

■ 製品概要

LAP4S-AMQ3は、スピーカーおよび再生空間の音響特性を測定し、その差分を16.384タップのFIRフィルター超高精度EQ（畳み込み演算CPU）によって設定、補正（伝達経路特性補正）するユニットです。コントロールはアコースティックメジャーメント/EQコントローラーAMQ3（別売）にて行います。

■ 入出力端子

- ・ Danteネットワークインターフェース
Gigabit(1000Mbps、1Gbps) Ethernet
RJ-45ポート ×2 (Primary、Secondary)
- ・ コントロールI/O
LAN端子 ×1
- ・ ACインレット端子 ×1

■ サンプリング周波数

- ・ 48kHz

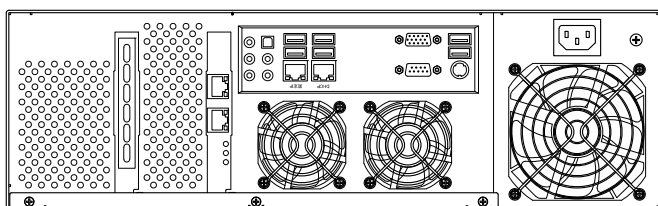
■ 信号処理

- ・ 32入力32出力16.384タップFIRフィルター

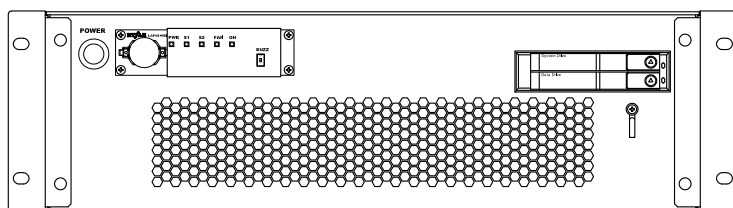
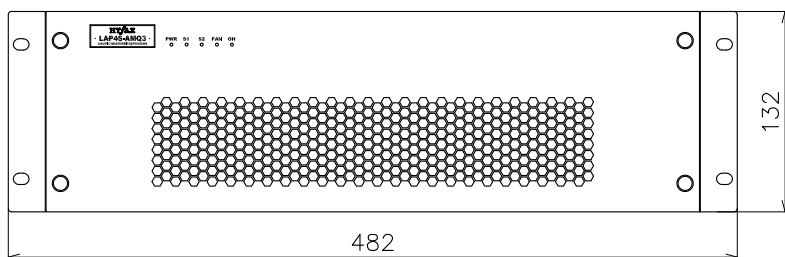
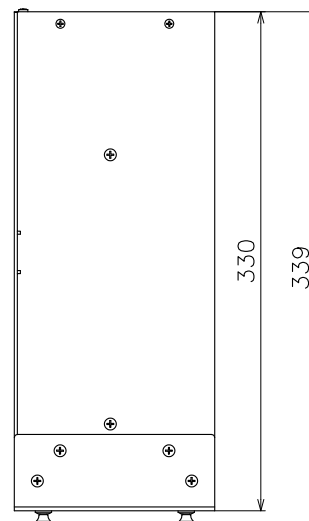
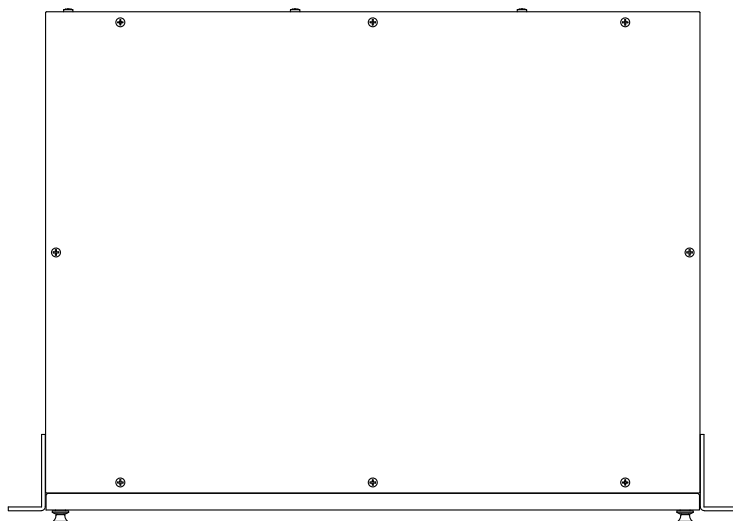
■ 一般仕様

- 電 源 AC100V 50/60Hz、消費電力 85W
- 寸 法 横482mm/高さ132mm/奥行339mm
(突起部含む)
- 重 量 6kg

■ 外観図 (Scale=1/5)



※ FIRフィルター (Finite Impulse Response、有限インパルス応答)
・ 極多数次・無帰還構成のフィルター。帰還部を持つIIR (Infinite Impulse Response) フィルターにつきもの不安定さがなく、計算誤差の帰還による累積とは原理的に無縁であり、超高精度な特性の設定が可能である。また、位相特性が振幅特性と独立してコントロールできるのもFIRフィルターならではのメリットである。



フロントカバーを外した時

LEP series

Title

アコースティックメジャーメント/EQプロセッサ LAP4S-AMQ3