

CLASSE®



Delta PRE Mk II Preamplifier with HEOS® Built-in

Classé Delta PRE Mk II ステレオ・プリアンプは、あらゆるソースから最良のオーディオ・パフォーマンスを引き出します。プリアンプとD/Aコンバーターを統合することにより、すべての信号経路を分離、短縮、シンプル化し、リスニング体験を向上させます。5バンドのパラメトリックEQ、フレキシブルなトーン/チルト・コントロール、包括的なバスマネージメントなどの調整機能を備えており、USB-B経由の768 kHz / DSD512を含む、あらゆるエンターテインメントの再生を最適化します。

HIGHLIGHTS

ピュアなオーディオ再生：アナログとデジタル、いずれのソースも完璧な解像度と最高のサウンドで再現します。

HEOS® Built-in：HEOS®により、ハイレゾ対応のストリーミング・サービスやAirPlayをご利用いただけます。

パラメトリックEQ：チャンネル毎に独立した5バンドのパラメトリックEQを搭載しており、信号経路におけるノイズや歪みを与えることのない高度なデジタル・ドメイン・フィルターで周波数、レベル、Qを調整します。

トーン・コントロール：解像度を犠牲にしたり、ノイズを加えたりすることなく、自由に音質を調整できます。

MC/MMフォノステージ：入力容量/入力インピーダンスを設定可能な内蔵MC/MMフォノステージにより、ピュアなアナログリスニングを実現します。

ピュア・アナログ：デジタル・バイパス・モードではDSP機能を停止し、純粋なピュア・アナログ・プリアンプとして動作します。

タッチスクリーン：従来のボタン式では実現できなかった迅速で柔軟なセットアップ、使いやすさを提供します。

音楽も映画も：本機のボリューム調整機能を無効にして、フルボリュームの信号をAVアンプに入力できるパススルー・モードにより、音楽再生とシアター・リスニングを両立するシステムを構築することができます。

2系統のサブウーファー出力：最大2台のサブウーファーに対応する包括的なバスマネージメント機能を搭載しています。

DELTA PRE MK II SPECIFICATIONS

総合

ゲイン調整幅	-93dB to +14dB
チャンネルマッチング	0.05dB
入力インピーダンス (1kHz, XLR/RCA)	50kΩ
出力インピーダンス (XLR/RCA)	200Ω / 50Ω
最大出力レベル (XLR/RCA)	18Vrms / 9Vrms

バイパスモード

(アナログ入力、トーンコントロール / イコライザー / サブウーファー出力オフ)

周波数レスポンス (-3dB, ソースインピーダンス 50Ω)	1Hz - 2MHz
高調波歪率 (測定帯域幅: 90kHz)	<0.0004% at 1kHz, <0.0005% at 10kHz, <0.0006% at 20kHz
混変調歪率 (測定帯域幅: 90kHz)	<0.001%
最大入力レベル XLR/RCA (ゲイン: 0dB)	9Vrms (+21.3dBu) / 4.5Vrms (+15.3dBu)
S/N比 (A-wtd) (22kHz BW, ref 9Vrms)	130dB (133dBa)
クロストーク (1ch駆動) (XLR/RCA)	-143dB (100Hz), -140dB (1kHz), -124dB (10kHz)

Phono (ゲイン 0dB, バイパスモード, XLR2入力, XLR出力)

RIAA偏差 (20Hz-20kHz)	<0.2dB
負荷容量設定 (MM: 47k)	50pF, 100pF, 150pF, 200pF, 250pF, 300pF, 350pF, 400pF, 450pF
MCカートリッジ用 入力インピーダンス設定 (MC: Low)	7.5Ω, 10Ω, 33Ω, 50Ω, 82Ω, 100Ω, 330Ω, 1kΩ
入力インピーダンス (MC: High)	47kΩ

MM / MC - High Output

ゲイン (1kHz, ソースインピーダンス 20Ω)	41.5dB
S/N比 (22kHz BW, ref 5mVrms in)	86dB (93dB A-wtd)
最大入力レベル (overload ref 5mVrms)	11dB (20Hz), 23dB (1kHz), 34dB (10kHz)

MC - Low Output

ゲイン (1kHz, ソースインピーダンス 20Ω, 1kΩ負荷)	60dB
S/N比 (20Hz-20kHz)	68dB (74dB A-wtd)
最大入力レベル (overload ref 5mVrms, 1kΩ負荷)	12dB (20Hz), 31dB (1kHz), 52dB (10kHz)

D/Aコンバーター セクション

(デジタル入力、トーンコントロール / イコライザー / サブウーファー出力オフ)

周波数レスポンス (-3dB, sweep Fs=192kHz)	5Hz - 90kHz
高調波歪率 (測定帯域幅: 90kHz)	<0.0015% (20Hz to 20kHz)
ダイナミックレンジ (-60dBFS, Fs=44.1kHz, A-wtd)	124dB
S/N比 (Fs=44.1kHz, A-wtd)	125dB (dBA)

ヘッドフォン

出力 (定格入力、ゲイン 0dB, 32Ω負荷)	540mW
出力インピーダンス	6.8Ω



電源

待機時消費電力 / Wake on LAN	0.2W / 3.1W
定格消費電力	35W

外形寸法

幅	444mm
奥行 (端子を含む)	448mm
高さ (脚部を含む)	120mm
質量	

梱包状態	18.7kg
本体	13.5kg

HEOS Built-In

ネットワーク接続	イーサネット
----------	--------

USB-Aメモリー

USB-Aメモリー	WMA, MP3, AAC, WAV (192kHz/24bit), FLAC (192kHz/24bit), AIFF (192kHz/24bit), ALAC (96kHz/24bit), DSD (11.2MHz)
-----------	--

AirPlay

AirPlay	AirPlay 2
---------	-----------

対応ストリーミングサービス

対応ストリーミングサービス	Spotify (Connect), Amazon Music HD, TuneIn, SoundCloud
---------------	---

デジタル入力

USB-B	PCM 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192, 352.8, 384, 768kHz DSD64, DSD128, DSD256, DSD512 ※ネイティブ再生にはWindowsの場合ドライバ ーが必要です DSD64, DSD128 (DoP)
-------	---

SPDIF

SPDIF (光、同軸、AES/EBU)	PCM 32k, 44.1k, 48k, 88.2k, 96k, 176.4k, 192k Hz / DSD64 over SPDIF
----------------------	--

入出力端子

アナログ入力

バランス (XLR)	2 (XLR2端子はバランスPhono入力に設定可能)
アンバランス (RCA)	2
Phono入力 (RCA)	1

デジタル入力

USB-A / USB-B	1 / 1
同軸デジタル / 光デジタル	3 / 3
AES/EBU	1
イーサネット	1

出力端子

バランス (XLR)	5
アンバランス (RCA)	5

コントロール端子

IR入力/出力	1 / 1
DCトリガー出力	2
CAN Bus入力/出力	1 / 1
RS-232 over RJ-45	1