

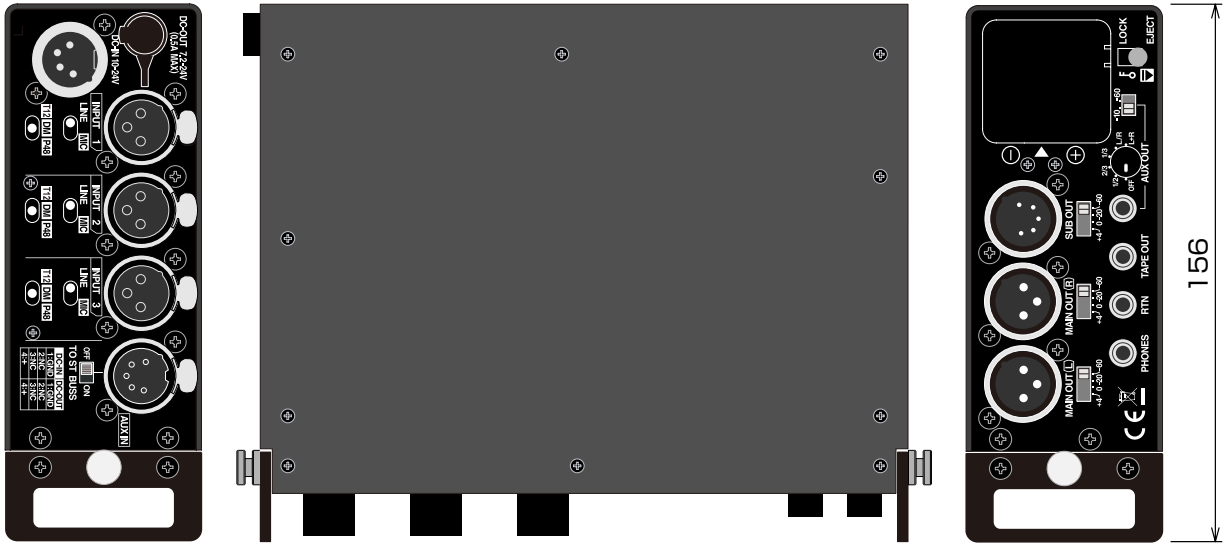
Fostex[®]

製品仕様書

ポータブルミキサー

FM-3

フォステクス カンパニー



ポータブルミキサー FM-3	
外形寸法図	2/4

■主な仕様

入出力

アナログ入力

0dBu=0.775Vrms, 0dBV=1.0Vrms

●INPUT 1ch~3ch

・コネクタ:XLR-3-31(メス)タイプ/トランスバランス※

※1:GND、2:HOT、3:CLOD

■MIC

・基準入力レベル:-70dBu~-30dBu

・最大入力レベル:-5dBu

・入力インピーダンス:2kΩ以上

・ファンタム電源:P48V及びT12V

■LINE

・基準入力レベル:-20dBu~+4dBu

・最大入力レベル:+29dBu

・入力インピーダンス:10kΩ以上

●AUX IN

・コネクタ:XLR-5-51(メス)タイプ/電子バランス※

※1:GND、2:L-CH HOT、3:L-CH CLOD、4:R-CH HOT、5:L-CH CLOD

・基準入力レベル:+4dBu

・最大入力レベル:+29dBu

・入力インピーダンス:20kΩ以上

●RTN IN

・コネクタ:φ3.5mm ステレオ・ミニ/アンバランス

・基準入力レベル:-10dBV

・最大入力レベル:+10dBV

・入力インピーダンス:10kΩ以上

アナログ出力

●MAIN OUT

・コネクタ:XLR-3-32タイプ(オス)/トランスバランス※

※1:GND、2:HOT、3:CLOD

・基準出力レベル:+4dBu

・基準出力レベル切換:+4/0/-20/-60dBu(L/R独立)

・最大出力レベル:+24/+20/0/-40dBu

・適合負荷インピーダンス:600Ω以上

●SUB OUT

・コネクタ:XLR-5-52タイプ(オス)/電子バランス※

※1:GND、2:L-CH HOT、3:L-CH CLOD、4:R-CH HOT、5:L-CH CLOD

・基準出力レベル:+4dBu

・基準出力レベル切換:+4/0/-20/-60dBu(L/R共通)

・最大出力レベル:+24/+20/0/-40dBu

・適合負荷インピーダンス:10kΩ以上

●TAPE OUT

・コネクタ:φ3.5mm ステレオ・ミニ/アンバランス

・基準出力レベル:-10dBV

・最大出力レベル:+10dBV

・適合負荷インピーダンス:10kΩ以上

●AUX OUT

・コネクタ:φ3.5mm ステレオ・ミニ/アンバランス

・基準出力レベル:-10dBV

・基準出力レベル切換:-10/-60dBV

・最大出力レベル:+10dBV/-40dBV

・適合負荷インピーダンス:10kΩ以上

●PHONES

・コネクタ:φ6.35mmステレオ・フォン及びφ3.5mmステレオ・ミニ

・適合負荷インピーダンス:8Ω以上

・最大出力:50mW(32Ω負荷時、THD:0.1%以下)

ポータブルミキサー FM-3

製品仕様

3/4

付随回路

●LIMITER

- ・ATTACK TIME:約5msec
- ・RELEASE TIME:約200msec
- ・THRESHOLD:+6/+12dB
- ・RATIO:3:1/5:1

●HPF

- ・カットオフ周波数:40~300Hz連続可変、-12dB/oct.

●スレート・トーン/マイク

- ・スレート・トーン:1kHz
- スレート・マイク:本機に内蔵

その他

●DC-IN

- ・コネクタ :XLR-4-32(オス)タイプ※
- ※1:GND、2:NC、3:NC、4:DC+10~24V

●DC-OUT

- ・コネクタ:Hirose 4pin HR10A-7R-4S(メス)※
- ※1:GND、2:NC、3:NC、4:DC7~18V
- ※DC入力及び内蔵バッテリーの電圧が保護回路を経由して出力されます。

総合特性

●周波数特性

- ・LINE IN~MAIN OUT:20~20,000Hz ±1dB(基準レベル)
- ・MIC IN~MAIN OUT:40~20,000Hz ±1dB(基準レベル)
- ・HEADPHONE:20~20,000Hz ±3dB(32Ω負荷、25mW出力時)

●S/N比(A-WEIGHT)

- ・LINE(INPUT GAIN:+4dBu):80dB以上
- ・MIC(INPUT GAIN:-70dBu):55dB以上(入力換算雑音-125dBu)

●全高調波歪率:0.1%以下 at 1kHz

●クロストーク:-70dB以下 at 1kHz

表示

●ディスプレイ

- ・有機ELパネル:128×64dot、白黒

●LED

- ・PEAK(各CH):緑:+8dB、赤:+17dB
- ・バッテリー警告:赤

一般

●外形寸法:210(W)×57(H)×156(D)mm(最大突起含む)

●重量:約1.2kg(電池別)

●電源

- ・内蔵電池:AAタイプ(単三)×8本(Alkali:1.2V、NiDc:9.6V)、定格電源範囲:DC7.2~12V
- ・外部電源:純正ACアダプター、外部バッテリー(DC12~24V)、定格電源範囲:DC10~24V

●消費電力:2.5~4.0W※

※ファンタムの使用、信号レベル、接続機器の負荷等で変化します。

●付属品:電池ケース、取扱説明書、保証書

ポータブルミキサー FM-3

製品仕様

4/4