

AXiSS

アクシス株式会社 | AXISS corporation
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 2-34-27 | 2-34-27Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 Japan
Tel 03-5410-0071 Fax 03-5410-0622 | Telephone 03-5410-0071 Fax 03-5410-0622

TRANSPARENT

新製品のご案内 2013 最新デジタルオーディオケーブル

各位

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。
また平素は格別のお引立てを賜りまして誠にありがとうございます。

さて、このたび、トランスペアレントでは、デジタルオーディオケーブルのラインナップを一新し、新たにエントランスグレードとフラッグシップグレードの2クラスを加えて、これまでの3ランクから一挙に5ランクへとモデル・バリエーションを拡充いたします。それに伴い従来の3ランクの製品それぞれにも仕様変更が加えられクォリティーをより向上させています。以下、簡単に各製品の特徴を記します。

[PERFORMANCE] 従来の HIGH PERFORMANCE 相当のクォリティーで、新ランクに位置します。

[HIGH PERFORMANCE] 従来の PREMIUM クラス以上に匹敵する構造と性能を実現。

[PREMIUM] 名称は従来の "PREMIUM" を踏襲していますが、そのクォリティーは大きく上回る新グレードです。

[REFERENCE] 従来のリファレンスクラスの絶縁体をグレードアップ。新高性能を獲得しています。

[REFERENCE XL] 素材・構造・製法のすべてにトランスペアレント最高技術を投入した新フラッグシップモデル。

様々なデジタルオーディオコンポーネントへの柔軟な対応を図るトランスペアレントの新デジタルオーディオケーブル群にどうぞご注目ください。

つきましては、別紙にて各製品の詳細をご案内いたしますので、どうぞ宜しくお願い申し上げます。

敬具

2013 年 8 月吉日
アクシス株式会社

TRANSPARENT



Transparent
2013 New Digital Audio Cables

*
トランスペアレント 2013 新デジタルオーディオケーブル

TRANSPARENT

2013年夏、トランスペアレント・デジタルオーディオケーブルが一新されました。

新たにエントランスグレードとフラッグシップグレードの2機種を加えて、これまでの3ランクから一挙に5ランクへとモデル・バリエーションを拡充。あらゆるデジタルオーディオコンポーネントへの柔軟な対応を図っています。

[PERFORMANCE] 従来の HIGH PERFORMANCE に匹敵する新クオリティー。

[HIGH PERFORMANCE] 従来の PREMIUM クラス以上に相当する構造と性能を実現。

[PREMIUM] 名称は従来の“PREMIUM”を踏襲していますが、そのクオリティーはさらにアップグレード。

[REFERENCE] 従来のリファレンスクラスの絶縁体をグレードアップ。リファレンスにふさわしい新高性能。

[REFERENCE XL] 素材・構造・製法のすべてにトランスペアレント最高技術を投入したフラッグシップモデル。

●トランスペアレントデジタルオーディオケーブル技術について

デジタルオーディオ・ケーブルが微細なデジタルオーディオ信号を忠実に伝送するためには、超広帯域(ハイスピード)特性、高いSN比、低ジッターなど、厳格な物理的諸特性のすべてが不可欠です。ハイスピード性能は特にデジタル信号の矩形波のスループートを維持するために、S/N は信号の純度を保つために、そして低ジッター性能

は信号のブレを防ぎ受け渡すデジタル機器への負担を軽減しビット精度を高めるために重要なのです。そうした特性に関わるケーブルの性能は、ケーブルを構成する線材と絶縁体などの素材と構造、工作技術の良否に係っています。

トランスペアレント・デジタルオーディオ・ケーブルは、99.999%純度のOFHCのソリッド銅線を芯線に使用し、選り抜かれた絶縁体でハイスピードを実現、二重編組とアルミ箔による徹底したシールドによって高 S/N を、



そして、全長にわたって芯線の位置を正確に保つ緻密な構造と厳格な端末加工技術によって、極めて正確なインピーダンス整合を図り、低ジッターを達成。伝送精度を飛躍的に向上させています。

また特に、プレミアム、リファレンスおよびリファレンスXLの各デジタルオーディオケーブルにおけるトラ

ンスペアレントの特異な製造技術は、ケーブル素材の押し出し工程の厳密さにまで及びます。工程中、特性インピーダンスケーブルと静電容量は連続的に測定され、規定値の範囲を維持すべくマシンが絞りと押し出しスピードをフィードバック調整します。それは、通常のケーブルの押し出し工程よりも極めて遅い複雑な工程ですが優れた性能を提供するためにとられる高価で贅沢な手法です。

●トランスペアレント・デジタルオーディオ・ケーブルは、芯線のグレード、絶縁体の材質と構造の違いによってランクが分かれています。以下、2013 新デジタルオーディオケーブル 5 ランクのそれぞれについて、その構造と特徴をご案内します。

TRANSPARENT

トランスペアレント・デジタルオーディオ・ケーブル

[PERFORMANCE] 75-OHM

< P75DL >



PERFORMANCE 75-OHM DIGITAL < P75DL >

従来の HIGH PERFORMANCE 相当のクォリティーで、新ランクに位置するデジタルケーブルです。
特に HDMI を使用しないデジタルオーディオへのコネクションにお勧めします。

・絶縁体:発泡ポリエチレン、・導体:20AWG ソリッド OFHC 銅線

PERFORMANCE (パフォーマンス)

75 DIGITAL <P75DL>	(RCA 端子)
P75DL.5 (0.5m)	12,000
P75DL1 (1m)	12,000
P75DL1.5 (1.5m)	14,400
P75DL2 (2m)	16,800
P75DL10 (3m)	19,200
P75DL15 (4.5m)	25,200
P75DL20 (6m)	31,200
+5FEET (+1.5m)	6,000

*BNC は 1 端子 ¥6,000up

価格は¥税別。

TRANSPARENT

トランスペアレント・デジタルオーディオ・ケーブル

[HIGH PERFORMANCE] 75-OHM
< HPDL >



HIGH PERFORMANCE 75-OHM DIGITAL < HPDL >

従来の PREMIUM をベースとして、新たにテフロンスパイラルによるエアギャップ構造の絶縁体を搭載。カーボンネットティング被覆と新絶縁体の RCA コネクターを採用し、従来の PREMIUM クラス以上の性能を実現しました。
・絶縁体:エアギャップ・テフロン・導体:22AWG ソリッド OFHC 銅線

HIGH PERFORMANCE (ハイパフォーマンス)

75 DIGITAL <HPDL >	(RCA 端子)
HPDL.5 (0.5m)	46,000
HPDL 1 (1m)	46,000
HPDL 1.5 (1.5m)	52,000
HPDL 2 (2m)	58,000
HPDL 10 (3m)	70,000
HPDL 15 (4.5m)	86,000
HPDL 20 (6m)	103,000
+5FEET (+1.5m)	18,000

*BNC は 1 端子 ¥6,000up

価格は*税別。

TRANSPARENT

トランスペアレント・デジタルオーディオ・ケーブル

[PREMIUM] 75-OHM

< PRDL >



PREMIUM 75-OHM DIGITAL < PRDL >

HIGH PERFORMANCE よりさらに太い導体と、絶縁体に新たに超発泡テフロンを採用し、ターミネーションとコンストラクションにも新技術を投入。従来の PREMIUM の性能を大きく上回るクォリティーを獲得しています。

・絶縁体:超発泡テフロン ・導体:20AWG ソリッド OFHC 銅線

PREMIUM (プレミアム)

75 DIGITAL<PRDL>	(RCA 端子)
PRDL.5 (0.5m)	87,000
PRDL 1 (1m)	87,000
PRDL 1.5 (1.5m)	98,000
PRDL 2 (2m)	109,000
PRDL 10 (3m)	132,000
PRDL 15 (4.5m)	168,000
PRDL 20 (6m)	203,000
+5FEET (+1.5m)	35,000

*BNC は 1 端子 ¥6,000up

価格は*税別。

TRANSPARENT

トランスペアレント・デジタルオーディオ・ケーブル

[PREMIUM] 110-OHM

< PRAES >



PREMIUM 110-OHM AES/EBU DIGITAL < PRAES >

HIGH PERFORMANCE よりさらに太い導体と、絶縁体に新たに超発泡テフロンを採用し、ターミネーションとコンストラクションに新技術を投入。従来の PREMIUM の性能を大きく上回るクォリティーを獲得しています。

・絶縁体:超発泡テフロン ・導体:20AWG ソリッド OFHC 銅線

PREMIUM (プレミアム)

110 AES/EBU DIGITAL<PRAES>	(XLR 端子)
PRAES.5 (0.5m)	98,000
PRAES 1 (1m)	98,000
PRAES 1.5 (1.5m)	112,000
PRAES 2 (2m)	126,000
PRAES 10 (3m)	154,000
PRAES 15 (4.5m)	198,000
PRAES 20 (6m)	242,000
+5FEET (+1.5m)	44,000

価格は*税別。

TRANSPARENT

トランスペアレント・デジタルオーディオ・ケーブル

[REFERENCE] 75-OHM

< RDL >



REFERENCE 75-OHM DIGITAL < RDL >

従来の REFERENCE に比べて、より太い導体と、絶縁体にこれまでのテフロンスパイラルによるエアーギャップ構造に変えて、新たに超発泡テフロンを採用。シールドリング、コンストラクション、そしてターミネーションにも新技術を投入。絶縁性能の向上と信号ロス的大幅な低減、極めて高い S/N を達成し、従来の REFERENCE を大きく上回るクオリティを獲得しています。

・絶縁体:超発泡テフロン ・導体:16AWG ソリッド OFHC 銅線

REFERENCE (リファレンス)

75 DIGITAL<RDL>	(RCA 端子)
RDL.5 (0.5m)	180,000
RDL 1 (1m)	180,000
RDL 1.5 (1.5m)	204,000
RDL 2 (2m)	228,000
RDL 10 (3m)	276,000
RDL 15 (4.5m)	345,000
RDL 20 (6m)	414,000
+5FEET (+1.5m)	69,000

*BNC は 1 端子 ¥ 17,000up

価格は*税別。

TRANSPARENT

トランスペアレント・デジタルオーディオ・ケーブル

[REFERENCE] 110-OHM

< RAES >



REFERENCE 110-OHM AES/EBU DIGITAL < RAES >

従来の REFERENCE に比べて、より太い導体と、絶縁体にこれまでのテフロンスパイラルによるエアーギャップ構造に変えて、新たに超発泡テフロンを採用。シールドリング、コンストラクション、そしてターミネーションにも新技術を投入。絶縁性能の向上と信号ロス的大幅な低減、極めて高い S/N を達成し、従来の REFERENCE を大きく上回るクオリティーを獲得しています。

・絶縁体:超発泡テフロン ・導体:18AWG ソリッド OFHC 銅線

REFERENCE (リファレンス)

110 AES/EBU DIGITAL<RAES>	(XLR 端子)
RAES.5 (0.5m)	210,000
RAES 1 (1m)	210,000
RAES 1.5 (1.5m)	240,000
RAES 2 (2m)	270,000
RAES 10 (3m)	330,000
RAES 15 (4.5m)	420,000
RAES 20 (6m)	500,000
+5FEET (+1.5m)	90,000

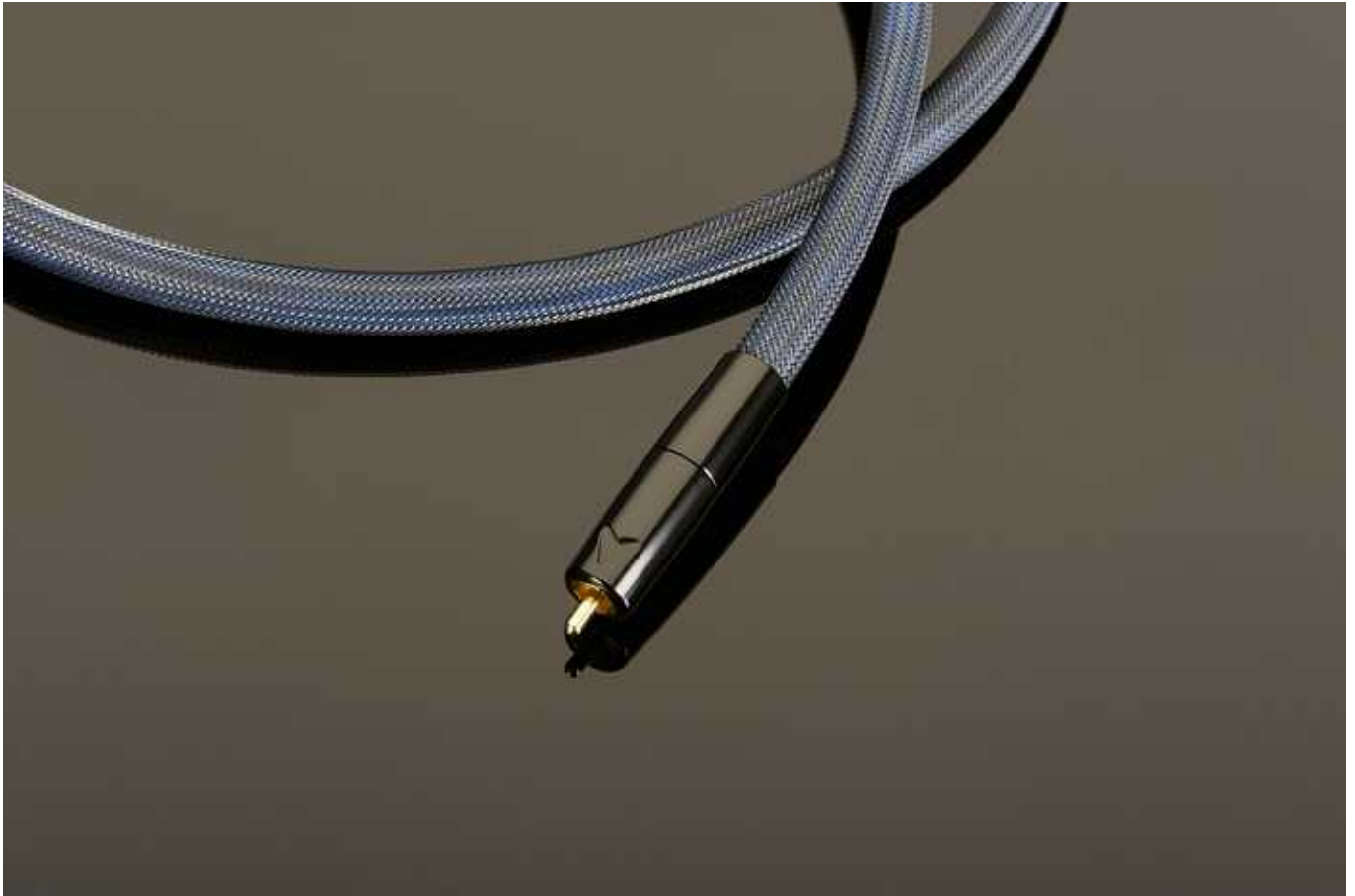
価格は*税別。

TRANSPARENT

トランスペアレント・デジタルオーディオ・ケーブル

[REFERENCE XL] 75-OHM

< RXLDL >



REFERENCE XL 75-OHM DIGITAL < RXLDL >

表面を滑らかに研磨した、他のランクよりも一回り大きなゲージの極太 OFHC を芯線導体に採用。絶縁体には、新開発の"Advanced Expanded Foam Teflon Dielectrics"と称する超発泡テフロンを用いて、極めて空気に近い絶縁能力を持たせながら、全長に亘って導体の位置を厳格に保持する理想的な構造を実現。シールドは銅二重編組+アルミ箔による徹底化を図り、さらにコネクターにはインピーダンス不整合によって端末での反射を起こさないよう、金メッキ接点のカスタムデザイン品を採用。そして、そうした高い性能を最大に発揮させるために、コネクターへのターミネーションにも熟練工による優れた工作技術による特別な配慮がなされています。特に半田付け工程では含有率2%の銀入りハンダをプリヒートさせた芯線にすばやく融解させ余分な熱を加えない熱制御手法を導入するなど、特性管理を徹底させています。より低干渉/低ノイズ、低ジッターで伝送スピードを極めた"REFERENCE XL"。トランスペアレントが技がひとときわ冴えを見せる最高級デジタルオーディオ・ケーブルです。 ・絶縁体:超発泡テフロン ・導体:14AWG ソリッド OFHC 銅線

REFERENCE XL (リファレンス XL)

75 DIGITAL<RXLDL>	(RCA 端子)
RXLDL.5 (0.5m)	370,000
RXLDL 1 (1m)	370,000
RXLDL 1.5 (1.5m)	416,000
RXLDL 2 (2m)	462,000
RXLDL 10 (3m)	554,000
RXLDL 15 (4.5m)	693,000
RXLDL 20 (6m)	832,000
+5FEET (+1.5m)	139,000

*BNC は 1 端子 ¥ 17,000up

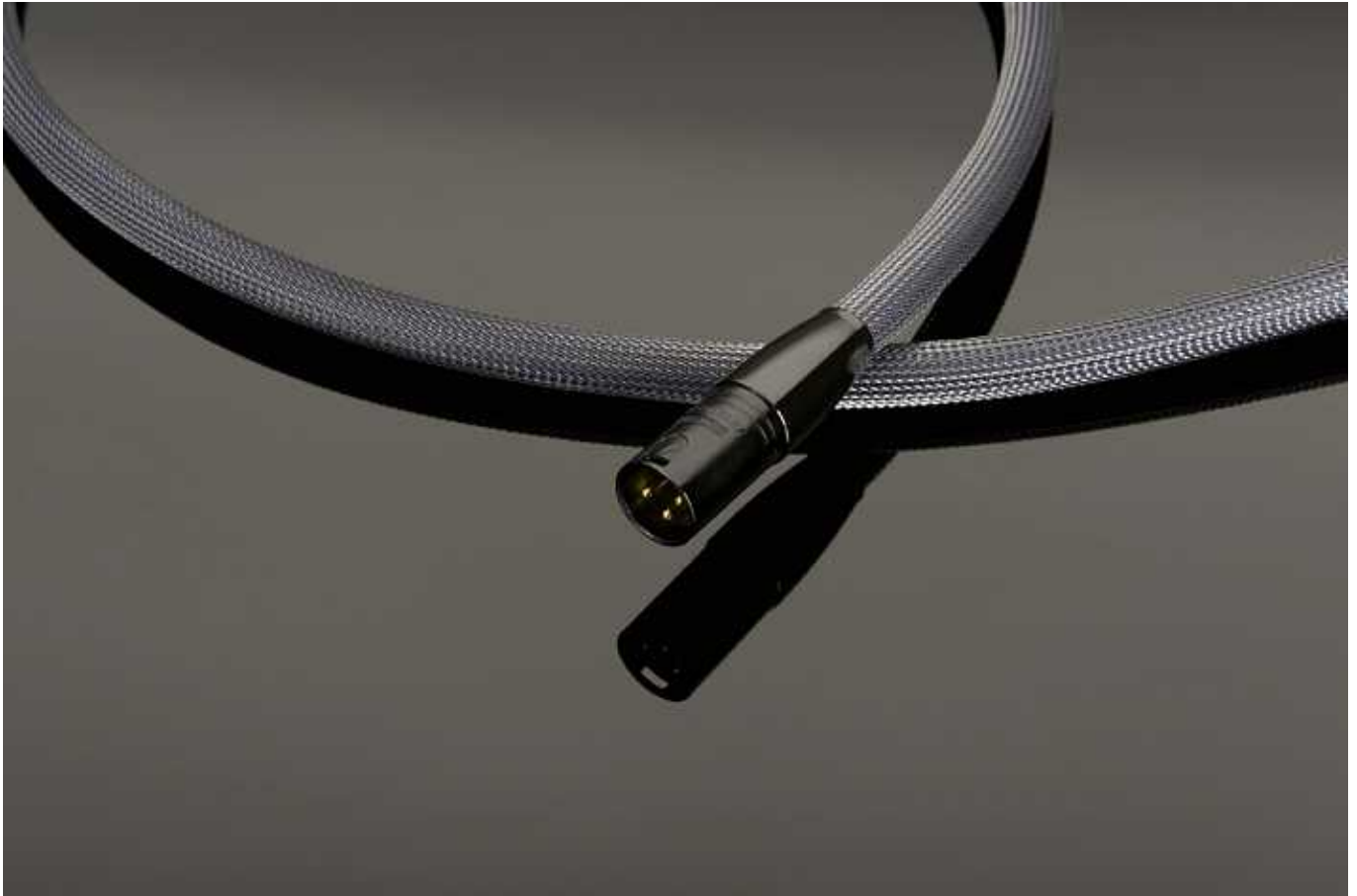
価格は¥税別。

TRANSPARENT

トランスペアレント・デジタルオーディオ・ケーブル

[REFERENCE XL] 110-OHM

< RXLAES >



REFERENCE XL 110-OHM AES/EBU DIGITAL < RXLAES >

表面を滑らかに研磨した、他のランクよりも一回り大きなゲージの極太 OFHC を芯線導体に採用。絶縁体には、新開発の”Advanced Expanded Foam Teflon Dielectrics”と称する超発泡テフロンを用いて、極めて空気に近い絶縁能力を持たせながら、全長に亘って導体の位置を厳格に保持する理想的な構造を実現。シールドは銅二重編組+アルミ箔による徹底化を図り、さらにコネクターにはインピーダンス不整合によって端末での反射を起こさないよう、金メッキ接点のカスタムデザイン品を採用。そして、そうした高い性能を最大に発揮させるために、コネクターへのターミネーションにも熟練工による優れた工作技術による特別な配慮がなされています。特に半田付け工程では含有率2%の銀入りハンダをプリヒートさせた芯線にすばやく融解させ余分な熱を加えない熱制御手法を導入するなど、特性管理を徹底させています。より低干渉/低ノイズ、低ジッターで伝送スピードを極めた”REFERENCE XL”。トランスペアレントが技がひとときわ冴えを見せる最高級デジタルオーディオ・ケーブルです。 ・絶縁体:超発泡テフロン ・導体:16AWG ソリッド OFHC 銅線

REFERENCE XL (リファレンス XL)

110 AES/EBU DIGITAL<RXLAES>	(XLR 端子)
RXLAES.5 (0.5m)	430,000
RXLAES 1 (1m)	430,000
RXLAES 1.5 (1.5m)	490,000
RXLAES 2 (2m)	550,000
RXLAES 10 (3m)	670,000
RXLAES 15 (4.5m)	840,000
RXLAES 20 (6m)	1,020,000
+5FEET (+1.5m)	180,000

価格は*税別。



Transparent Digital Audio Cables

"75-OHM (RCA) FAMILY"



- <P75DL> PERFORMANCE 75Ω
- <HPDL> HIGH PERFORMANCE 75Ω
- <PRDL> PREMIUM 75Ω
- <RDL> REFERENCE 75Ω
- <RXLDL> REFERENCE XL 75Ω

"110-OHM AES/EBU (XLR) FAMILY"



- <PRAES>PREMIUM 110Ω
- <RAES>REFERENCE 110Ω
- <RXLAES>REFERENCEXL 110Ω