



# Bartók

Network Streaming DAC



デジタルオーディオの先駆者、*dCS*から最高品質のCD/SACD/ネットワーク・プレーヤー

dCS Vivaldi、Rossiniの根幹技術を採用した  
dCSバルトークストリーミングDACは  
dCS 35年の歴史の集大成ともいえる作品です。

デジタル音楽プレイヤー バルトークDACは、伝説的なdCS Ring DACと信号プロセスプラットフォームに高性能UPnP音楽ストリーマーを加えました。世界基準のUSB、AES、S/PDIFデジタル入力をそなえ、Qobuz、Tidal、Spotifyなどのオンラインミュージックからイーサネット経由で演奏GA可能です。さらに、Roon ready、フルMQAデコード、レンダリングを行います。これらの機能から、このクラス最高のDAC機能を搭載していることがわかりいただけるでしょう。

バルトークDACには独立したバランス、シングルエンド出力を装備、パワーアンプを直接ドライブできます。バルトーク+にはdCS設計のディスクリート クラスAアンプを搭載し、ハイ、ローインピーダンス、バランス/アンバランス ヘッドフォンに対応し、ご使用のヘッドフォンの魅力を最大限に引き出します。全ての出力は、4種類の出力レベル選択 (0.2v、0.6v、2v、6v) が可能で、ご使用のシステム、音楽ソースに対応する柔軟性を備えています。

### Continuous Innovation

フレキシブルで扱いやすく設計されたバルトーク DACには最新のdCS Ring DACを搭載、一機のFPGAによって信号処理を行い、妥協を排除し、且つ価格を抑え、さらに現在の使用環境を考慮して柔軟性を加えた設計となっています。また、dCS Mosaiアプリによって容易にiRadioチャンネル、デジタル、UPnPソースが1カ所からコントロールできるのです。MosaicアプリによるDAC本体の設定も可能です。

全てのdCS製品と同様、ファームウェアはその時代と環境に合わせてアップデートが容易に出来、新たな機能の追加、音質のさらなる改善が行え、最新のDACとなります。アップデートは創業以来のdCSの伝統です。

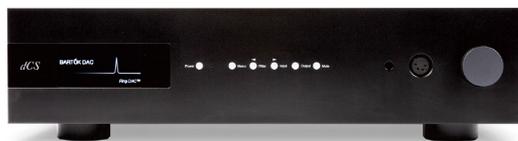
※Apple Storeから無料ダウンロードでき、アンドロイドにも対応しています。原則無料ですが、ハードウェアの追加などが必要な場合には有料となります。

バルトークDACは市場にあるほとんどの主なデジタルファイルフォーマットをサポートしています。高次サンプリングレートのPCM、DSD (ユーザー選択のアップサンプリングを含む) に対応し、お好みに合わせた

DSPフィルターを装備。全てのステージで高品位クロック技術によってジッターノイズを最低限に抑えております。入力については、24/384k、DSD128 (5.6M S/s) まで受け入れ、メジャーなロスレスコードに加えてDoPフォーマットのDSD、ネイティブDSD に対応しています。

DXD、DSDアップサンプリング機能も搭載し、DSPフィルターも演奏する音楽や音質嗜好に合わせてトゥイークできるように、上級機と同様に用意されています。バルトークのネットワークストリーミングでは、ジッターはほとんどなく、容易なオーバーレイができるため、最上級の音質と共に、バルトークの最大の強みとなっています。Vivaldiと同じクロッキングはシンプルで高効率のdCSオートクロッキング アーキテクチャによってジッターを最低限に抑え、優れた音楽再生に貢献しています。

ユニークな設計、精度の高い製造は全てdCSの手によって英国でおこなわれます。内部アコースティックダンピングを加えたパネルとシャーシは、切削加工した航空機グレードのハードアルミを採用、機械振動や電磁波による音質劣化に対する強い免疫性を備えています。バルトーク+のマルチステージパワーサプライは、DAC回路をヘッドフォンアンプから隔離し、ヘッドフォンの性能を完全に引き出します。



### Great Honor

今までになく低いノイズフロアレベル、音の織りなすディテールを克明に表現する豊かなダイナミックレンジ、それらに支えられて、聴き手の前に現れる精密画の様なサウンドステージ、バルトークの演奏する音楽によって、音楽のジャンルを超えた新しい世界に、ご自身を投げ入れ、至福の一時を過ごせるように、とdCSは願っています。革新的技術開発とリスナーに寄り添う姿勢、それに30余年に渡る改良とユーザーサポートによって、2019年、イギリス王室より栄誉ある「Queen's Award」がdCSに贈られました。



### Specifications

コンバータータイプ	dCS Ring DAC
デジタル入力	●RJ45 (UPnP) エンシクロノスモードNASまたはPCからイーサネット経由でメジャーロスレスファイル FLAC WAV AIFFを24/384k S/Sネイティブサンプリングレートで、さらにDSD/64、DSD/128 (DIFF、DSF) 受け入れ。他のフォーマットとしてWMA、ALAC、MP3、AAC、OGG。 ●Apple AirPlay : 44.1/48kS/s ●USB2.0 TypeB : エンシクロノスモード24/384kS/s、DSD/64、DSD/128(DoP)。 ●フラッシュドライブからデジタル音楽ファイルを : PCM最大24/384kS/s、DSD最大DSD128までを受け入れ。 ●2xAES/EBU : PCM最大24/192k S/s、DSD64(DoP)。Dual AES使用の場合には、PCM最大24/384kS/s、DSD64、DSD/128(DoP)またはdCS暗号化によるDSDフォーマットを受け入れ。 ●2xS/PDIF (RCA、BNC) : PCM最大24/192kS/s、DSD64(DoP) ●1xS/PDIF Toslink : 最大24/96kS/s
アナログ出力	バランスペア 1x4ウェイ XLR出力端子。ステレオアンバランス: 1x6.35(1/4")ジャック。フルスケール出力レベル: 1.4Wrms33Ω、0.15Wrms -300Ω。 出力レベルは0、-10、-30dB(メニュー設定) 最低ヘッドフォンインピーダンス: 33
ヘッドフォン出力 (Bartok+)	BNCx2、標準44.1,48,88,2、96、176.4、192k Hzを受け入れ。レートはクロックレートと同等、または整数倍。ワードクロック出力1xBNCマスターモード出力。
ワードクロック	
Roon ready	

MQA	ネットワーク、USB2入力より、フルデコード、レンダリング。他入力では解凍MQAデータのみ受け入れ。
残留ノイズレベル	-113dB 以下、20-20kHz
クロストーク	-115dB以下 20-20kHz
フィルター	PCM : 6タイプ、DSD : 4タイプ
ソフトウェアアップデート	バルトーク アプリによりアップデート可能
コントロール	バルトークアプリによる。 (オプション: dCS IRリモート)
消費電力	最大50W(標準30W)



株式会社 太陽インターナショナル  
〒103-0027 中央区日本橋2-12-9 日本橋グレイス1F  
<http://www.taiyoinc.jp/>