



エレクトロコンパニエ

ELECTROCOMPANIET

If music really matters™

The SOUND OF NORWAY



MONO / STEREO
REFERENCE
POWER AMPLIFIER

THE CLASSIC LINE
AW 800 M

Made in Norway

モノラル/ステレオパワーアンプ

蘇る伝説

最新リファレンス・パワーアンプ

AW 800 M は、エレクトロコンパニエ社が新しくゼロから再設計したフラッグシップパワーアンプです。伝説のパワーアンプ AW 600 NEMO に代わる、当ブランドの最も強力なモノブロックパワーアンプとなります。そしてこのアンプは、エレクトロコンパニエの全現行製品ならびに従来製品に完璧にマッチする、紛れもない特徴的な最新のエレクトロコンパニエ・デザインに仕上がっています。エレクトロコンパニエの驚くべき音響性能は、新たにこの AW 800 M で機械的かつ電子的に飛躍を遂げました。

AW 800 M にはさまざまな変更と改良が加えられましたが、唯一変わらないのは、エレクトロコンパニエのユニークな設計思想と特徴的なサウンドです。AW 800 M はエレクトロコンパニエ独自のダイレクトカップリング高オープンループ帯域幅トポロジーを採用しており、高スルーレートおよび高帯域幅の増幅段でいっそう強化されています。さらに、新しい出力段は、入力段とドライバー段を負荷から厳重にシールドし、出力の安定性を厳格に保ち、接続された負荷の影響を受けないよう設計されています。これには、既に段階的に動作しているフィードバックシステムの作業負荷が大幅に簡素化されるという追加の利点があります。その結果、歪みの数値が限りなく低くなります。

出力段には、合計 32 個の高帯域幅・大電流バイポーラ出力トランジスタが組み込まれており、負担をかけずに非常に大きな電流を負荷に供給できます。出力段への電力供給にあたって、電源が大幅に更新され、合計 210000uF の電源フィルタリングが追加されています。主電源入力はフィルタリングされた DC 電源および RF 電源となります。ツイン・トロイダルワイヤーゲージが更新されたトランスは磁気的かつ静電的にシールドされており、ノイズの侵入を防ぎます。内部の接地基準は大幅に大きく設定されており、整流電流と出力電流から完全に解放された状態に保たれます。その結果、出力電力に関係なく、非常にクリーンでノイズのない出力信号が得られ、あらゆるサウンドレベルで可能な限り静かな背景を実現し、非常に安定したサウンドステージがもたらされます。

さらに、AW 800 M の魅力的な新機能は、モノラル、ステレオ、バイアンプの動作モード切り替えが可能なこと、初期投資を維持したままシステムのアップグレードや構成の変更ができるようになります。さらに快適性を追求したオン/オフ切り替え可能なオートパワーダウン機能やフロントイルミネーション、およびトリガー入出力機能等が搭載されます。

AW 800 M は、3D ロゴをあしらった新デザインのフロントプレートやリニューアルされた電源ボタンなど、外観のアップグレードも必見です。シャーシは新しいモジュラー設計構造で、ゼロから再設計されています。シャーシデザインは、上部の 2 本の黒色つや消しアルミニウムロッドによって強化され、シャーシの剛性を高めるだけでなく、美しい装飾的要素も

加えています。すべてマットで上質な仕上げが施されており、時代を超越したエレクトロコンパニエ独自の外観を実現しています。

聴き慣れた音源でも、AW 800 M がもたらす最初の音からその虜となり、音楽をさらに楽しんでいただけると確信しています。



仕様

技術仕様	
入力インピーダンス	330 kΩ
周波数レスポンス (入力フィルタ有効)	0.5 – 220 kHz
周波数レスポンス (入力フィルタ無効)	0.5 – 1.1 MHz
電圧ゲイン (モノラル・バランス入力)	35 dB (x56)
電圧ゲイン (ステレオ・バランス入力)	29 dB (x28)
入力換算雑音 (20-20kHz)	< 2 μV
SN 比 (基準値 1W/8Ω負荷、20-20kHz)	95 dB
SN 比 (基準値フルパワー出力、20-20kHz)	122 dB
スルーレート (入力フィルタ無効)	270 V/μs
DC 出力電圧	< 5 mV
全高調波歪み + ノイズ	0.0006%
相互変調歪	< 0.001%
制動係数 (8Ω負荷)	> 1000
消費電力 (スタンバイ状態)	< 0.5 W
消費電力 (アイドリング状態)	150 W

MONO 定格出力電力	
8Ω負荷	800 W
4Ω負荷	1500 W
2Ω負荷	2200 W

STEREO 定格出力電力	
8Ω負荷	2 x 300 W
4Ω負荷	2 x 600 W
2Ω負荷	2 x 1000 W

寸法	
重量	55 kg
高さ	292 mm
横幅	406 mm
奥行き	488 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