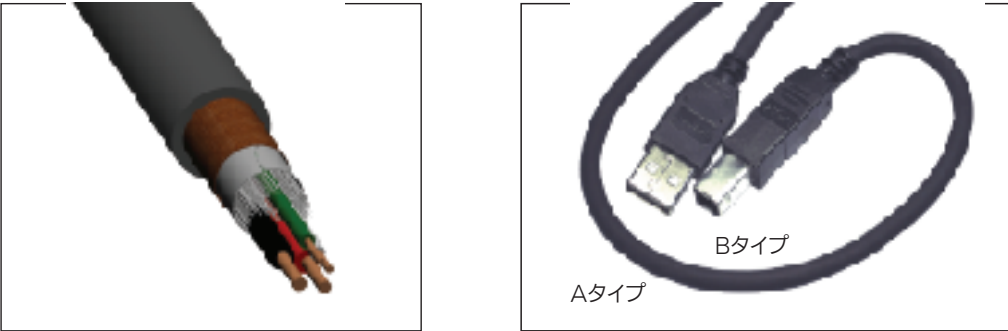
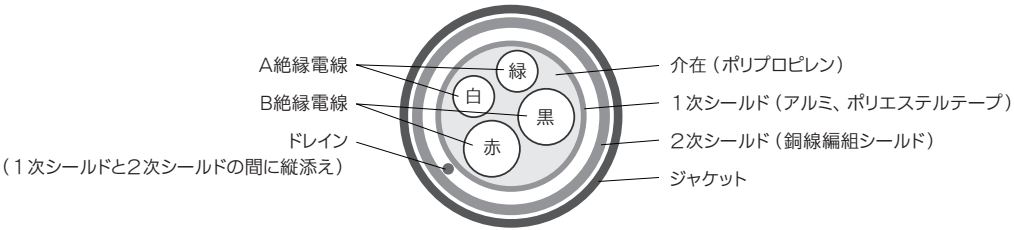


UC-KS2.0(2.0m)／UC-KS1.2(1.2m)／UC-KS0.6(0.6m)

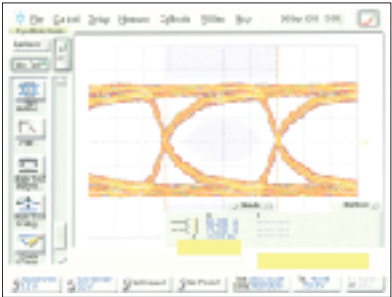


■構造図



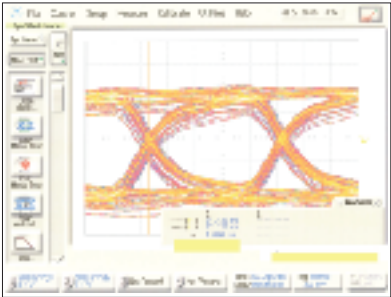
■取得規格 UL AWM 2835 UW-1 60°C30V

■USB規格 アイ (EYE) パターン測定 (特性比較)



当社 HQM USBケーブル

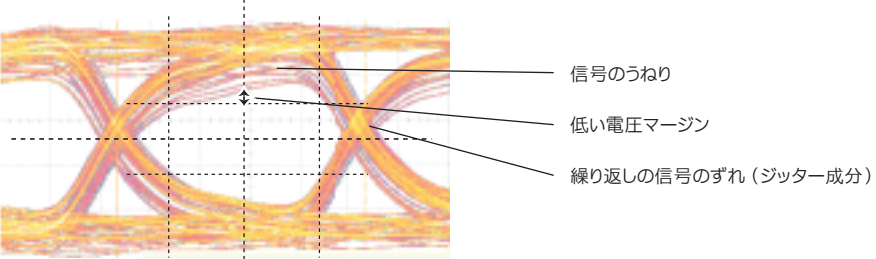
大きなタイミングウィンドウと高い電圧マージンを持つ
クリーンなアイパターン



アイパターン特性の悪いUSBケーブル

狭いタイミングウィンドウと低い電圧マージンを持つ
アイパターン

USB規格アイパターン測定で特性の悪いものは、ランダムノイズを入力した時コネクタ (端子) やワイヤー構成のインピーダンスのミスマッチングなどの反射により、信号のずれが発生しジッターが悪化、ひどいものではアイパターンが入らなくなったり信号がうねったり、低い電圧マージンなど、ノイズ耐性が悪くなり音質を悪くします。



■電気特性

項目	単位	信号 対	電源 対
インピーダンス特性	Ω	90±13.5at1～16MHz	—
導体抵抗	Ω / km	226以下	85.8以下

■主な特長

- コネクタ端子や導線のインピーダンスのばらつきが少なくアイパターン規格に合致していて、ジッター成分の少ない正確なデジタル伝送がされるので、音質の劣化が少なくPCオーディオの音質向上が可能です。
- コネクタ端子や導線のインピーダンス管理により信号の電圧マージンが高く、デジタル信号のうねりも発生せず、優れたノイズ耐性により正確なデジタル伝送がされ、PCオーディオの音質向上が可能です。
- USBケーブルの信号線と電源線のシールドを2重にすることで信号線と電源線での漏れノイズの干渉がなく、信号線へのノイズが回り込まずアナログ信号にも悪影響を与えないので、PCオーディオの音質向上が可能です。
- 電源線と信号線の間にはポリプロピレンの介在があり、信号線の静電容量も少なく電源線の振動も吸収して、音質劣化を防ぎます。

■使用例

- PCオーディオにおける接続構成
下図のようなPCオーディオ構成においてPCとUSB DACとの接続や、楽曲をHDDに保存している場合はPCとHDDとの接続に利用することで高品質伝送を可能にします。



- KS-1HQMにおける接続構成
下図のように弊社製品アクティブスピーカーKS-1HQMとの接続や、楽曲をHDDに保存している場合はPCとHDDとの接続に利用することで高品質伝送を可能にします。



- その他の接続例
下図のようにPCオーディオだけではなく、録画保存が外付けUSBで可能なレグザ等のTVとの接続に利用することで高品質伝送を可能にします。



クリプトン オンライン・ストア