

Web 情報紹介収載

Web 情報紹介【2015No.7】(HP 収載)

Web Site : 城下工業株式会社 製品情報

URL :

<http://www.shiroshita.com/sw/swd-cl10.html>

記事題名 : Clock Generator SWD-CL10

関連記事 : 低価格クロックジェネレーター「サウンドウォーリア SWD-CL10」発売

http://www.pc-audio-fan.com/news/pc/20150220_71490/

管理者 : 城下工業株式会社

収載日 : 2015 年 2 月 20 日

備考 :

概要 :

既発売のクロックジェネレーターに比べてずっと低価格のものが発売されるとのアナウンスがありました。クロック入力のできる機器がかなりありますので、良い使い道がないか、考慮中です。

以下にメーカーの記事を転載します。

デジタルオーディオ機器の心臓ともいわれるクロック回路。

デジタル機器はその内部で生成されるクロック信号によってすべての動作が制御されています。本機、SWD-CL10 : クロックジェネレーターは、外部クロックを入力できるデジタル機器 (例えばトランスポート、D/A コンバーターなど) に対して、外部からクロックを供給するための発振機です。それぞれのデジタル機器が内部で生成するクロックよりも、より高精度なクロックを供給します。また、接続されているデジタル機器すべてを本機の高精度クロックで同期させることで、さらなる音質向上が図れます。気軽にスタートでき、その後少しずつアップグレードしていく楽しさを味わっていただく。「SWD-CL10」は、そんな「SW Desktop Audio シリーズ」のコンセプトに基づいて、より高品位な音を追及される方の為の一品です。

超高精度 10MHz ルビジウムクロックとの接続

DDS(ダイレクト・デジタル・シンセサイザ)により、ルビジウム発振器などの外部入力 10MHz 基準信号からクロックを生成することができます。より正確な同期出力を追及していただくことが可能になります。

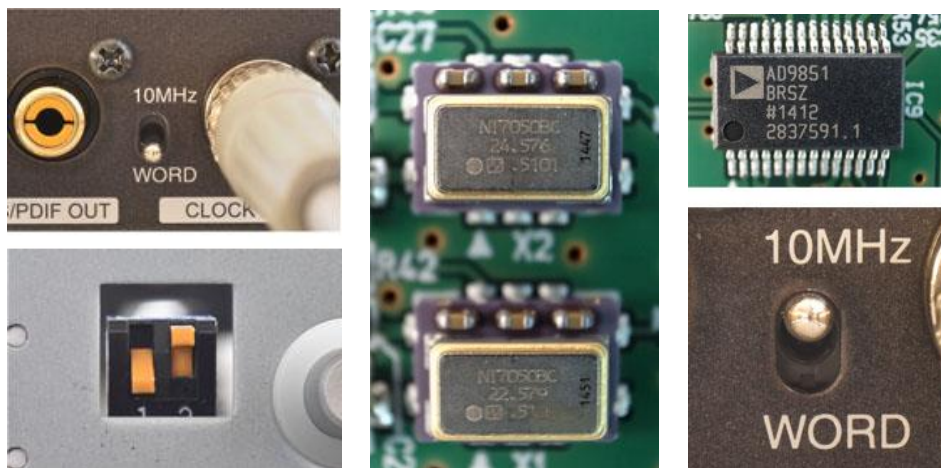
クロック分配器としても使用可能(ワードクロック入力)

本機をクロック分配器(ディストリビューター)としてもご使用可能です。マスターとなるクロックジェネレーターと本機を接続することで、入力した外部クロック信号を最大 4 系統までクロック同期動作を分配することが可能になります。また、スタジオなどで

の使用を想定し、電源接続時に自動的に起動する機能も装備。様々な用途での使用を想定して設計しています。

デスクトップサイズでも本格派

本体(メインクロック：TCXO 温度補償水晶発振器(0.28ppm 搭載)によって生成したワードクロック信号を出力します。その他の「SW Desktop Audio シリーズ」製品と同様に、国内生産にこだわり、より質の高い音をご提供する為に開発されました。



なお、オーディオアクセサリNo.155 の P130 およびオーディオアクセサリNo.156 の P172 でも SWD-CL10 を含めたサウンドウォーリアシリーズの紹介記事が掲載されています。