
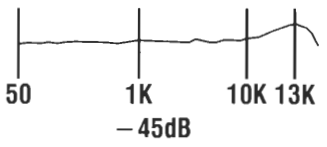

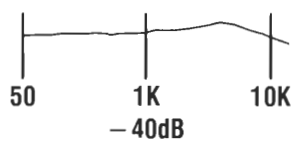


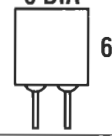
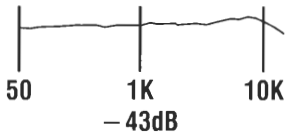
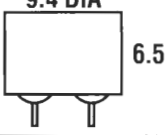
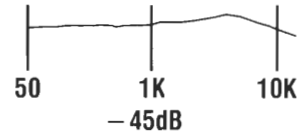
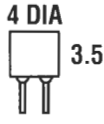
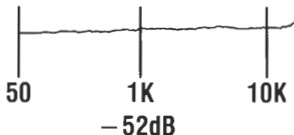

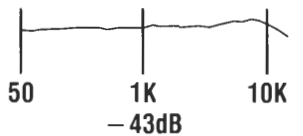
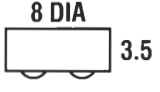


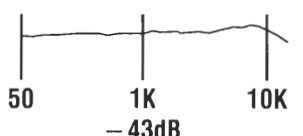


# エレクトレットコンデンサマイクロホンユニット


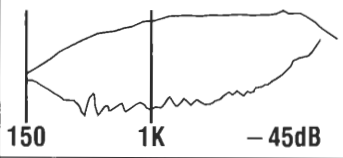

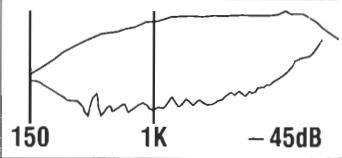

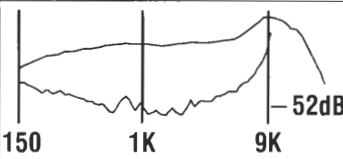

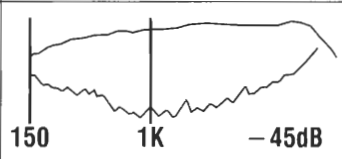

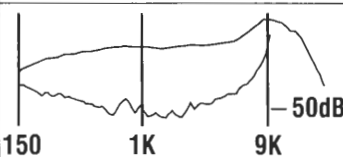

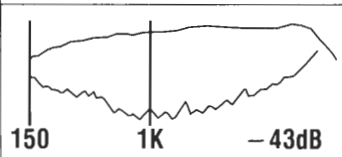

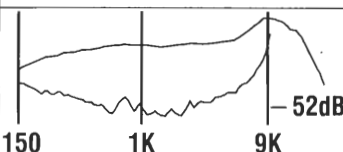
## ELECTRET CONDENSER MICROPHONE UNITS The 3rd Version

指向性 Directionality		外径 Outside Diameter [mm]	$\phi 4$	$\phi 5.2$	$\phi 6$	$\phi 8$
無指向性 Omni	ホイル エレクトレット タイプ Foil Electret Type		 KUC24	 KUC13	  KUC20 KUC22	 KUC25
	バック エレクトレット タイプ Back Electret Type				  KUB20 KUB22	
単一指向性 Uni	ホイル エレクトレット タイプ Foil Electret Type			 KUC77	 KUC78	
	バック エレクトレット タイプ Back Electret Type				 KUB78	 KUB82
指向性 Directionality		外径 Outside Diameter [mm]	$\phi 9.4$	$\phi 13.4$		
無指向性 Omni	ホイル エレクトレット タイプ Foil Electret Type		  KUC17 KUC17 KUC21 KUC21			
	バック エレクトレット タイプ Back Electret Type					
単一指向性 Uni	ホイル エレクトレット タイプ Foil Electret Type		 KUC75 KUC80			
	バック エレクトレット タイプ Back Electret Type		 KUB80	 KUB84		

### 無指向性 / Omni-directional

TYPE	Unit : mm	Frequency Characteristics	TYPE	Unit : mm	Frequency Characteristics
KUC13	5.2 DIA 		KUC21	9.4 DIA 	
KUC17	9.4 DIA 		KUC22 KUB22	6 DIA 	
KUC17 P.CTYPE	9.4 DIA 		KUC24	4 DIA 	
KUC20	6 DIA 		KUC25	8 DIA 	
KUB20	6 DIA 				

### 単一指向性 / Uni-directional

TYPE	Unit : mm	Frequency Characteristics	TYPE	Unit : mm	Frequency Characteristics
KUC75	9.4 DIA 		KUC80 KUB80	9.4 DIA 	
KUC77	5.2 DIA 		KUB82	8 DIA 	
KUC78	6 DIA 		KUB84	13.4 DIA 	
KUB78	6 DIA 				

■仕様 / Specifications

タイプ Type	品番 Model No.	指向性 Directionality	感度 Sens. 0dB = 1V/Pa (at 1kHz)	インピーダンス Impedance	基準電圧 Standard Power Supply	消費電流 Current Consumption	アース Earth	寸法 Dimensions (mm)	端子数 Poles	リード線長 Lead Length (mm)	備考 Re- marks	回路 Circuit ※	
Foil Electret	KUC13	Omni	-45dB	2.2KΩ	DC4.5V	1.0mA Max.	⊖	5.2DIA × 5	2	—		5	
	KUC1333	Omni	-45dB	2.2KΩ	DC4.5V	1.0mA Max.	⊖	5.2DIA × 5	2	100		5	
	KUC17	KUC1703	Omni	-45dB	1KΩ	DC4.5V	1.0mA Max.	⊖	9.4DIA × 6.5	3	—		7
		KUC1713	Omni	-45dB	1KΩ	DC4.5V	1.0mA Max.	⊖	9.4DIA × 6.5	3	150		7
		KUC1723	Omni	-45dB	1KΩ	DC4.5V	1.0mA Max.	⊖	9.4DIA × 6.5	2	—		3
		KUC1733	Omni	-45dB	1KΩ	DC4.5V	1.0mA Max.	⊖	9.4DIA × 6.5	2	150		3
		KUC1723	Omni	-45dB	1KΩ	DC4.5V	1.0mA Max.	⊖	9.4DIA × 6.5	2	(Terminal 4.5mm)	P.C.Type	3
	KUC20	KUC2023	Omni	-43dB	2.2KΩ	DC2V	0.5mA Max.	⊖	6.0DIA × 5	2	—		6
		KUC2033	Omni	-43dB	2.2KΩ	DC2V	0.5mA Max.	⊖	6.0DIA × 5	2	100		6
	KUC21	KUC2123	Omni	-40dB	1KΩ	DC4.5V	0.5mA Max.	⊖	9.4DIA × 6.5	2	—		3
		KUC2133	Omni	-40dB	1KΩ	DC4.5V	0.5mA Max.	⊖	9.4DIA × 6.5	2	150		3
		KUC2123	Omni	-40dB	1KΩ	DC4.5V	0.5mA Max.	⊖	9.4DIA × 6.5	2	(Terminal 4.5mm)	P.C.Type	3
	KUC22	KUC2223	Omni	-43dB	2.2KΩ	DC4.5V	1.0mA Max.	⊖	6.0DIA × 6	2	(Terminal 7mm)	P.C.Type	6
	KUC24	KUC2423	Omni	-52dB	2.2KΩ	DC4.5V	1.0mA Max.	⊖	4DIA × 3.5	2	—		6
	KUC25	KUC2523	Omni	-45dB	1KΩ	DC4.5V	1.0mA Max.	⊖	8DIA × 3.5	2	—		3
	KUC75	KUC7523	Uni	-45dB	1KΩ	DC4.5V	1.0mA Max.	⊖	9.4DIA × 6.5	2	—		3
		KUC7533	Uni	-45dB	1KΩ	DC4.5V	1.0mA Max.	⊖	9.4DIA × 6.5	2	150		3
	KUC77	KUC7723	Uni	-52dB	2.5KΩ	DC4.5V	1.0mA Max.	⊖	5.2DIA × 5	2	—		5
		KUC7733	Uni	-52dB	2.5KΩ	DC4.5V	1.0mA Max.	⊖	5.2DIA × 5	2	100		5
	KUC78	KUC7823	Uni	-50dB	2.2KΩ	DC4.5V	0.5mA Max.	⊖	6.0DIA × 5	2	—		6
KUC7833		Uni	-50dB	2.2KΩ	DC4.5V	0.5mA Max.	⊖	6.0DIA × 5	2	100		6	
KUC80	KUC8005	Uni	-47dB	2KΩ	DC4.5V	0.5mA Max.	⊖	9.4DIA × 6.5	3	—		2	
	KUC8023	Uni	-45dB	1KΩ	DC4.5V	1.0mA Max.	⊖	9.4DIA × 6.5	2	—		3	
	KUC8024	Uni	-50dB	1KΩ	DC4.5V	0.5mA Max.	⊕	9.4DIA × 6.5	2	—		4	
Back Electret	KUB20	KUB2023	Omni	-43dB	2.2KΩ	DC2V	0.5mA Max.	⊖	6.0DIA × 5	2	—		6
		KUB2033	Omni	-43dB	2.2KΩ	DC2V	0.5mA Max.	⊖	6.0DIA × 5	2	100		6
	KUB22	KUB2223	Omni	-43dB	2.2KΩ	DC4.5V	1.0mA Max.	⊖	6.0DIA × 6	2	(Terminal 7mm)	P.C.Type	6
	KUB78	KUB7823	Uni	-52dB	2.2KΩ	DC4.5V	0.5mA Max.	⊖	6.0DIA × 5	2	—		6
		KUB7833	Uni	-52dB	2.2KΩ	DC4.5V	0.5mA Max.	⊖	6.0DIA × 5	2	100		6
	KUB80	KUB8023	Uni	-45dB	1KΩ	DC4.5V	0.5mA Max.	⊖	9.4DIA × 6.5	2	—		3
		KUB8024	Uni	-50dB	1KΩ	DC4.5V	0.5mA Max.	⊕	9.4DIA × 6.5	2	—		4
	KUB82	KUB8223	Uni	-45dB	1KΩ	DC4.5V	0.5mA Max.	⊖	8.0DIA × 4.7	2	—		3
KUB84	KUB8403	Uni	-43dB	700Ω	DC1.5V	0.5mA Max.	⊖	13.4DIA × 5.7	3	—		8	

注記： 1. リード線長は標準寸法です。

2. 全機種共(⊖)アースが標準ですが、(⊕)アースもできます。但し、(⊕)アースの場合は納入まで期日を要しますので、ご発注の際には納入期日をお確かめください。

Notes: 1 The lead lengths shown above are based on Hosiden's standard specifications.

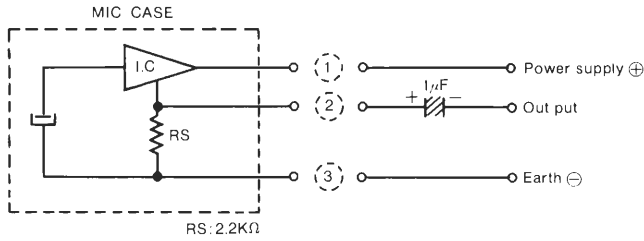
2. All the models shown above are available with either negative or positive grounding. Since those with positive grounding need more time for delivery, users are cordially requested to check the delivery date.

※ 増幅回路図は、4 頁に掲載しております。

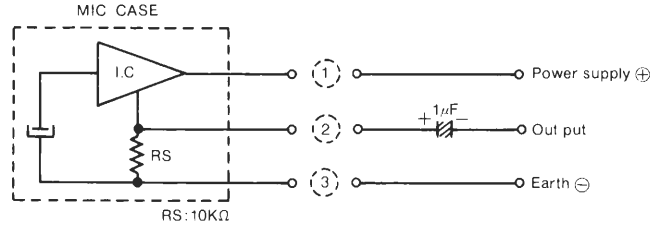
※ Amp. circuit diagrams are shown in page No.4.

■増幅回路/Amp. Circuit

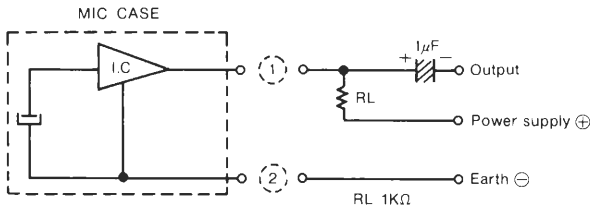
1



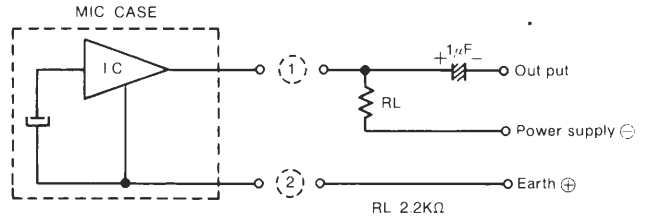
2



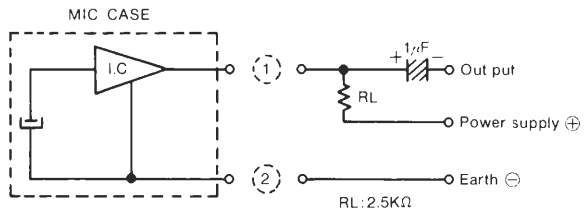
3



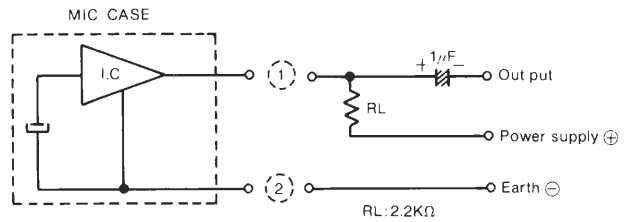
4



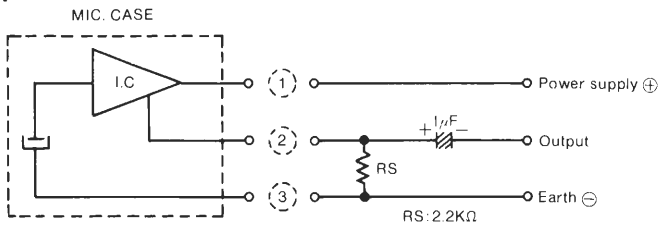
5



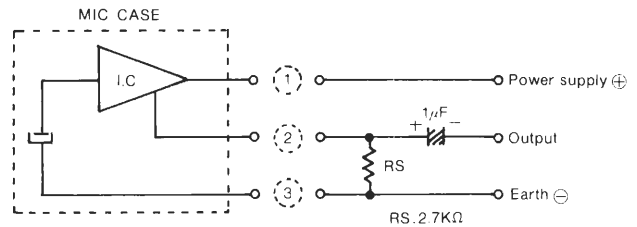
6



7



8



ホシデン株式会社

本社 〒581 大阪府八尾市北久宝寺1丁目4番33号 電話 0729-93-1010  
 営業本部・東京営業部 電話 045-546-1217 大阪営業部 電話 0729-93-1010  
 北関東営業所 電話 0270-32-1131 水戸営業所 電話 0292-75-2451  
 名古屋営業所 電話 052-775-5570 宇都宮出張所 電話 0286-60-1600  
 八王子出張所 電話 0425-82-1210

株式会社 サトレックス

本社 電話 03-3836-2836 大阪営業所 電話 06-974-3303

製品改良等により外観および記載事項の一部を予告なく変更することがあります。Specifications are subject to change without notice

Overseas Division:

Hosiden Shoji Corporation

Head Office  
 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-City 581, Japan  
 Phone:0729-93-1010 Telex:5353-510 HOSIYAJ Fax:06-727-3856  
 Tokyo Office  
 50, Futoo-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-City, 222, Japan  
 Phone:045-546-1215 Telex:3822-687 HOSIJ Fax:045-542-8080