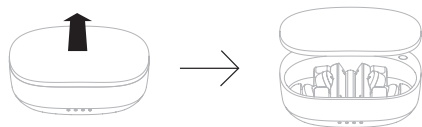
イヤホンを充電する：

充電ケースにイヤホンを収納するとイヤホン本体の電源がOFFになりLEDインジケータが赤く点灯し、充電が開始されます。このときふたを閉じると、充電ケースの電池残量に応じて充電ケースのLEDインジケータが下表のように約3秒間点灯します。

充電ケースの電池残量	充電ケースのLEDインジケータ
0～25%	● ○ ○ ○
26～50%	● ● ○ ○
51～75%	● ● ● ○
76～100%	● ● ● ●

● 点灯
○ 消灯

電源をONする

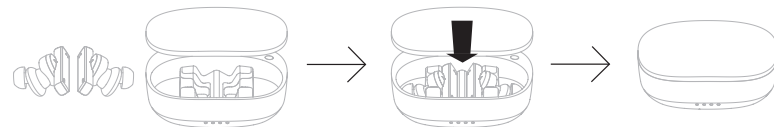


充電ケースのふたを上方向にスライドして開けると、イヤホンのLEDインジケーターが約1秒間青く点灯し、自動的にイヤホンの電源がONになります。ふたを開けた直後約3秒間は、充電ケースの電池残量を示す挙動となります。充電ケースの電池残量を示す挙動についてはP.21の表を参照してください。

※充電ケースのふたを開けても充電ケースのLEDインジケーターが点灯しない場合、充電ケースの電池残量が0%になっているので、充電ケースを速やかに充電してください。このとき、充電ケースのふたを開けてもイヤホン本体は自動的に電源がONにならないので、充電ケースに充電用のケーブルを挿入して充電が行なわれている状態で充電ケースからイヤホン本体を取り出してください。

※イヤホン本体の電池残量はスマートフォン等の機器にペアリングした状態で、専用アプリ「final CONNECT」にてご確認ください。専用アプリ「final CONNECT」についてはP.27をご参照ください。

電源をOFFする



充電ケースの電池残量が十分な場合、イヤホンを充電ケースに戻すとイヤホン本体の電源が自動でOFFになり、LEDインジケーターがしばらく赤く点灯し、充電が開始されます。充電ケースのふたを下方向にスライドして閉めた直後約3秒間は、充電ケースの電池残量を示す挙動となります。充電ケースの電池残量を示す挙動についてはP.21の表を参照してください。

※充電ケースのふたを閉めても充電ケースのLEDインジケーターが点灯しない場合、充電ケースの電池残量が0%の状態なので、充電ケースを速やかに充電してください。このとき、イヤホンを充電ケースに収納しても自動的に電源がOFFにならないので、充電ケースに充電用のケーブルを挿入して充電が行なわれている状態で充電ケースにイヤホン本体を収納してください。

お手持ちのスマートフォン等の機器と初めて接続する場合は、ペアリングを行なう必要があります。一度ペアリングを完了させた状態で、再度イヤホンの電源をONにすると、前回接続していた機器が近くにある場合、自動的に接続されます。



本機を初めてご使用になる場合：

1. 充電ケースのふたを上方向にスライドして開けると、イヤホンのLEDインジケーターが約1秒間青く点灯し、自動的に電源がONになった後、ペアリングモードに移行します。このとき、どちらか片側のLEDインジケーターが青・赤に交互点滅します。
2. スマートフォン等のBluetooth機能をONにし、画面に「ZE8000 MK2」が表示されたら選択します。接続する機器の画面に、「ZE8000 MK2 接続済み※1」と表示されましたらペアリングは完了です。

ペアリングをやり直す場合・2台目以降の機器とペアリングする場合：

1. 充電ケースのふたを上方向にスライドして開けて、イヤホン本体を充電ケースに収納した状態で、充電ケースのペアリングボタンを2回押すとペアリングモードになります。このとき、どちらか片側のイヤホンのLEDインジケーターが青・赤に交互点滅します。
2. スマートフォン等のBluetooth機能をONにし、画面に「ZE8000 MK2」が表示されたら選択します。接続する機器の画面に、「ZE8000 MK2 接続済み※1」と表示されましたらペアリングは完了です。

※1：ご使用のスマートフォン等の機器によって表示が異なる場合がございます。

※本製品はマルチペアリングに対応しており、4台まで登録可能です。登録された機器であれば、接続先の切り替えやBluetooth再生が簡単に行なえます。

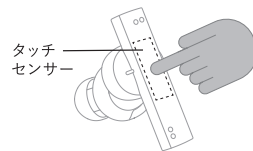
※本製品はマルチポイントに対応しており、専用アプリ「final CONNECT」のマルチポイントをONにすることで最大2台のデバイスと同時接続が可能です。

		L	R
音楽	再生 / 一時停止	—	1回タップする
	音量を上げる	—	2回タップする
	音量を下げる	2回タップする	—
	次の曲へ	—	3回タップする
	曲の先頭に戻る または前の曲へ※1	3回タップする	—
	ノイズキャンセリング/ ながら聴き切替※2	1回タップする	—
	ウインドカット※2	2秒長押しする	—
	ボイススルー※2	—	2秒長押しする
着信	着信受話 / 通話終了	2回タップする	
	着信拒否	3回タップする	
	ノイズキャンセリング/ ながら聴き切替※2	1回タップする	—
	ウインドカット※2	2秒長押しする	—
Siri / Googleアシスタント	起動する※3	5回タップする	

※1：曲の開始直後に操作すると前の曲、曲の途中で操作するとその曲の初めに戻ります。曲の途中で前の曲に戻る場合は連続して2回操作してください。

※2：専用アプリ「final CONNECT」でノイズコントロール OFFを選択時は操作が無効となります。

※3：接続する機器によっては、機能しない場合があります。



片耳モードについて

本機は片耳での使用に対応しております。ご使用になるスマートフォン等の機器とペアリングを一度行なっていただくことにより、片方のイヤホン本体を充電ケースに収納した状態で、もう片方のイヤホン本体を取り出すことで、自動的に片耳モードで接続が完了します。片耳モードでご使用の場合、タッチセンサー操作が通常時と異なり、下表のようになります。

		L / R
音楽	再生	1回タップする
	一時停止	1回タップする
着信	着信受話	2回タップする
	通話終了	2回タップする
	着信拒否	3回タップする
Siri/ Googleアシスタント	起動する	5回タップする

リセット方法について

ペアリングがうまくいかなかった場合や、予期せぬエラーが発生して正しく動作しない場合は、以下の手順でイヤホン本体がリセットされます。リセット完了後、再度ペアリング操作をお試しください。

1. 電池残量が十分な充電ケースに左右のイヤホンを収納した状態で充電ケースのペアリングボタンを約10秒間押し続け、両側のイヤホンのLEDインジケータが紫に早く点滅したら離します。
2. 一定時間経つと自動的にスマートフォン等の機器とのペアリングモードに移行し、片側のイヤホンのLEDインジケータが青・赤に交互点滅します。この状態でリセットが完了です。
3. リセットが完了すると、工場出荷時の状態となり、イヤホン側に記憶されていたスマートフォン等の機器とのペアリング情報も削除されます。そのため、スマートフォン等の機器で本機のペアリング情報を削除したうえで、再度ペアリングをやり直してください。

ノイズキャンセリング/外音取り込み機能について

ノイズキャンセリング/外音取り込み機能として以下の4つのモードを選択いただけます。タッチセンサー(P.25「タッチセンサー操作」参照)もしくは、専用アプリ「final CONNECT」から自由に切り替えたり、全てOFFにすることが可能です。

「ノイズキャンセリングモード」…周囲のノイズを低減させて、再生音を聞き取りやすくします。

「ウィンドカットモード」…イヤホン本体のマイクに風があたるノイズ「風吹かれ音」を低減させて、再生音を聞き取りやすくします。

「ながら聴きモード」…音楽の再生音量はそのまま、周囲の音が聴こえるようになります。

「ボイススルーモード」…音楽の再生音量を自動的に下げて、周囲の音が聴きやすくなります。

※通常はノイズキャンセリングモードに設定されています。

専用アプリ「final CONNECT」について

「final CONNECT」は、ZE8000 MK2 を自分仕様にカスタマイズできる専用アプリです。ダウンロード ZE8000 MK2 とペアリングする端末にダウンロードしていただくことで、以下の機能をご使用いただけます。ぜひダウンロードのうえ、ZE8000MK2 と併せてご活用ください。



- ・ノイズキャンセリング/ウィンドカット/ながら聴き/ボイススルーの4つのモードに切り替え可能な「ノイズコントロール」(※ノイズコントロールOFFも可能です。)
- ・聴感上効果的な周波数を細かく調整することで、簡単にプロのエンジニアのような音質調整が可能な「PROイコライザー」
- ・普段音楽を聴く適正音量付近のボリュームステップを細かくすることで、自分の最適な音量に調整ができるようになる「ボリュームステップ最適化」
- ・2台のデバイスと同時接続可能な「マルチポイント」
- ・デジタル信号処理における演算能力を限界値まで高めることで、超高精細な音色「8K SOUND」をより一層お楽しみいただける「8K SOUND+モード」
- ・ファームウェアアップデート
- ・音声ガイダンスの言語切り替え(日本語/英語)や音量等の設定変更が可能な「各種設定」
- ・NEWS 配信、電池残量確認

ZE8000 MK2は装着時の密閉度が高く設計されておりますため、イヤホンの着脱はゆっくりと慎重に行なってください。また、低音を感じにくい、高い音が耳障りに感じる場合は、イヤピースの装着が合っていない可能性があります。イヤホンを設計通りの音質で楽しむためには、イヤピースを正しく装着し、耳道内が密閉された状態で使用することが重要です。正しく装着するために以下の方法をお試しください。

- ・標準で付いているMサイズだけでなく、様々なサイズを試してみる。
- ・耳が小さい場合には、SやSSサイズを試すだけでなく、逆に大きめのサイズも試してみる。
- ・耳道の大きさは同じ人でも左右で異なりますので、左右で異なるサイズのイヤピースを試してみる。

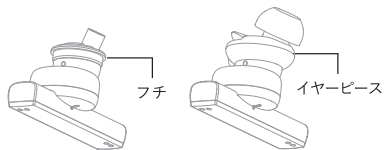
イヤピース交換の際は以下の点についてご注意ください。

※イヤピースはL/Rで形状が異なります。サイズ交換の際は、イヤピース内側にあるL(左)/R(右)の表示をご確認ください。サイズはL/R表示の下側にあるLL/L/M/S/SSサイズの表示をご確認ください。

※イヤピースが正しくイヤホン本体のフチに掛かっているか確認してください。※1

※専用のイヤピース以外をご使用の場合、使用中に外れて耳道内に残る場合があります。必ず専用のイヤピースをご使用ください。

※1












【装着前】

【装着後】

本項目には製品を安全にご使用いただくための重要な注意事項が示してあります。ご使用前によくご確認ください。

危険	この表示の注意事項を守らないと使用者が死亡または重傷を負います。
警告	この表示の注意事項を守らないと使用者が死亡または重傷を負う原因となります。
注意	この表示の注意事項を守らないと使用者が軽傷、または周囲に物的損害を与える可能性があります。

危険			
 火災	 感電	火災・感電・発熱・発火・液漏れ・破裂・誤飲により死亡や失明、大けがの原因になる可能性があります。	
 禁止	湿気や埃の多い場所、直射日光が当たる場所、車の中など高温になる場所での使用・保管・放置をしないでください。本体の異常な発熱や液漏れ、破裂の原因になります。	 禁止	充電ケースまたはUSBケーブルが濡れた状態で充電をしないでください。ショートによる異常な加熱や故障の原因になります。
 禁止	付属のUSBケーブル以外を使用しないでください。破裂や電池の液漏れ、発熱などにより、火災や怪我、周囲の汚損の原因になります。	 禁止	火の中に入れてください。液漏れや破裂により、怪我や周囲汚損の原因になります。
 禁止	1ポートあたりの最大出力が20Wを超える急速充電アダプターには接続をしないでください。破裂や電池の液漏れ、発熱などにより、火災や怪我、周囲の汚損の原因になります。	 分解禁止	分解しないでください。あらゆる故障の原因になります。
		 禁止	イヤホン本体もしくは充電ケースから液体が漏れていることを確認した場合、もしくは異臭・発熱がある場合には、直ちに使用を中止し、液体には触らないでください。また近くに火気及び可燃物があるときは速やかに遠ざけてください。

警告	
<p>火災・感電・発熱・発火によりやけどや大けがの原因なる可能性があります。</p>	
<p>禁止 自動車やバイク、自転車などの運転中に本機を使用しないでください。交通事故の原因になります。</p>	<p>禁止 踏切や横断歩道、駅のホームなど、周囲の音が聞こえないと危険な場所で使用しないでください。本機の音量を上げると周囲の音が聞こえにくくなります。また、本機はノイズキャンセリングを搭載しているため、警告音なども聞こえにくくなり、事故や怪我の原因になります。</p>
<p>禁止 充電ケース内部に水や異物を入れないでください。充電ケースは防水ではありません。水や異物が入った場合、火災や感電の原因になります。万が一、水や異物が入った場合は、直ちに使用を中止してください。また、充電ケースの端子部に異物が付着すると発熱や火災の原因となりますので、定期的に異物の付着が無いかをご確認ください。</p>	<p>禁止 本機を布団などで覆った状態で充電しないでください。熱が籠もることで異常な発熱を起し、火災の原因になることがあります。</p>
注意	
<p>怪我や周囲の家財に損害を与える可能性があります。</p>	
<p>禁止 子供や監督を必要とする方などの手の届くところには置かないでください。本機は磁石及び電池を使用しています。小さな部品を飲み込むと窒息の危険性や内臓を傷つけるなど深刻な症状を引き起こす恐れがあります。</p>	<p>注意 イヤーピースはしっかりと取り付けてください。イヤーピースがしっかりと取り付けられていない場合、使用中に外れて耳道内に残る場合があります。</p>
<p>禁止 医療機関内や医療機器を使用している方の近くで使わないでください。ペースメーカーなどの医療機器に影響を与える恐れがあります。</p>	<p>禁止 大音量で長時間聴かないでください。長期にわたる過剰な音量での使用は永久的な難聴を招く恐れがあります。80 dB (A)の音量で40時間/週、89 dB (A)の音量で5時間/週を超えないようにしてください。</p>
<p>指示 本機を航空機内で使用する場合は、客室乗務員の指示に従ってください。電波が影響することで、事故の原因になる恐れがあります。</p>	

問題点	原因	対処法
	(ご購入直後の場合) 電池残量が少ない	内蔵バッテリーは、海外からの輸送の安全のため、法令に基づき工場出荷時にフル充電にすることができません。そのため、お客様が開封された際に動作に必要な電圧を下回ることがございます。ご使用前にフル充電してください。充電方法について詳しくは、P.21の「充電する」をご確認ください。
イヤホンの電源がONにならない	イヤホンの電池切れ	イヤホンを充電ケースに収納し、ふたを閉めて充電してください(充電ケースも充電切れの場合、まずは充電ケースを充電してください)。充電方法について詳しくは、P.21の「充電する」をご確認ください。
	充電ケースの電池切れ	充電ケースのふたを開閉しても充電ケースのLEDインジケータの反応が無い場合は、充電ケースの電池残量が完全になくなった状態を表しています。このとき、イヤホン本体を充電ケースから取り出してもイヤホン本体は自動的に電源がONにならず、イヤホン本体の電池残量も少ない場合もありますので、イヤホンを充電ケースに収納して充電ケースを充電してください。充電方法について詳しくは、P.21の「充電する」をご確認ください。
	誤操作のためエラーが発生している	リセット操作を行なうことで改善する場合がございます。リセット方法について詳しくは、P.26の「リセット方法について」をご確認ください。
イヤホンの電源がOFFにならない	充電ケースの電池残量が少ない	通常、電池残量が十分な充電ケースにイヤホンを収納すると、イヤホンの電源が自動でOFFになりますが、OFFにならない場合、充電ケース自体の電池残量が十分でない場合がございます。特に充電ケースのふたを開閉したときにLEDインジケータの反応が無い場合は、充電ケースの電池残量が完全になくなっている状態ですので、充電ケースを充電した後に、再度お試しください。充電方法については、P.21の「充電する」をご確認ください。

問題点	原因	対処法
イヤホンの電源がOFFにならない	充電ケースのふたが閉まっていない/ 専用のイヤピース以外を使用している	通常、電池残量が十分な充電ケースにイヤホンを取納すると、イヤホンの電源が自動でOFFになり、充電が開始されますが、専用のイヤピース以外をご使用の場合、充電ケースに干渉して充電が満足にできず、電源がOFFにならない場合がございます。一度専用のイヤピースで正常に充電が出来るかご確認ください。
イヤホンが充電できない	イヤホンの金属接点が充電ケースのピンと接触していない	金属接点と充電ケースのピンとの接触具合が十分であることをご確認ください。また、イヤホン本体や充電ケースの金色の端子が皮脂等で汚れていると充電できなくなることがあります。汚れは目視ではほとんど確認できないものですので、乾いた綿棒でやさしく拭き取ってください。
	専用のイヤピース以外を使用している	通常、電池残量が十分な充電ケースにイヤホンを取納すると、イヤホンの電源が自動でOFFになり、イヤホンの充電が開始されますが、専用のイヤピース以外をご使用の場合、充電ケースに干渉して充電が満足にできず、電源がOFFにならない場合がございます。一度専用のイヤピースで正常に動作するかご確認ください。
	充電ケースの電池残量が少ない	通常、電池残量が十分な充電ケースにイヤホンを取納すると、イヤホンの充電が開始されますが、開始されない場合がございます。特に充電ケースのふたを開閉したときにLEDインジケータの反応が無い場合は、充電ケースの電池残量が完全になくなっている状態なので、充電ケースを充電した後に、再度お試しください。充電方法について詳しくは、P.21の「充電する」をご確認ください。
	充電ケースのふたが閉まっていない	通常、電池残量が十分な充電ケースにイヤホンを取納すると、イヤホンの電源が自動でOFFになり充電が開始されますが、一度ふたを閉じた後、再度ふたが開いた場合、イヤホンの電源は自動でONになります。そのため、気がかぬうちにイヤホン本体の電池が消耗している場合がございますので、充電ケースのふたがきちんと閉まっているかご確認ください。

問題点	原因	対処法
タッチセンサーが機能しない	タッチセンサー部に汚れ・水滴等が付着している	タッチセンサー部に汚れや水滴が付着している場合、タッチセンサーが正常に機能せず、イヤホンの操作ができない場合がございます。タッチセンサー部を乾いた柔らかい布で拭き、汚れや水滴を取り除いてください。
音量が小さい/ 上がらない	ボイススルーモードがONになっている	外音取り込み機能の「ボイススルーモード」がONになっていると音量が自動的に下がり固定化されます。外音取り込み機能で音量調整を行なう場合は「ながら聴きモード」をご利用ください。外音取り込みモードの切り替えはアプリで設定可能です。アプリについては、P.27「専用アプリ final CONNECT」についてご確認ください。
ノイズキャンセリング機能が効き弱い	イヤピースのサイズが合っていない	イヤピースのサイズが合っていない場合、ノイズキャンセリングが十分に機能しません。標準で装着されているMサイズ以外にも様々なサイズをお試しいただき、最適なサイズでご使用ください。イヤピースについては、P.28「装着について」をご確認ください。
充電に時間がかかる	充電に使用しているUSBアダプターの出力が低い	PC等のUSBポートをご使用いただいている場合、出力が低く、公称値よりも充電に時間がかかる場合がございます。そのため、本製品を充電される際は、5V/1AのUSBアダプターをご使用ください。
音楽再生中に音(接続)が途切れる	外的要因により干渉を受け、接続状況に影響が出ている	Bluetoothは、2.4GHzの帯域を使って通信を行なっております。この帯域は、Wi-Fiなどさまざまな無線規格で使われておりますので、それらの干渉を受ける可能性がございます。また、この2.4GHz帯は水分に吸収されやすい帯域です。湿度や雨天による影響を受ける場合がございます。なお、人体にも水分が多く含まれますので、頭部の大きさにより接続性に個人差がございます。ご自宅では周囲の使用していないWi-Fi/Bluetoothの設定をOFFにする等が対策となります。外出中であれば、鞆の中のスマートフォン等の機器を胸ポケットに移動させる等、機器同士の距離を近づけることで接続状況が改善される可能性がございます。

問題点	原因	対処法
イヤホンの検索/ ペアリングが できない	イヤホンがペアリング 状態にならない	リセット操作を行なうことで改善する場合がございます。 リセット方法について詳しくは、P.26の「リセット方法に ついて」をご確認ください。
	以前接続した機器に 自動的に接続されている	以前ペアリングされた機器のペアリング情報を削除して から、再度ペアリング操作を行なってください。
片側しか 音が出ない	左右間のイヤホンの ペアリングが 解除されている	リセット操作を行なうことで改善する場合がございます。 リセット方法について詳しくは、P.26の「リセット方法 について」をご確認ください。
	片側のイヤホン の電池が切れている	電池残量が十分な充電ケースにイヤホンを収納してイヤ ホン本体を充電してください。充電方法について詳しく は、P.21の「充電する」をご確認ください。
イヤホンの 片方だけ 電池消費が早い	仕様上、片方が親機、 もう一方が子機となり、 左右間で負荷が異なる	Bluetoothイヤホンはその仕様上、一般的に片方が親機、 もう一方が子機となっており、子機側のイヤホンは親機 との通信のみ、親機側は子機との通信に加え、スマート フォン等の機器とも通信を行っております。そのため、 それぞれの負荷量が異なるため、電池消費にも差が生じ る場合がございます。
イヤークリップが 外れやすい	専用のイヤークリッ プ以外を使用している	専用のイヤークリップ以外をご使用の場合、使用中に外れて 耳道内に残る場合があります。必ず専用のイヤークリップ をご使用ください。
音量低下・左右間で 音量差を感じる	音導管のダスト フィルターに 汚れが詰まっている	付属の交換用フィルターと交換して、症状が改善されるか お試しください。音量の低下を感じた側だけではなく、両 側のフィルターを必ず交換してください。交換方法は同梱 の「ダストフィルター交換方法」をご参照ください。
イヤホンから ビューという音が する	イヤホンのマイク部が 覆われることにより、 ハウリングという現象が 発生している	この現象は不具合ではありませんので、左右のマイク部が 覆われないようにしてください。充電ケースに収納して いる場合、一度本体を取り出すか、ふたを完全に閉めて ください。

本製品の保証期間はお買い上げ日より1年間です。保証期間中は以下の保証規定に基づき修理いたします。保証はご購入いただいた国でのみ有効です。修理のお申込みは弊社WEBサイト「修理・サポート」ページの「修理申込みフォーム」より行なってください。居住国以外の国でご購入の場合や保証期間後のサポートについては、「CONTACT」ページの「お問い合わせフォーム」よりお問い合わせください。

- 保証期間内に、取扱説明書に記載の警告、注意書きに従った使用状態で故障した場合には、無償修理させていただきます。
- 保証期間内でも次の場合には、有償で修理させていただきます。
 - レシート等、購入日を証明するものをご提示いただけない場合。
 - 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者やお客様により改造、分解、修理がなされた場合。
 - 強い衝撃を与えたり、水に濡らした場合。無理な力がかかるような状況下で起こった故障。
 - 火災、地震、風水害、落雷、その他天変地異などによる故障、人災による故障、盗難、ウイルス感染による故障。
 - 筐体表面の傷の修理、筐体自体の修理。
- 本製品のご使用により、お客様に生じた損害については、弊社は一切その責任を負わないものとします。また、いかなる場合でも、弊社が負担する損害賠償額は、お客様がお支払いになったこの商品の代価相当額をもって、その上限とします。

片耳紛失された場合：

保証期間内に、万が一片耳を紛失された場合は、弊社WEBサイトにて片耳のみの購入が可能です。購入ご希望の際には充電ケースと、残ったもう片側をお送りいただき、新品1セットと有償で交換となります。詳しくは弊社WEBサイトの「修理・サポート」ページをご確認ください。

※製品が生産終了となった場合は、片耳購入サービスを予告なく終了する場合がございます。予めご了承ください。

※片耳購入は保証期間内に1度のみご利用いただけます。

※片耳購入サービスは日本国内正規販売店で新品をご購入、及び国内在住の方のみが対象のサービスとなります。

メンテナンス

ダストフィルターに付着したゴミは、安全について十分ご注意ください、たとえば綿棒の先端にゴミを付着させるかたちで、ゴミが内部に落下しないようにやさしく取り除いてください。汚れが取れない場合は、新しいフィルターと交換してください。その際、必ず左右両方のフィルターを交換してください。交換方法はダストフィルターに同梱の「ダストフィルター交換方法」をご参照ください。



本機を廃棄するときは

機器に内蔵されている充電式電池はリサイクルできます。この充電式電池の取り外しはお客様自身では行わず、各地方自治体の指示に従ってください。また、以下の「お問い合わせフォーム」からもご相談を受け付けています。



お問い合わせ

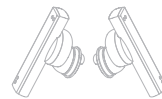
弊社WEBサイト画面下部のチャットアイコンより「よくあるご質問」をご参照いただくか、「CONTACT」ページの「お問い合わせフォーム」よりお問い合わせください。



<https://final-inc.com/pages/lang-contact>

製造：株式会社 final

内容物



耳机本体



充电盒



快速指南

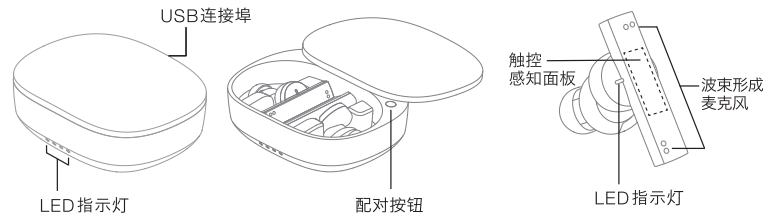
ZE8000 MK2
专用耳套C型USB
充电电线

滤网便贴棒



滤网

各部位名称



充电方式

对充电盒进行充电：

将配件中的充电用电缆 USB-C 型连接头与充电盒上的 USB-C 型插槽接上，然后再将电缆另一端的 USB-A 型连接头与含 USB-A 型插槽的充电器或转换器连接后，即可为充电盒内的电池进行充电。充电中充电盒的 LED 指示灯会随着电池的电量如下表般亮灯提示。

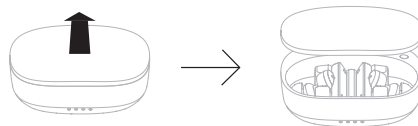
充电盒的电池残量	充电盒的LED指示灯	● 亮灯 ● 闪烁 ○ 灭灯
0 ~ 25%	● ○ ○ ○	
26 ~ 50%	● ● ○ ○	
51 ~ 75%	● ● ● ○	
76 ~ 99%	● ● ● ●	
100%	● ● ● ●	

对耳机进行充电：

将本机置入充电盒中，耳机的电源会自动关闭，随之红色的 LED 指示灯将亮起并开始进行充电。此时合上盖子后，接下来的 3 秒内，充电盒的 LED 指示灯会根据下表来显示电池残量。

充电盒的电池残量	充电盒的LED指示灯	● 亮灯 ○ 灭灯
0 ~ 25%	● ○ ○ ○	
26 ~ 50%	● ● ○ ○	
51 ~ 75%	● ● ● ○	
76 ~ 100%	● ● ● ●	

启动耳机



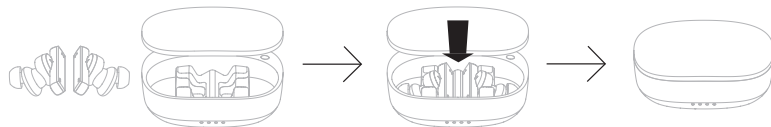
将充电盒的盖子向上滑开，耳机本体的 LED 指示灯亮蓝光约 1 秒钟后，耳机电源自动启动。

在打开盖子后约 3 秒钟，充电盒会显示剩余电量。请参阅第 38 页的表格了解充电盒指示剩余电量。

※当将充电盒的盖子打开，充电盒的 LED 指示灯却没有任何反应的情况则表示充电盒的电池残量接近 0%，请尽快对充电盒进行充电。此时充电盒盖子滑开时耳机本体不会自动启动。如果要启动耳机本体，请将充电线插入充电盒来进行充电，然后再把耳机从充电盒取出来就能启动耳机电源。

※当耳机与已安装了专用“final CONNECT”应用程序的设备配对的状态下，用户可通过该应用程序来检查耳机的电池残余容量。有关“final CONNECT”的详情，请参考第 43 页。

关闭耳机



将本机置入充电盒中，耳机的电源会自动关闭，随之 LED 指示灯将亮起红灯并开始充电。在向下滑动充电盒盖关闭后的约 3 秒钟，充电盒会显示充电盒内的剩余电量。有关充电盒指示剩余电量的情况，请参阅第 38 页的表格。

※当将充电盒的盖子打开，充电盒的 LED 指示灯却没有任何反应的情况则表示充电盒的电池残量接近 0%，请尽快对充电盒进行充电。此时将耳机放回充电盒时，耳机本体也不会自行关机。如果要关闭耳机本体，请将充电线插入充电盒来进行充电，然后再把耳机置入充电盒中就能关闭耳机电源。

进行连线配对

手边的智能手机或其它待连线机器在初次连线状况下需要连线配对。在已经配对完成的状态,再次开启耳机的电源时,先前已连线机器在周围附近时耳机会自动进行连线。



初次使用本机时:

1. 将充电盒的盖子向上滑开会自动开启耳机本体的电源。耳机启动时,LED指示灯会呈现约1秒的蓝灯并切换成连线配对模式。此时,任一单边的耳机LED指示灯会以蓝色,红色交替闪烁。
2. 开启智能手机或待接机器的蓝牙功能,从选单中选取「ZE8000 MK2」的名称选项。待接机器画面中显示「ZE8000 MK2 已连接※1」表示配对成功。

连线配对重置时·第2台机器进行连线配对的情况:

1. 将充电盒的盖子向上滑开,耳机本体在充电盒里的状态中,请按充电盒的配对按钮两次,耳机将会进入配对模式。此时,任一单边耳机的LED指示灯会以蓝色,红色交替闪烁。
2. 开启智能手机或待接机器的蓝牙功能,从选单中选取「ZE8000 MK2」的名称选项。待接机器画面中显示「ZE8000 MK2 已连接※1」表示配对成功。

※1: 显示的内容会随着所使用的智能手机或待接机器的机种而有所差异。

* 本产品可以同时与最多4台设备进行配对。一旦设备配对成功,用户可以轻松地已在配对的设备之间切换蓝牙连接。

* 本产品配备了蓝牙多点连接功能。通过在专用的「final CONNECT」应用程序中激活多点连接功能,可以同时与最多2台设备进行蓝牙连接。

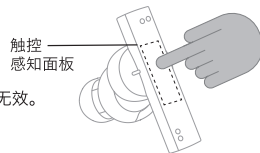
触控感知面板操作

		L	R
音乐	播放/暂停	—	触碰1下
	音量上升	—	触碰2下
	音量下降	触碰2下	—
	下一曲	—	触碰3下
	返回开始或 回到上一曲目※1	触碰3下	—
	降噪模式/ 环境音模式※2	触碰1下	—
	风噪抑制模式※2	长按2秒	—
	语音模式※2	—	长按2秒
来电	接听来电/结束通话	触碰2下	
	拒接来电	触碰3下	
	降噪模式/ 环境音模式※2	触碰1下	—
	风噪抑制模式※2	长按2秒	—
Siri/ Google 语音助理	启动※3	触碰5下	

※1: 歌曲播放后立即操作时会回到上一曲目,歌曲播放途中操作时会返回曲目开始处。歌曲播放途中想回到上一曲目时请接连操作2次。

※2: 在专用应用程序“final CONNECT”中选择关闭噪音控制时,操作将无效。

※3: 此项功能有可能因连线机种而异而无法正常运行。



单边连接模式

此耳机支持单边连接模式。耳机与设备配对后，一旦只有单边耳机在被使用，而另一边被安置在充电盒内，耳机就会自动进入单边连接模式。使用单边连线模式时，触控感知面板的操作会如下表所示而有所改变。

		L / R
音乐	播放	触碰 1 下
	暂停	触碰 1 下
来电	接听来电	触碰 2 下
	结束通话	触碰 2 下
	拒接来电	触碰 3 下
Siri/ Google 语音助理	启动	触碰 5 下

重置方法

无法顺利连线配对或耳机无法正常操作的情况下，请按照以下方式重置耳机本体。成功重置后，请再次尝试进行连线配对。

1. 将左右耳机置入电量足够的充电盒中，然后按充电盒的配对按钮维持约 10 秒直到两边耳机的 LED 指示灯快速的闪烁后放开。
2. 一定时间后耳机会自动成连线配对模式。单边耳机的 LED 指示灯会以蓝色，红色交替闪烁。此时重置作业已经完成。
3. 重置完成后还原为工场出厂状态，先前耳机端所记录的智能手机等机器的配对资讯也会被削除。因此，请在将智能手机等机器与本机的配对资讯消除后，再度尝试重新配对。

降噪 / 环境音功能切换














降噪 / 环境音功能可以选择以下 4 个模式。使用耳机的触控感知面板，或者是专属应用程序“final CONNECT”来自由的切换到最适合您的模式或将其全部关闭。

- 降噪模式 - 减少外界环境的噪音，感受清晰音乐。
 - 风噪抑制模式 - 减少麦克风收取到的风噪音，在大风环境下打开此模式可以享受无风噪干扰的音乐。
 - 环境音模式 - 将环境音完美融入音乐，在享受音乐的同时，留意周围的环境音，例如在工作或在健身房运动时。
 - 语音模式 - 自动降低正在播放的音乐音量，让您清楚听到周围的声音，例如广播声或对话。
- ※通常模式是被设置为降噪模式。

专用应用程序“final CONNECT”

final CONNECT 是可以定制自己喜好的声音的 ZE8000 MK2 应用程序。为了有效地体验 ZE8000 MK2 以下功能，请在与 ZE8000 MK2 配对的智能手机等设备下载此应用程序。

- 可切换到 4 种模式的“降噪控制”(包括降噪控制关闭)：降噪 / 风噪抑制 / 环境音 / 语音。
- PRO 均衡器：根据您的喜好来为音质做细微调整，参考专业录音工程师调音手法而研发的内置程序会自动配合您的调整来做出最佳音质输出。
- 音量调节优化器：参考您平时听音乐的音量(需要事先设置)，来对手机的音量调节功能进行优化，更轻松的做出细致的音量调节。
- 支持同时连接两台设备的“多点连接”。
- 8K SOUND+ 模式：通过利用最大极限的计算能力来全方位提升数码信号处理的功效，使您享受比“8K SOUND”更加细致的超高清 8K SOUND+ 模式。
- 固件更新
- 可以切换语音语音指导语言(日语 / 英语)，以及进行音量等「各种设置」。
- 公布最新资讯、显示耳机电量

 警告	
  可能导致火灾, 触电, 发热, 自燃的原因, 进而造成烫伤或招致严重伤害。	
<p> 禁止 驾驶汽车, 自行车等情况下请勿使用本机。恐导致交通事故的原因。</p> <p> 禁止 请勿将液体或异物置入充电盒内。充电盒本身不防水。液体或异物置入后, 恐引起火灾, 触电的原因。万一有水或异物进到充电盒内部时, 请立即停止使用。另外, 充电盒的充电插槽处有异物时恐造成发热或火灾的原因, 请定期确认有无异物附着。</p>	<p> 禁止 本机充电时请勿覆盖在毛巾或被单下。在不通风的环境, 无法顺利散热等原因导致异常发热, 甚至造成火灾。</p> <p> 禁止 启动本机的降噪功能时, 或以高音量使用本机时会导致无法清楚的聆听周遭环境声音和警告音, 而容易引起事故和导致受伤。请勿用于穿越平交道, 过马路, 或身处火车月台等因周遭环境声音听不见而造成危险的地方。</p>
 注意	
可能导致受伤或周遭财产损害的可能性。	
<p> 禁止 请勿将产品置于孩童或需受成人监护的朋友容易取得的位置。本机使用了磁石及电池等材料。恐造成小零件被误食引起窒息的危险或使得内脏受伤等情况发生。</p> <p> 禁止 医疗机构内或医疗器材使用中请勿靠近使用。恐对心律调节器等医疗器材造成影响。</p> <p> 指示 本机在飞机机舱内使用时, 请遵照机上空服人员的指示下进行使用。对通讯电波造成影响, 恐导致事故发生的原因。</p>	<p> 注意 耳塞请务必确实装置。耳塞没有确实装置, 恐造成使用中耳机脱落耳塞仍留在耳道内的情况。</p> <p> 禁止 请勿长时间大音量的使用耳机。长时间大音量的使用恐造成听力受损的原因。80db(A) 的音量每周请勿超过 40 小时以上, 89db(A) 的音量每周请勿超过 5 小时以上的使用时间。</p>

状况	原因	对应方式
耳机电源无法开启	(产品购入第一次使用时) 产品内含电量不足	内藏电池的产品, 为了确保海外运输上的安全性, 基于法规规定, 不能在满电的状态下进行运送。为此, 在开封产品时, 产品内电池电量有可能会低于产品作动所需。使用前如果先将产品充满电后再使用, 则有可能让该问题得以解决。关于充电方式, 请参阅使用说明书第 38 页的「充电方式」内容。
	耳机电池没电	请将耳机置入充电盒中进行充电。(充电盒电量用尽的情况, 请先将充电盒充电。) 关于充电方式, 请参阅使用说明书第 38 页的「充电方式」内容。
	充电盒没电	打开充电盒的盖子后, 充电盒的 LED 指示灯始终没有反应的情况, 表示充电盒的电池残量已经用尽。此时将耳机本体从充电盒取出后耳机本体也不会自行启动, 也有可能是耳机本体电池残量不足的关系, 请将耳机放回充电盒后进行充电。关于充电方式, 请参阅使用说明书第 38 页的「充电方式」内容。
耳机电源无法关闭	操作错误所引发的故障情况	有可能经由进行重置设定使问题得以改善。关于重置设定的方法, 请参阅使用说明书第 42 页的「重置方法」内容。
	(即便是将耳机放入充电盒中, 耳机电源仍保持开启的情况) 充电盒的电池电量不足	正常来说, 将耳机收入电量足够的充电盒后, 耳机的电源会自行关闭。如果充电盒的电量不足, 耳机则无法正常关闭电源。这种情况下, 打开充电盒的盖子时 LED 指示灯则不会亮起。请将充电盒充电之后, 再度尝试向耳机进行充电。关于充电方法, 请参阅使用说明书第 38 页的「充电方式」内容。
	(即便是将耳机放入充电盒中, 耳机电源仍保持开启的情况) 使用本产品附属以外的耳套	正常来说, 将耳机收入电量足够的充电盒中后, 耳机的电源就会自行关闭, 并开始进行充电。使用本产品附属耳套以外的耳套时, 充电盒的充电功能可能会受到阻扰, 而无法触发耳机的电源关闭功能。请确认附属耳套是否能正常充电。

状况	原因	对应方式
耳机无法充电	耳机的金属充电端子与充电盒中的充电顶针的接触不良	请确认耳机金属充电端子与充电盒中的充电顶针的接触是否吻合。肉眼看不见的污垢残留在金属充电端子上时, 则有可能导致无法充电。请用棉花棒清理充电端子后, 再尝试进行充电。
	使用本产品附属以外的耳套	正常来说, 将耳机收入电量足够的充电盒中后, 耳机的电源就会自行关闭, 并开始进行充电。使用本产品附属耳套以外的耳套时, 充电盒的充电功能可能会受到阻碍, 而无法触发耳机的电源关闭功能。请确认附属耳套是否能正常充电。
	充电盒盖子没有完整合上	正常来说, 将耳机收入电量足够的充电盒中后, 耳机的电源就会自行关闭, 并开始进行充电。但是如果在不经意的情况下盖子被稍微打开了, 耳机的电源则会自动开启并会持续消耗耳机电池电量。所以请务必确认充电盒的盖子是否完整盖上。
	充电盒的电池残量不足	正常来说, 将耳机收入电量足够的充电盒后, 耳机的电源会自行关闭。如果充电盒的电量不足, 耳机则无法正常关闭电源。这种情况下, 滑开充电盒的盖子时 LED 指示灯则不会亮起。请将充电盒充电之后, 再度尝试向耳机进行充电。关于充电方法, 请参阅使用说明书第 38 页的「充电方式」内容。
音乐播放中讯号接收不良	受到外在因素的干扰, 导致影响收讯品质	本机的蓝牙通信设定所使用的频道是在 2.4GHz。该频道广为 Wi-Fi 及许多无线产品使用, 可能造成频道中各机器讯号间相互的干扰。此外, 2.4GHz 频道容易受水分吸收, 会因温度或雨天等情形下受到影响, 人体中也富含水分, 头围尺寸大小影响下, 信号接受能力也会因人而异。因此, 在自家环境下, 可以尝试将周围未使用 Wi-Fi / 蓝牙等设定关闭。在外出的情况下, 将包中的智能手机移动到胸前的口袋等位置, 可能经由缩短机器间的距离, 而改善收讯的情况。
降噪模式的效果相当低	耳套的尺寸不合	耳套的尺寸不相符的情况下, 会降低降噪模式的效果。请参阅使用说明书第 44 页的「配戴」来寻找最适合的尺寸。

状况	原因	对应方式
音量太小 / 提升不了音量	外界声音的语音模式被开启着	当外界声音模式的「语音模式」是开启的状态时, 音乐音量会被自动调低及固定化。欲在使用外界声音模式时调整音量时请务必切换成「BGM 模式」。此切换操作可以通过 APP 来进行。欲知详情请参考使用说明书第 43 页的「专用 APP “final CONNECT”」。
触控感知面板无反应	触控感知面板不干净或有水滴附着等	触控感知面板不干净或有水滴附着的情况下, 触控感知面板功能会受影响, 可能造成耳机无法正常操作。请尝试用干净柔软的布来擦拭面板上的污渍或水分。
需长时间才能完成充电的情况下	充电时所使用的 USB 变电器功率低弱	当利用 PC 等的 USB 连接埠进行充电时, 有可能因为输出电量功率不足, 而拉长了产品充电所需时间。因此在对本产品进行充电时, 请选用 5V/1A 规格的 USB 变电器。
耳机无法正常被搜寻 / 无法连线配对	耳机无法连线配对	有可能经由重置设定使问题得以改善。关于重置设定的方法, 请参阅使用说明书第 42 页的「重置方法」内容。
	先前成功连线配对的机器自行连线	请将机器中先前成功连线配对的资料消除后, 再度进行连线配对。
只有单边有声响	左右耳机间的连线遭到解除	有可能经由重置设定使问题得以改善。关于重置设定的方法, 请参阅使用说明书第 42 页的「重置方法」内容。
	单边耳机的电池没电	请将耳机安置在电量足够的充电盒中来对耳机本体进行充电。关于充电方法, 请参阅使用说明书第 38 页的「充电方式」内容。
单边耳机的电力消耗速度较快	规格上单边耳机为主机, 另一边则成为子机, 左右耳机间的负荷量会有差异	蓝牙耳机的规格上, 一般来说会有一边边为主机, 而另一边则成为子机的状态下来进行通讯。为此, 子机端的耳机只要跟主机端的耳机进行通讯连线, 而主机端的耳机则不仅仅要跟智能手机等机器进行通讯连线, 还需要与子机端耳机保持通讯连线, 因此左右耳机承受的通讯负荷量自然会有所不同。并可能造成左右耳机在电量消耗上的不同。

状况	原因	对应方式
耳套容易掉落	使用着专属之外的耳套	当使用本产品附属以外的耳套时，耳套有可能会掉落并残留在耳道里面。请务必使用附属耳套。
两边或单边耳机的音量变小	滤网被堆积物或耳垢堵塞	为了有效的防止灰尘或污垢进入耳机本体，耳机的导管的开口处各附贴了一张滤网。随着长时间使用耳机，灰尘或耳垢会堵塞滤网的纤维结构，并导致音量变小。请参照与附属滤网同包装的「如何更换滤网」说明书来为左右两边更换新的滤网。
耳机发出刺耳的声音	耳机的麦克风被半屏蔽时才会发生的啸声效应	这是一种由麦克风引起的自然现象，并不是故障。请避免遮盖左右的麦克风。当耳机在充电盒里时发生此问题，请取出耳机，或者将充电盒完全盖上。

废弃时的注意事项

耳机和充电盒内藏的电池是属于可回收电池。弃置耳机时，请遵照当地政府规定去进行处理，请勿自行进行拆解。



敝社产品的保修期自购买日起一年内有效。保修期内将按照敝社的保修条款提供维修服务。保修对象仅对该产品的购买国家有效。如果您对本产品有任何疑问或寻求售后服务时，请向购买店家或代理商进行咨询。

- 商品在保修期内，且遵守使用说明，仍产生故障，敝社将免费提供维修服务。
- 商品在保修期内，但出现以下情况，敝社将酌情收取维修费用：
 - 无法提供发票等能证明购买日的文件。
 - 敝社及敝社所认可特定机关以外的第三方或是客人自身所进行的改造、分解、修理等情况。
 - 商品在使用过程中受到强烈的外力冲击、进水等情况。故障因受到不合理外力而致使断裂的状况。
 - 由于火灾、地震、风、洪水、雷电或其他天灾造成的故障，以及由于人为错误、盗窃或病毒和恶意软件感染而造成的故障。
 - 表面痕迹清除、单独腔体维修。
- 本公司对因使用本产品所造成的任何损害概不负责。任何状况之下，承担的损害赔偿金的最高金额是相当于客人购买本产品的价格。

客服咨询

请由final官方网页「CONTACT」页面的连系栏与客服提出咨询内容。



<https://final-inc.com/pages/lang-contact>

制造商：

final Inc.