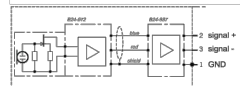
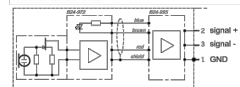


WIRING DIAGRAMS

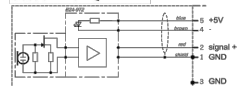
Classis RM 30



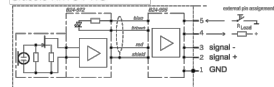
Classis RM 31 SP



Classis RM 31 Q

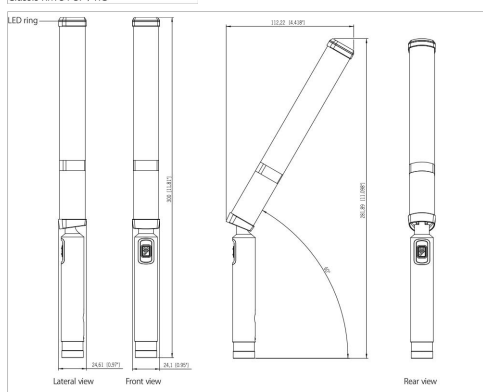


Classis RM 31 RC

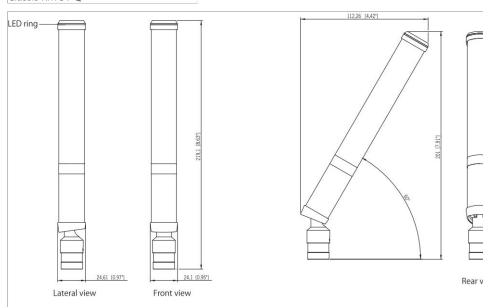


DIMENSIONS

Classis RM 31 SP / RC

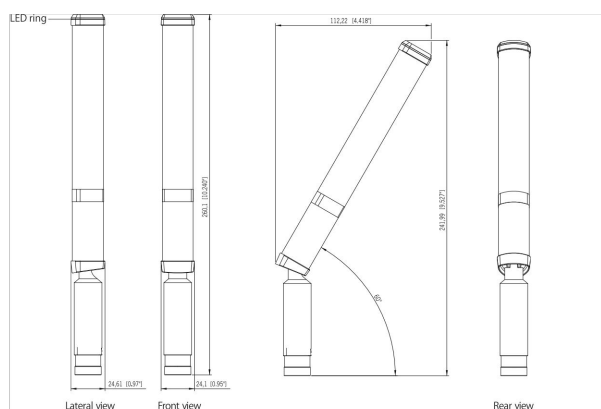


Classis RM 31 Q



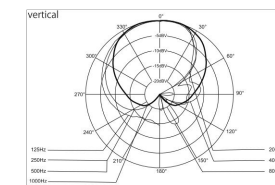
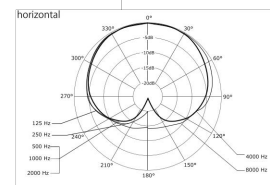
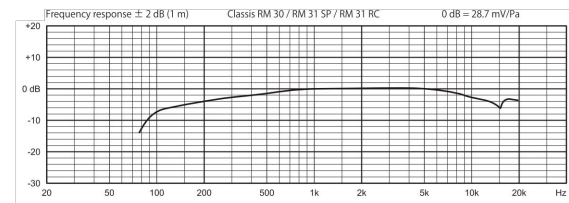
DIMENSIONS

Classis RM 30



FREQUENCY RESPONSE & POLAR PATTERN

This polar pattern and frequency response curve (measuring tolerance ± 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 ± 2 dB

Classis RM 30/31SP/31RC 28.5 mV/Pa = -30.9dBV ± 2 dB

インピーダンス

Classis RM 31 Q < 20 Ω

Classis RM 30/31SP/31RC < 200 Ω

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 μ V [A]

Classis RM 30/31SP/31RC 67.2 dB [A] / 12.5 μ 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 ± 4 VDC, 6.8 k Ω $\pm 20\%$, < 4.5 mA)

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

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

Classis RM 31SP/31RC ファンタム電源

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

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

P12 (+12 VDC ± 1 VDC, 680 Ω $\pm 20\%$, < 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