

芸術と科学の融合

Crystal Cable (クリスタルケーブル)は2004年にオランダで設立されたハイエンドケーブルメーカーです。

既に世界30か国以上の販売実績を持ち、多くの録音スタジオへの導入も進んでいます。

設立者の Gabi Rijnveld (ガビ・ラインベルト) 氏は以前プロフェッショナルなピアニストとして世界中で演奏をし、聴衆を感動させてきました。現在はその情熱をハイエンドオーディオビジネスに注ぎ込み、クリスタルケーブルの製品で人々を魅了しています。

ピアニストとしての音楽才能と革新的なテクノロジーの見事なバランス。高い技術に裏付けされた、柔らかくしなやかで美しいケーブルは他のハイエンドケーブルにはない、クリスタルケーブル独自のものです。



Crystal Cable の理念

クリスタルケーブル社の特筆すべきテクノロジーは、徹底した研究成果に由来します。純銀といわれる 99.9999 % の銀にはごくわずかな汚染と酸化銀が含まれているため、マイクロディストーションが音楽信号に乗り、信号の劣化を生じてしまうことを発見しました。

信号の純粋さを維持した信号経路を実現するため、Crystal Cable社は高度な冶金技術を開発し、独自のシルバー＝ゴールド合金を開発することに成功。一般的な純銀ケーブルは結晶構造間に不純物を含む空隙があり、歪みやノイズを発生してしましますが、このシルバー＝ゴールド合金は空隙を接触抵抗の少ない純金で補完するという特殊な構造をとっており、信号の損失を一切排除した世界最小レベルの超低歪み特性を獲得しています。

また、絶縁体にカプトンテープを採用することで、絶縁体の体積を最小限に抑えるとともに、高い絶縁効果は広い温度範囲及び、周波数範囲においてほとんど変わりません。さらに、薄いテフロンスリーブと組み合わせることで、スリムでエレガントで、かつ高い音楽性を実現しています。



SERIES LINE UP

ウルトラダイヤモンドシリーズ Ultra Diamond Series

ウルトラダイヤモンドはReference Diamond Seriesに使用されている2本の導体を組み合わせたクリスタルケーブル初のツイストペアケーブルです。一般的なツイストケーブルとは異なり外部スリーブを使用しておらず、不要な材料を排除することでロープのような特有の外観を作り出しています。シルバー＝ゴールド中心導体はグラウンドインピーダンスを大幅に低減させ、システムのノイズフロアを下げるだけでなく、Diamond Seriesが追求した性能とシンプルさを維持しながら機械的干渉また誘電効果を最小限に抑えています。



マイクロダイヤモンドシリーズ Micro Diamond Series

シルバー＝ゴールド合金を中心導体に採用しているマイクロダイヤモンドシリーズは優れたRFIとEMI遮蔽性能を発揮。最小限の絶縁体と組み合わせることで、抵抗とマイクロディストーションを低減し機械的完全性をさらに高め、高域特性を向上させます。低域の量感と伸びが増し、音の存在感が向上。解像度、空間の表現、空気感を感じ取ることができます。



CABLE LINE UP



インターコネクトケーブル Interconnect Cable

- 製品一覧**
- CrystalConnect Ultra Diamond
 - CrystalConnect Reference Diamond
 - CrystalConnect Micro Diamond
 - CrystalConnect Piccolo Diamond

- コネクター一覧**
- RCA - RCA
 - XLR - XLR
- ※PiccoloシリーズはRCA-RCAのみの展開となります。



フォノケーブル Phono Cable

- 製品一覧**
- CrystalConnect Ultra Diamond Phono
 - CrystalConnect Reference Diamond Phono
 - CrystalConnect Micro Diamond Phono

- コネクター一覧**
- RCA - RCA
 - XLR - XLR
 - ストレート型 5ピン - RCA
 - アングル型 5ピン - XLR
 - ストレート型 5ピン - RCA
 - アングル型 5ピン - XLR



スピーカーケーブル Speaker Cable

- 製品一覧**
- CrystalSpeak Ultra Diamond
 - CrystalSpeak Reference Diamond
 - CrystalSpeak Micro Diamond
 - CrystalSpeak Piccolo Diamond

- コネクター一覧**
- シングルワイヤ端子用
 - バイワイヤ端子用
 - ジャンパーケーブルセット (0.2 m x 4本)
- ※全てYラグまたはバナナが選べいただけます

端子タイプの交換を可能にする独自の「スプリッター構造」



クリスタルケーブルのスピーカーケーブルには独自の「スプリッター構造」を採用。端子タイプをバナナプラグおよびYラグ、バイワイヤ接続用の四端子にそれぞれ交換できるシステムチックな機能を備えています。オーディオ機器や接続方法の変更に合わせて、ケーブル本体を買い換えることなく、端子タイプを簡単に交換することができます。

- 交換用スプリッター端子**
- シングルワイヤ端子 (Yラグまたはバナナ)
 - バイワイヤ端子 (Yラグまたはバナナ)

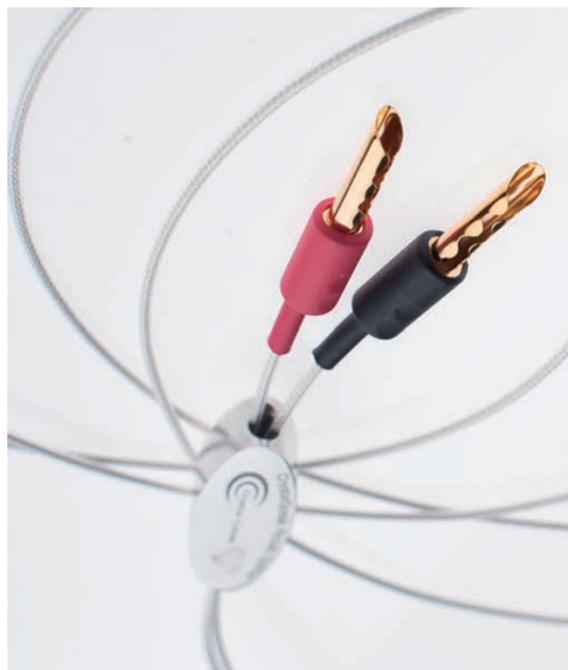
リファレンスダイヤモンドシリーズ Reference Diamond Series

最も重いゲージの中心導体であるリファレンスダイヤモンドは、他のダイヤモンドシリーズケーブルと同じカプトン絶縁体、シールド、テフロンに覆われた強固なシルバー＝ゴールドの導電体をベースにしています。マイクロディストーション、抵抗、機械的エネルギー損失が非常に低く、時間と位相の情報、音楽の細部の表現、空間分解能に大変優れています。



ピッコロダイヤモンドシリーズ Piccolo Diamond Series

ピッコロダイヤモンドはダイヤモンドシリーズ中、最も手頃な価格のケーブルですが、ダイヤモンドシリーズのコンセプトと重要なテクノロジーをすべて取り入れています。そのシンプルな構造とエレガントな外観は、長年にわたって獲得した膨大な数の賞からお分かりいただけるように、世界中で高く評価されています。中心導体に採用されているシルバー＝ゴールド合金は大変優れた導体ですが、それだけ高度な冶金技術が必要とし、コストも大きくなります。ピッコロダイヤモンドは、最もシンプルで柔軟性があり、扱いやすいケーブルです。



パワーケーブル Power Cable

- 製品一覧**
- CrystalPower Ultra Diamond
 - CrystalPower Reference Diamond
 - CrystalPower Micro Diamond
 - CrystalPower Piccolo Diamond



デジタルケーブル Digital Cable

- 製品一覧**
- CrystalDigit Standard Diamond (75 Ohm)
 - CrystalFire Diamond
 - CrystalUSB Diamond



- コネクター一覧**
- BNCまたはRCA
 - IEEE1394 (4, 6, 9ピン)
 - USB type A / USB type B