

UNISON ACOUSTICS CO., LTD.  
ユニソン音響社

- 設立 1996年
- 本社 韓国 富川市
- 代表者 Hong Seok il
- 開発拠点 韓国 富川本社
- 製造拠点 フィリピン工場 (Star Sound Electronics Phils., Inc.)  
中国工場 (Yushin Electron Co., Ltd.)
- 従業員数 本社 (21名)、フィリピン工場 (300名)、中国工場 (58名)
- 生産能力 フィリピン工場 (2.5Mpcs/月)、中国工場 (500Kpcs/月)
- URL <http://www.unison21.net/>
- 認証取得 ISO9001、ISO14001
- 主要製品
  - マイクロ・スピーカー
  - 外付スピーカー
  - ダイナミック・レシーバ・ユニット



# ユニソン音響社

## マイクロ・スピーカー製品一覧 Rev.3



販売代理店

 エム・シー・エム・ジャパン株式会社 [www.mcm.co.jp](http://www.mcm.co.jp)

20180926

〔本社〕  
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3丁目29番地 帝国書院ビル4階  
TEL.03-5215-2050 (代) FAX.03-5215-2051 (代)

〔関西営業所〕  
〒540-6306 大阪府大阪市中央区城見1-3-7 松下IMPビル6階  
TEL.06-6949-2651 FAX.06-6949-2652

■本カタログの掲載内容は、予告無しに変更されることがありますので、弊社営業窓口までお問い合わせください。  
■記載の社名、およびロゴは、各社の商標または登録商標です。無断転載を禁じます。

# ユニソン音響社 マイクロ・スピーカー製品

## マイクロスピーカー [丸型] [楕円型]

形状分類	型名	寸法 (mm)	出力音圧レベル	インピーダンス	最低共振周波数	入力	重量
丸型	U108S02	10x2.8t±0.2	83dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	1200Hz±240Hz	NOR 0.3W(1.55V) MAX 0.5W(2.0V)	0.6g±0.2g
	U1308S02	13x2.95t±0.2	88dB±3dB(0.5w/0.1m)	8Ω±15%	1100Hz±220Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX 0.8W(2.53V)	0.9g±0.2g
	U1308S10	13x3.7t±0.2	91dB±3dB(0.1W/0.1m)	8Ω±15%	800Hz±160Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX0.8W(2.53V)	1.2g±0.2g
	U1508S54	15x3.75t±0.2	93dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	700Hz±140Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX 0.8W(2.53V)	1.8g±0.2g
	U1508S59	15x3.3t±0.2	89dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	850Hz±170Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX 1.0W(2.83V)	1.5g±0.2g
	U1508S62	15x3.4t±0.2	88dB±3dB(0.1W/0.1m)	8Ω±15%	850Hz±170Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX0.8W(2.53V)	1.3g±0.2g
	U1608S28	16x3.5t±0.2	91dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	800Hz±160Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX 0.7W(2.37V)	1.3g±0.2g
	U1608S31	16x17x2.3t±0.2	93dB±3dB(0.4w/0.1m)	8Ω±15%	800Hz±160Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX 0.6W(2.19V)	1.3g±0.2g
	U1708S11	17x3.6t±0.2	93dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	800Hz±160Hz	NOR 0.8W(2.53V) MAX 1.2W(3.1V)	1.4g±0.2g
	U1808S28	18x3.85t±0.2	96dB±3dB(0.3w/0.1m)	8Ω±15%	650Hz±130Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX 1.0W(2.83V)	2.4g±0.2g
	U1808S36	18x4.45t±0.2	90dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	780Hz±156Hz	NOR 0.8W(2.53V) MAX 1.0W(2.83V)	2.6g±0.2g
	U208S20	20x3.4t±0.3	91dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	700Hz±140Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX 1.0W(2.83V)	2.5g±0.2g
	U208S38	20x4.5t±0.3	90dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	670Hz±134Hz	NOR 1.0W(2.83V) MAX 1.5W(3.46V)	3.0g±0.3g
	U238S51	23x5.5t±0.2	89dB±3dB(0.1W/0.1m)	8Ω±15%	580Hz±116Hz	NOR 1.0W(2.83V) MAX1.5W(3.46V)	5.3g±0.5g
	U238S55	23x3.75t±0.2	92dB±3dB(0.1W/0.1m)	8Ω±15%	850Hz±170Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX1.0W(2.83V)	3.4g±0.3g
	U2808S49	28x4.9t±0.3	93dB±3dB(0.1W/0.1m)	8Ω±15%	650Hz±130Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX1.0W(2.83V)	5.6g±0.5g
	U2808B53	28x6.8t±0.2	89dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	600Hz±120Hz	NOR 1.5W(3.46V) MAX 2.0W(4.0V)	8.9g±0.8g
	U2808B45B	28x5.6t±0.2	91dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	540Hz±108Hz	NOR 1.0W(2.83V) MAX 2.0W(4.0V)	9.4g±0.9g
	U3008B02	30x5.4t±0.2	94dB±3dB(0.1W/0.1m)	8Ω±15%	750Hz±150Hz	NOR 1.0W(2.83V) MAX1.5W(3.46V)	7.3g±0.7g
	U3208B16	32x5.5t±0.2	91dB±3dB(0.1W/0.1m)	8Ω±15%	650Hz±130Hz	NOR 1.0W(2.83V) MAX1.5W(3.46V)	8.7g±0.8g
U3208B23P	32x5.1t±0.3	93dB±3dB(0.1W/0.1m)	8Ω±15%	600Hz±120Hz	NOR 0.8W(2.53V) MAX1.2W(3.1V)	8.5g±0.8g	
U3608B35	36x5.0t±0.2	91dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	450Hz±90Hz	NOR 1.0W(2.83V) MAX 1.5W(3.46V)	9.0g±0.9g	
U3608B73PA	36x4.9t±0.2	93dB±3dB(0.1W/0.1m)	8Ω±15%	550Hz±110Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX1.0W(2.83V)	9.5g±0.9g	
U3608B97	36x5.5t±0.2	93dB±3dB(0.1W/0.1m)	8Ω±15%	550Hz±110Hz	NOR 1.0W(2.83V) MAX1.5W(3.46V)	10.0g±1.0g	
U408B44K	40x5.0t±0.2	92dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	400Hz±80Hz	NOR 2.0W(4.0V) MAX 3.0W(4.89V)	10.7g±1.1g	
U408B45	40x6.5t±0.2	92dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	400Hz±80Hz	NOR 2.0W(4.0V) MAX 3.0W(4.89V)	11.0g±1.1g	
U4504B01	40x7.3t±0.2	90dB±3dB(0.1w/0.1m)	4Ω±15%	360Hz±72Hz	NOR 2.6W(3.22V) MAX 3.0W(3.46V)	14.1g±1.4g	
U508B16	50x9.0t±0.2	90dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	500Hz±100Hz	NOR 1.0W(2.83V) MAX 1.5W(3.46V)	15.1g±1.5g	
U508B25	50x8.9t±0.2	91dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	550Hz±110Hz	NOR 2.0W(4.0V) MAX 3.0W(4.89V)	14.5g±1.4g	
楕円型	U1217S3	12x17x3.5t±0.2	86dB±3dB(0.1W/0.1m)	8Ω±15%	980Hz±196Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX1.0W(2.83V)	1.1g±0.2g
	U122003	12x20x3.15t±0.3	91dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	850Hz±170Hz	NOR 0.7W(2.37V) MAX 1.1W(2.97V)	1.4g±0.2g
	U1318S03	13x18x3.6t±0.2	94dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	750Hz±150Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX 1.0W(2.83V)	2.0g±0.2g
	U1318A05	13x18x3.8t±0.2	90dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	850Hz±170Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX 0.8W(2.53V)	1.5g±0.2g

## マイクロスピーカー [楕円型] [長方形]

形状分類	型名	寸法 (mm)	出力音圧レベル	インピーダンス	最低共振周波数	入力	重量
楕円型	U1510S01	15x10x3.7t±0.2	85dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	750Hz±150Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX 0.8W(2.53V)	1.6g±0.2g
	U1810S04D	18x10x3.0t±0.2	91dB±3dB(0.3w/0.1m)	8Ω±15%	750Hz±150Hz	NOR 0.7W(2.37V) MAX 1.0W(2.83V)	1.0g±0.2g
	U2014S05	20x14x4.25t±0.2	89dB±3dB(0.1W/0.1m)	8Ω±15%	600Hz±120Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX1.0W(2.83V)	2.5g±0.2g
	U2316B01	23x16x4.4t±0.3	97dB±3dB(0.3W/0.1m)	8Ω±15%	600Hz±120Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX1.0W(2.83V)	3.4g±0.3g
長方形	U1508A04P	15x8x2.5t±0.3	87dB±3dB(0.4W/0.1m)	8Ω±15%	810Hz±162Hz	NOR 0.5W(2.0V) MAX0.7W(2.37V)	0.8g±0.1g
	U1608A05P	16x8x3.0t±0.3	87dB±3dB(0.3W/0.1m)	8Ω±15%	750Hz±150Hz	NOR 0.3W(1.55V) MAX0.6W(2.19V)	0.8g±0.1g
	U1609S01B	16x9x2.7t±0.3	90dB±3dB(0.3w/0.1m)	8Ω±15%	950Hz±190Hz	NOR 0.3W(1.55V) MAX 0.6W(2.19V)	0.7g±0.1g
	U1609S05P	16x9x2.7t±0.3	90dB±3dB(0.3w/0.1m)	8Ω±15%	950Hz±190Hz	NOR 0.3W(1.55V) MAX 0.6W(2.19V)	0.8g±0.1g
	U1609S08P	16x9x2.4t±0.3	90dB±3dB(0.3w/0.1m)	8Ω±15%	950Hz±190Hz	NOR 0.3W(1.55V) MAX 0.6W(2.19V)	0.8g±0.1g
	U1609S12P	16x9x3.0t±0.3	92dB±3dB(0.3W/0.1m)	8Ω±15%	950Hz±190Hz	NOR 0.3W(1.55V) MAX0.6W(2.19V)	1.0g±0.1g
	U251607	25x16x4.7t±0.3	88dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	700Hz±140Hz	NOR 1.0W(2.83V) MAX 1.3W(3.22V)	2.8g±0.2g
	U28201	28x20x6.0t±0.3	90dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	550Hz±110Hz	NOR 1.0W(2.83V) MAX 1.5W(3.46V)	6.0g±0.6g
	U4028P	40x28.5x11.1t±0.3	88dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	400Hz±80Hz	NOR 2.0W(4.0V) MAX 3.0W(4.89V)	12.8g±1.2g
	U5030C	50x30x11.6t±0.5	91dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	400Hz±80Hz	NOR2.0W(4.0V) MAX 3.0W(4.89V)	11.8g±1.1g

## 外付スピーカー

形状	型名	寸法 (mm)	出力音圧レベル	インピーダンス	最低共振周波数	入力	重量
	U9040D	90x40x33.0t±0.5	90dB±3dB(0.1w/0.1m)	8Ω±15%	550Hz±110Hz	NOR 2.0W(4.0V) MAX 3.0W(4.89V)	44.5g±4.0g

## ダイナミック・レシーバ・ユニット

形状	型名	寸法 (mm)	出力音圧レベル	インピーダンス	最低共振周波数	入力	重量
	U103213	10x2.65t±0.2	111dB±3dB(180mV)	32Ω±15%	-	NOR 0.02W(0.8V) MAX0.03W(0.98V)	0.7g±0.2g
	U120608A01P	12x6x2.0t±0.3	125dB±3dB(564mV)	8Ω±15%	550Hz±110Hz	NOR 0.04W(0.56V) MAX0.06W(0.69V)	0.4g±0.1g
	U120632A02	12x6x2.0t±0.3	105dB±3dB(180mV)	32Ω±15%	550Hz±100Hz	NOR 0.01W(0.56V) MAX0.02W(0.8V)	0.4g±0.1g
	U133257	13x2.9t±0.3	117dB±3dB(180mV)	32Ω±15%	550Hz±100Hz	NOR 0.01W(0.56V) MAX0.02W(0.8V)	1.1g±0.1g
	U150632A04	15x6x2.7t±0.3	107dB±3dB(180mV)	32Ω±15%	350Hz±70Hz	NOR 0.01W(0.56V) MAX0.02W(0.8V)	0.5g±0.1g
	U1515021	15x2.8t±0.2	98dB±3dB(100mV)	150Ω±20%	-	MAX 0.01W(1.22V)	1.3g±0.2g
	U160832A01P	16x8x2.6t±0.2	113dB±3dB(100mV)	32Ω±15%	700Hz±140Hz	NOR 20mW(0.8V) MAX 40mW(1.13V)	0.7g±0.1g
	U30150S8	30x5.0t±0.3	100dB±3dB(100mV)	150Ω±20%	-	NOR 0.01W(1.22V) MAX0.02W(1.73V)	4.0g±0.4g