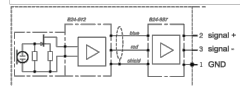
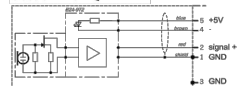


### WIRING DIAGRAMS

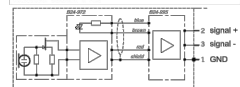
Classis RM 30



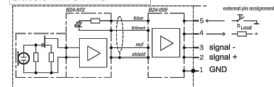
Classis RM 31 Q



Classis RM 31 SP

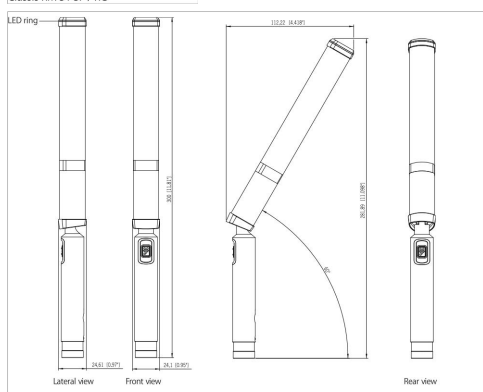


Classis RM 31 RC

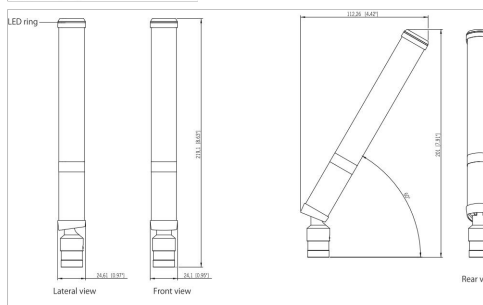


### DIMENSIONS

Classis RM 31 SP / RC

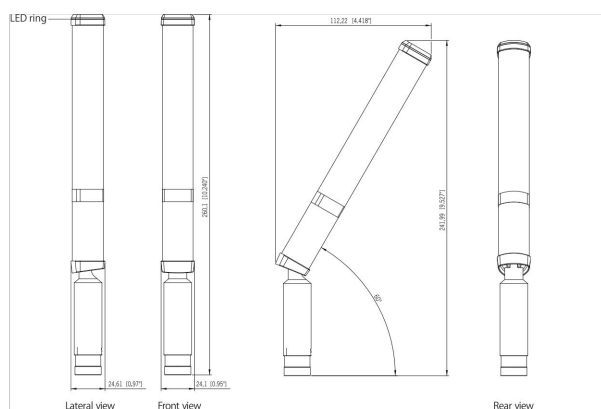


Classis RM 31 Q



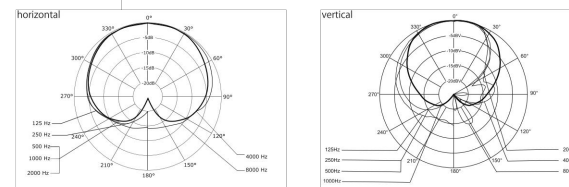
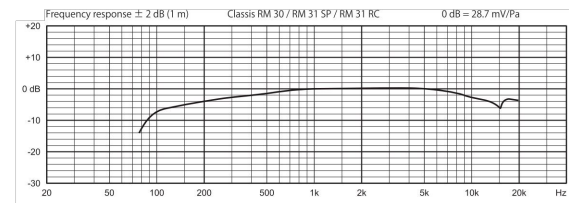
### DIMENSIONS

Classis RM 30



### FREQUENCY RESPONSE & POLAR PATTERN

This polar pattern and frequency response curve (measuring tolerance  $\pm 2$  dB) correspond to a typical production sample foitdiphone.



### 仕様

マイクروفオン . . . . . レポリユートマイクروفオンアレィ

タイプ . . . . . コンデンサー

ポーラーパターン . . . . . コリドール

水平 . . . . . カーディオイド

垂直 . . . . . ローバー

### 周波数特性

Classis RM 31 Q/SP/RC . . . . . 110 - 20.000 Hz

Classis RM 30 . . . . . 90 - 20.000 Hz

### 感度

Classis RM 31 Q . . . . . 28.7 mV/Pa = -30.9dBV  $\pm 2$ dB

Classis RM 30/31SP/31RC . . . . . 28.5 mV/Pa = -30.9dBV  $\pm 2$ dB

### インピーダンス

Classis RM 31 Q . . . . . < 20  $\Omega$

Classis RM 30/31SP/31RC . . . . . < 200  $\Omega$

### 負荷インピーダンス

Classis RM 31 Q . . . . .  $\geq 100 \Omega$

Classis RM 30/31SP/31RC . . . . .  $\geq 1 \text{ k}\Omega$

### S/N

Classis RM 31 Q . . . . . 68 dB [A] / 11.5  $\mu$ V [A]

Classis RM 30/31SP/31RC . . . . . 67.2 dB [A] / 12.5  $\mu$ V [A]

最大音圧 . . . . . 107 dB [SPL @ 1% THD]

### コネクター

Classis RM 31 Q . . . . . アンバランス 5-pin オス XLRコネクター

Classis RM 30/31SP . . . . . バランス 3-pin オス XLRコネクター

Classis RM 31RC . . . . . バランス 5-pin オス XLRコネクター

### 供給電圧、電流

Classis RM 31 Q . . . . . 5 V / 8.5 mA (with LED)

Classis RM 30 . . . . . ファンタム電源

P48 (+48 VDC  $\pm 4$  VDC, 6.8 k $\Omega$   $\pm 20\%$ , < 4.5 mA)

P24 (+24 VDC  $\pm 4$  VDC, 1.2 k $\Omega$   $\pm 20\%$ , < 4.5 mA)

P12 (+12 VDC  $\pm 1$  VDC, 680  $\Omega$   $\pm 20\%$ , < 4.5 mA)

Classis RM 31SP/31RC . . . . . ファンタム電源

P48 (+48 VDC  $\pm 4$  VDC, 6.8 k $\Omega$   $\pm 20\%$ , < 9.5 mA)

P24 (+24 VDC  $\pm 4$  VDC, 1.2 k $\Omega$   $\pm 20\%$ , < 9.5 mA)

P12 (+12 VDC  $\pm 1$  VDC, 680  $\Omega$   $\pm 20\%$ , < 9.5 mA)

動作温度 . . . . . -10  $^{\circ}$ C bis +40  $^{\circ}$ C [14  $^{\circ}$ F to 104  $^{\circ}$ F]

Beyerdynamic

DRAWING NAME

Classis RM30-31

SCALE

DATE

01/2017

株式会社オーディオブレインズ