



**Voyage i20** Integrated Amplifier 予価¥640,000 £4,500 MSRP



Voyagei20 インテグレイテッドアンプは、アナログプリアンプと DA コンバータにパワーアンプを  
組合せ、さらにユニバーサル電源を搭載した構成を、スリムなケースに収納しました。

#### アナログプリアンプ部

i20 には、非常に柔軟性のある、10 系統のアナログとデジタル入力を装備。

#### DAC部

i20 には、USB、SPDIF、光、USB およびブルートゥースの為に、6 系統の入力を用意した、最  
先端の DAC 回路を組込。

#### パワーアンプ部

強力なサンケン STD03 トランジスタは、複数の MOSFET によって増強され、必要に応じて驚  
異的な出力電流を供給。

## 電源部

i20 の性能の鍵は、オーディオ用に最適化されたスイッチング電源で、従来のアンプとは異なり、その巨大な 1,500W の電源は電圧を安定に保ち、負荷インピーダンスが  $8\Omega \rightarrow 4\Omega$ 、 $4\Omega \rightarrow 2\Omega$  と半分になるたびに、2 チャンネルでの出力を倍増することが可能。

### Technical Specifications:

**Power output @ 1% THD** 120 Watts into 8 Ohms, both channels

**Peak output current** +/-26 Amps into 0.5 Ohm load for 100ms - current limited

**THD and Noise** < 0.002% - 20 Hz to 20 kHz @ 2/3 rated power 8 Ohms

**Signal to Noise Ratio** 102 dBA Line input

**Frequency Response** 1 Hz to 100 kHz, +/-2 dB

**Pre-Amp Inputs** 4 x RCA (un-balanced) and 1 x XLR (balanced)

**Pre-amp output** 1 x RCA (unbalanced) and electronically buffered

**Digital inputs** 2 x SPDIF Co-Axial - (192 kHz, 24-bit)

2 x TOSLINK optical - (192 kHz, 24-bit)

**USB class 2 audio** PCM up to 384 kHz, 32-bit. DSD 64 and 128

Bluetooth - apt X HD

**DAC max performance** PCM 768 kHz, 32-bit, DSD 22.4MHz

**Power Consumption** Idle, Max, Standby < 20 Watts, 600 Watt, 0.5 Watts

**Weight** 9kg / net

**Size W/H/D** 43 x 8 x 35 cm (17 x 3 x 13.8")