



ELECTROCOMPANIET

If music really matters™

THE CLASSIC LINE

REFERENCE
CD PLAYER

EMC 1UP

仕様

ライン・セクション

- ・ゲイン (アンバランス) : 1.6X (4dB)
- ・ゲイン (バランス) : 3.2X (10dB)
- ・全高調波歪み (1V out, 1KHz) : < 0,002%
- ・最大出力 (バランス) : > 14V RMS
- ・チャンネル分離 (1V out, 1KHz) : > 90 dB
- ・等価入力ノイズ : 4μV

デジタル・セクション

- ・ドライバー (トップ・ローディング型) :
最新バージョンの Philips CD PRO
- ・DAC : 24 Bit アップサンプラー 192KHz
- デジタル出力 : RCA/XLR

他

- ・完全バランス設計
メカニカル・フィルター (レーザー・ピックアップの
不要な信号受信を防ぐために音響 / 機械的振動を削除)
- ・FTT 電源
- ・リモート・コントロール (ボリューム・コントロールなし)
- ・消費電力 (負荷或いは信号なし) : 23 W

寸法

横幅	483 mm
奥行き	450 mm
高さ	120mm
重量	20 Kg



EMC 1UP

偉大なる CD プレーヤーが、さらに進化する。

1999 年にオリジナルの EMC 1 が発売された当時、それは多くの絶大な称賛を浴びました。2001 年に発売した新しい EMC 1UP は、24 ビット /192kHz のアップサンプリング技術の導入によりこの既に優れた設計がさらに改良されました。EMC 1UP の性能における枢要部は、音響及び機械的振動を効果的に抹消する独自のキャンセリング・システムで、これにより回転するディスクからの非常に正確かつ強力なレーザー・ピックアップを可能にします。

この特有のキャンセリング・システムを特徴とする EMC 1UP では、レーザー・ピックアップが音質的に劣化した不要な信号を受けることを防ぎます。EMC 1UP は、FTT (Floating Transformer Technology) 電源で駆動される自社の最新技術を結集した完全バランス型シンメトリカル回路設計を特徴としています。

設計コンセプト及び構造

EMC 1UP の CD トランスポート部における基本的な設計思想は、アナログ・ターンテーブルからもたらされた極めて重要な関連技術に触発されています。主として、レコードプレーヤーと CD プレーヤーに大きな違いはありません。どちらの再生装置もモーター、ピックアップ、そしてトーンアームから構成されています。アナログ・ターンテーブルで見られるトーンアームの共鳴等の現象は、一般的な CD プレーヤーにおいてもまさしく同じように存在する問題です。

これらの現象に加え、他の不要な共振を低減或いは除去するために、エレクトロコンパニエは、独自のメカニカル・フィルターを開発しました。このメカニカル・フィルターは、当社の審査員団によって数多くのリスニング・テストを重ね、周波数調整されています。メカニカル・フィルターは、レーザー・ピックアップ構造に侵入する内部及び外部振動成分を除去します。これによって、締まった低音、広いサウンドステージ、高精密度、高分解能と驚くほど細部に渡り優れた再現性をもたらします。

新コンセプトは、CD メディアを最大限に引き上げます。

24bit アップサンプラー 192kHz DAC は約 10 デシベル (3 倍) のノイズ・フロアを低減することにより、ヘッドルームが向上します。すべてのアナログ回路は完全バランス型シンメトリカル設計で、当社のアンプの設計と類似しています。フローティング・トランス技術 (FTT) を使った 4 つのセパレート電源により、デジタル・ユニット、ディスプレイ、駆動メカニズム及びアナログ・ユニットに電力が供給されます。

スパイダー・クランプ (別売) を使用することで、EMC 1UP の性能を高めることができます。スパイダー・クランプは EMC 1UP をより良く機能させるためにエレクトロコンパニエによって開発されました。このスパイダーはスピンドル上の CD をしっかり押さえ固定することに加え、CD をスピンドルの定位位置にくるように合わせ、CD の読み取り精度を更に向上させます。



※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。

Made in Norway

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 お取扱い店