



MERIDIAN 218 その他 MQA-CD サービス情報

質問：CD プレーヤーと同軸、光出力で接続したがMQACDを再生認識しないのですが？

(MQA インジケーターが点灯しない)

(アプリ上の入力表示がMQA88k or 172k or 358k とならない)

回答：CD プレーヤー側で、デジタル出力のアップサンプリング機能がある場合は、出力を44k16bitに切り替えてください。 CD プレーヤー側で、CD からのデーターを100%加工せずにCDフォーマットのままSPDIF規格で出力されることが必要なためです。

質問：同上、アップサンプリング機能を44k16bitに切り替えたが、やはり認識しないのはなぜですか？

回答：同軸、光出力のサンプリング周波数、ビット深度は44,1k16bit仕様で出力されていても、CDPL内部で何らかの高音質化のための信号処理変換等(D to D変換)が行われていると、MQAのハイレゾ成分が改変され正しく送り出しができなくなってしまうためです。この場合は、通常のCDとして再生されます。

質問：自分の持っているCDプレーヤーには、デジタル出力のアップサンプリング機能が備わっているが、MQA-CD再生に使えるのか知りたい。

回答：ご購入を予定されている販売店を通してサンプルをお貸出いたしますので、事前にお申し出ください。デジタル出力を44k16bitに切り替えて、218と接続して問題ないかご確認ください。アップサンプリング機能があっても、キャンセル(スルー)機能があれば問題ありません。

**ご注意：MQA-CDのデーター出力で問題になるアップサンプリング処理は、CDからSPDIF(同軸、光出力)への出力の仕様のみです。搭載DACの性能とは無関係です。**

★デジタル出力のアップ・サンプリング機能があるプレーヤーの例

Meridian 808v6、オラソニック NANO-CD1 など

2019年1月9日現在