



エレクトロコンパニエ
ELECTROCOMPANIET
If music really matters™

The SOUND OF NORWAY

THE CLASSIC LINE

EC 4.8 MK II

DUAL MONO
REFERENCE PREAMPLIFIER

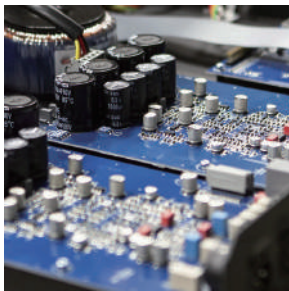
Made in Norway

リファレンス・プリアンプ



EC 4.8 MKII リファレンス・プリアンプ

突出したパフォーマンス、優れた解像度、抜群のコントロール性能、そして正確かつ緻密な音楽再現能力 - エレクトロコンパニエは「マスターとの差を縮める」というスローガンに忠実なプリアンプを完成させました。この新しい2チャンネル・プリアンプ EC 4.8 MKII は、従来機がさらに強化されており、すべての優れたパワーアンプのサウンドをアップグレードさせます。

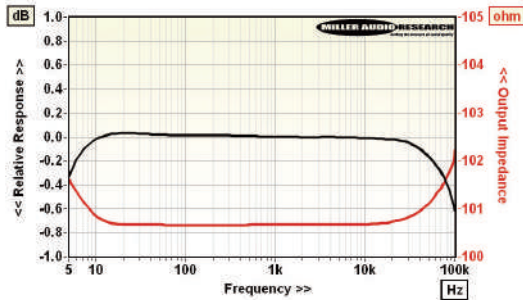


この EC 4.8 MKII は、2つの独立したモノラルのプリアンプ（デュアル・モノラル構造）として設計されており、それぞれ独立した電源を備えています。

このプリアンプはスタイリッシュなスリムライン設計です。入力から出力までディスクリートのアナログオーディオ回路でフルバランス動作を実現しています。

これは前身モデルである EC 4.8 を新たな機構と音響改善によりさらに進化しており、エレクトロコンパニエ社製品の MKII シリーズに沿った最新のデザインを備えています。

明確に非常にフラットな 101Ω 以下の出力インピーダンス [グラフの赤線] は、例えば当社の 330kΩ のパワーアンプ AW 800 M のコントロールに適しています。それに加えて、ライン周波数特性も非常にフラットで、下は 3Hz/-1dB、上は 100kHz/-0.62dB まで伸びています [グラフの黒線]。



* Hi-Fi News より抜粋

右図：0 dBV におけるバランス・ライン周波数特性（黒線）及び出力インピーダンス（赤線）

20Hz ~ 20kHz の可聴帯域内では、歪みは実にわずか 0.00012 ~ 0.00035% (0dBV 基準) と非常に低く、40kHz では 0.00075% までわずかながら上昇します。例外的に超音波補正機能を持った他社のプリアンプのように、EC 4.8 MKII は、例えば DSD64 メディアに付随する再量子化ノイズの膨らみによって引き起こされる可能性のある帯域内相互変調歪みの回避が期待できます。



仕様

入力構成 バランス XLR x 2 系統、シングルエンド RCA x 3 系統 (うち 1 系統はボリュームバイパス)
XLR 入力: 1 = ground, 2 = positive, 3 = negative
RCA: Shield = ground, Center = positive
RCA-XLR 変換アダプター: Shield = ground, Center = positive

出力構成 ライン REC 出力、バランス XLR x 1 系統
XLR 出力: 1 = ground, 2 = positive, 3 = negative
決して出力にはショート・プラグを使用しないでください。

無作為化試験対象において測定された以下の技術データが標準データです。測定値はすべて 120V/50Hz/60Hz でなされています。

測定	アンバランス	バランス
入力インピーダンス	47 kΩ	47 kΩ
出力インピーダンス	100 Ω	100 Ω
最大ゲイン	6 dB	6 dB
最小ゲイン	-111 dB	-111 dB
ノイズフロア (0 dB ゲイン)	<-130 dB	<-130 dB
全高調波歪み (1V in, 1V out)	-120 dB	-130 dB
最大入力	+ - 15 Vp-p	+ - 30 Vp-p
最大出力	+ - 30 Vp-p	+ - 30 Vp-p
周波数レスポンス	1 - 200 kHz	1 - 200 kHz
チャンネル分離	> 120 dB	> 120 dB

消費電力 (負荷或いは信号なし)	30 W
------------------	------

EC 4.8 MKII は入力から出力へ DC 結合されています。

重量及び寸法	
重量	11.3 kg
横幅	470 mm
奥行き	372 mm
高さ	80 mm

※仕様・外観等は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。

ELECTROCOMPANIET 日本総輸入元

シーエスフィールド株式会社

〒939-8064 富山県富山市赤田775-1

TEL: 076(491)2207 FAX: 076(491)3490

www.cs-field.co.jp customer@cs-field.co.jp



ELECTROCOMPANIET お取り扱い店

2023.10