

保証書

本書は下記の保証規定により、無料修理を行なう事をお約束するものです

機種名		EX-100/100H/100K	
お客様	ご住所	〒 〇〇〇〇	
	お名前	e-mail	
保証期間		一年	
取扱販売店	住所		
	店名		
お買い上げ日		年 月 日	

保証規定

保証期間内に、正常な使用状態において万一故障した場合には無料で修理致します。(日本国内のみ)
 次のような場合には保証期間内でも有料修理になります。

- ①水害、落雷、異常電圧その他天災地変による故障
- ②お買い上げ後の輸送、落下等による事故および損傷
- ③本保証書のご提示がない場合
- ④本保証書の所定事項の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合は、修理をお引き受けできません。

不当な修理および改造をした場合は、修理をお引き受けできません。

修理品の送料に関しては、本保証に含まれておりませんので予めご了承下さい。

アズデン株式会社

http://www.azden.co.jp
 e-mail:sales@azden.co.jp

〒181-8533 東京都三鷹市上連雀1丁目12番17号
 営業部 TEL 0422-55-5115 FAX 0422-55-0131

PRINTED IN JAPAN 012-34490C01

EX-100/100H/100K

Omni-Directional Electret Condenser Lavalier Microphone
 無指向性エレクトレット コンデンサー ラベリア マイクロホン

Operation Manual
取扱説明書

Thank you for choosing Azden products.
 Before you start using this product, please thoroughly read this manual.
 This manual should be kept for future reference.

この度はアズデンの製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
 ご使用になる前に、この取扱説明書を必ずお読み下さい。
 お読みになった後は、後日お役に立つことも有りますので、大切に保管して下さい。



安全上のご注意

必ずお守り下さい

日本語

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告	この表示の欄は「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
危険	この表示の欄は「違法行為となる」内容です。
注意	この表示の欄は「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
 (下記は、絵表示の一例です。)

注意	この様な絵表示は、気をつけて頂きたい「注意喚起」内容です。
禁止	この様な絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

注意



指定以外の電池は使用しないで下さい。また、新しい電池と一度使用した電池を混ぜて使用しないで下さい。電池の破裂液漏れにより、火災・けがの原因となることがあります。
 異常に温度が高くなる所に置かないで下さい。
 ・機器表面や部品が劣化するほか故障の原因になることがあります。
 ・ストーブなど暖房器具の近くに置かないで下さい。
 雨や水滴などがかかる場所に設置、保管しないで下さい。
 ・機器表面や部品が劣化するほか故障の原因になることがあります。
 ・水や異物が入ると火災や感電の原因になります。

警告



分解・改造はしないで下さい。
 ・機器が故障したり金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。

この商品を幼児、子供の手の届く範囲には放置しないで下さい。

強い衝撃を与えないで下さい。

水をかけないで下さい。

異物（燃えやすいもの、金属、液体）を入れないで下さい。
 ・感電、やけど、故障、火災の原因になります。

以下の場所で使用、放置、保管しないで下さい。

- ・炎天下の車内
- ・ストーブなどの熱源の近く
- ・直射日光の当たる場所、高温多湿の場所

異常に気付いたら使用しないで下さい。

- ・異常な音、煙、臭いや発熱、損傷などがありましたら、すぐに使用をやめ、お買い上げの販売店が当社に修理を依頼して下さい。

CAUTION

English

DO NOT ATTEMPT TO OPEN THE CASING OR MAKE ANY MODIFICATION TO THE INTERNAL ELECTRICAL COMPONENTS. ELECTRIC SHOCK OR INJURY MAY RESULT. ANY UNAUTHORIZED MODIFICATION TO THIS PRODUCT WILL VOID ALL APPLICABLE WARRANTIES.

DO NOT STORE OR OPERATE THIS PRODUCT NEAR A HEAT SOURCE OR IN AN ENVIRONMENT OF EXTREME TEMPERATURES. AVOID EXPOSURE TO RAIN OR ANY OTHER SOURCE OF MOISTURE. DO NOT SUBMERGE IN WATER. IF EXTERIOR IS EXPOSED TO WATER, WIPE DRY BEFORE USE.

REMOVE BATTERIES BEFORE STORING THIS MICROPHONE FOR AN EXTENDED PERIOD OF TIME. OLD ALKALINE BATTERIES HAVE THE POTENTIAL TO LEAK AND CAUSE DAMAGE TO THE INTERNAL COMPONENTS OF THE MICROPHONE. ADDITIONALLY, BATTERY ACID CAN BE HARMFUL IF CONTACT IS MADE WITH THE SKIN OR EYES; IF THIS HAPPENS, WASH WITH WATER IMMEDIATELY. USE CAUTION WHEN HANDLING DISCHARGED BATTERIES.

PLEASE TAKE THE TIME TO READ THIS MANUAL CAREFULLY AND KEEP IT FOR YOUR REFERENCE.

TWO-YEAR WARRANTY

Azden Corporation warrants, to the first purchaser, that the Azden brand product purchased is free from defects in material and workmanship. Azden's sole obligation under this warranty shall be to provide, without charge, repair or replacement (at Azden's sole discretion), within two years from the date of purchase. A dated receipt acts to establish the date of purchase.

This warranty is the sole and exclusive express warranty with respect to the product and all other warranties, expressed or implied, are hereby excluded. Neither Azden, nor the dealer who sells this product, is responsible for indirect, incidental or consequential loss and/or damages.

This warranty does not extend to any defect, malfunction or failure caused by misuse, abuse, accident, faulty hookup, unauthorized modification or defective associated equipment for which it is not intended. **Please read your owner's manual carefully.**

For a service/repair under this warranty, please contact your Azden distributor listed at www.azden.co.jp/global.html

Customers in the Asia and Oceania markets contact:
 Azden Corp., 1-12-17 Kamirenjaku Mitaka-shi, Tokyo, 181-8533 Japan
 Tel: +81-422-55-5115 (Japan) • Fax: +81-422-55-0131 (Japan)
 www.azden.co.jp • email: sales@azden.co.jp

Customers in the North/South America and European markets contact:
 Azden Corp., 200 Valley Road, Suite 101, Mt. Arlington, NJ 07856
 Tel: +1-973-810-3070 • Fax: +1-973-810-3076
 www.azden.com • email: sales@azden.com

Thank you for purchasing the Azden product. Please read your user manual carefully before you start using this product.

The EX-100 is designed for professional use. It is super compact and light-weight yet provides superb audio quality.

MIC OUT CONECTOR:

The EX-100 can be chosen from 3 different types of MIC OUT connectors: 3.5mm locking mini plug jack (EX-100), Hirose 4-pin (HR-10A-7P-4P) connector (EX-100H), or KMC9BPD-4P 4-pin connector (EX-100K).

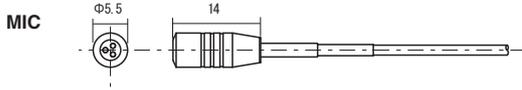
POWER REQUIREMENT:

Plug-in power DC1.1 – 10V

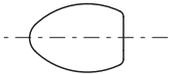
WINDSCREEN:

To minimize the wind noise when used outdoors

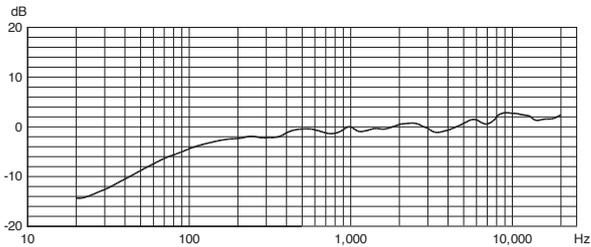
EX-100/100H/100K CONFIGURATION



WIND SCREEN



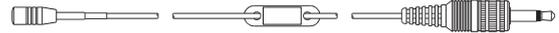
FREQUENCY RESPONSE



SPECIFICATIONS

Type:	Electret condenser microphone
Directionality:	Omni-Directional
Impedance:	<2.2 kΩ
Frequency response:	50 – 20000 Hz
Sensitivity:	-39 dB(0dB = 1V/Pa, 1kHz)
S/N ratio:	>65 dB (1kHz/Pa)
Power requirement:	DC1.1 – 10V
Power consumption:	<0.5mA
Measurement (mic only):	5.5mm x 14mm
Weight (mic only):	3 g
Cable length:	1.2 m
Accessories:	Foam windscreen (x3), lapel clip (x1)

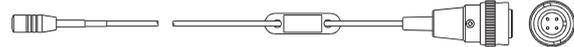
EX-100 φ3.5mm Stereo Mini Plug (with Lock)



EX-100H HR-10A-7P-4P



EX-100K KMC9BPD-4P



AZDEN EX-100ラベリアマイクロホンをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
EX-100ラベリアマイクロホンはプロオーディオ及びプロビデオ用に設計されました。超小型・超軽量ながらENG用として最適な特性を備えております。

マイク出力コネクター

EX-100はφ3.5ミニプラグ(ロック付)、100HはHR-10A-7P-4Pタイプの4ピンコネクター、100KはKMC9BPD-4Pタイプの4ピンコネクターを装着しています。

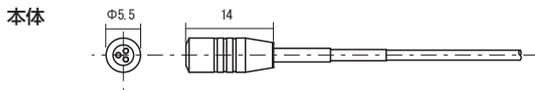
電源

外部電源 DC1.1～10V対応

風防 (ウインドスクリーン)

おもに風の影響で風切音を拾ってしまう時に使用します。

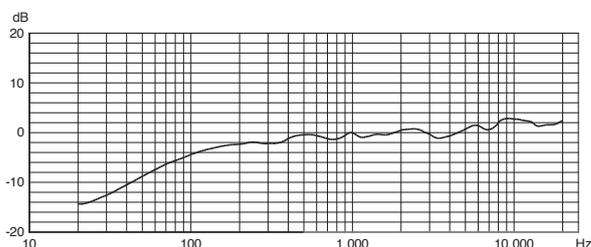
EX-100/100H/100Kの構成



風防 (ウインドスクリーン)



周波数特性



仕様

型式	バックエレクトレットコンデンサー型
指向特性	無指向性
インピーダンス	2.2 kΩ 以下
周波数特性	50～20,000 Hz
感度	-39 dB (0dB=1V/Pa, 1kHz)
SN比	65 dB 以上 (1kHz/Pa)
動作電圧	DC 1.1～10V
消費電流	0.5 mA 以下
寸法 (マイク部)	φ5.5mm × 14mm
質量 (マイク部)	3 g
ケーブル長	1.2 m
付属品	風防(ウインドスクリーン)x3 タイピンクリップx1、 取扱説明書(本書)x1

EX-100 φ3.5mm Stereo Mini Plug (ロック付き)



EX-100H HR-10A-7P-4P



EX-100K KMC9BPD-4P

