

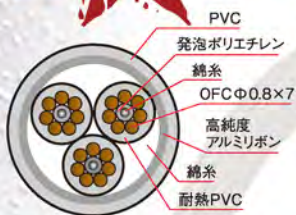
音響エネルギーの源は電源です。だから

ACケーブルで音は変わる

ACシリーズ/ACCシリーズ

私達はACケーブルを開発する上で、プロミュージシャンの楽器試奏だけでなくCDプレーヤーやアンプでの試聴、CD制作上の音源となるAC使用機器でのテストなどにも膨大な時間を費やしています。ギターアンプやキーボードは電気楽器といえども楽器であることに違いありませんし、エフェクターやミキサー、Pro Tools等のレコーディング機器もCD制作の上では音源となっています。これらの機器で音質チェックすることは、最終的に作品となったCDをCDプレーヤーやアンプでチェックするよりはるかに音質の違いを明確化してくれます。Ex-pro ACシリーズ、ACCシリーズでは線材自体はもちろんのことインレットやACプラグも同様なテストで選定しています。

AC series 単芯を超えた! 7芯構成ACケーブル誕生



導体・構造

導体に燃線を使用すると電流通過時に細線どうしの微細振動により、響きがのるという理由から単線ファンも多いようです。ところがPSEでは機器用ケーブルとしては単線は禁止され、製造販売することは不可能です。そこで、燃線ながら単線のストレートさを失うことなく、さらに単線の短所となる太銅線使用時の線材の鳴きを抑える独特な構造を開発。これによりPSEに適合しながら単線を超えた音質のACケーブルを実現しました。

綿糸介在

介在(緩衝材)として綿糸を採用し、導体振動の吸収・分散化を図り、固有振動による音の色づけを防止しています。又、自然素材である綿糸はPVCやPE、ポリオレフィン等の高分子系材料で発生する静電気を抑え、音の静寂性に大きく寄与しています。

ACプラグ、インレット

現在入手可能なPSE取得済のコネクターを集め、同一条件でブラインドテストした結果、特殊合金と特殊表面処理のAET PSE-018HG、PSE-320HGで最良の結果が得られました。

アルミシールド

電源から混入するノイズを防止し、機器側から発生するノイズの放射や逆流を防ぐ上で、シールドは極めて重要です。線径や編組率を変えた編組シールドや、各種の厚みの異なる銅ホイル等によるシールドで試聴した結果、高純度アルミリボンによるシールドが最も付帯音が少なく、高S/N感が得られました。

主な仕様

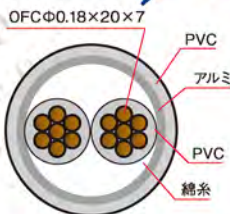
導体:特殊OFCφ0.8×7(3.5SQ) 中芯:綿糸内包発泡PE 絶縁材:耐熱PVC 介在:綿糸 シールド:高純度アルミリボン
 シース:PVC 外寸:φ12 ACプラグ:AET PSE-018HG インレット:AET PSE-320HG

型番/長さ/価格(税別)

- ★AC-1(1m) / ¥14,000
 - ★AC-1.5(1.5m) / ¥15,500
 - ★AC-2(2m) / ¥17,000
 - ★AC-2.5(2.5m) / ¥18,500
 - ★AC-3(3m) / ¥20,000
 - ★AC-4(4m) / ¥23,000
 - ★AC-5(5m) / ¥26,000
- ※5m以上の特注はAC-5の価格に¥3,000/m加算となります。



ACC series プロが認める安定したパワフル・サウンド!



ACCシリーズでは... ケーブル導体はφ0.18細線を140本より合せ3.5mm²の極太線とし、導体抵抗5.3mΩ/mを実現。この極低導体抵抗は電圧降下を最少限に留め、ピッキング時の瞬発的な音の立ち上がりにも素早いレスポンスで対応します。ACCシリーズではOFC(無酸素銅線)を採用し、ビュアな音質を実現しています。他にもACケーブルに要求される項目の中でも、「外部ノイズを拾わない事」「放射ノイズを出さない事」はとりわけ重要で、Ex-proではシース内周全面にアルミ・シールドを施す万全の対策です。又ビュアな音質を得るためには、静電気ノイズを除去することも大切で、一般に使われている高分子材料ではなく、静電気の起らない天然素材である綿糸を採用することにより解決しています。さらにコード両端のACプラグ、コネクターが音質を大きく左右することはあまり知られていませんが、場合によってはコード以上に音質に影響を与えます。耐熱特殊強化樹脂、接触保持力の高い電極構造による強力な制振性能が、安定感のあるパワフルなサウンドの実現に大きく寄与しています。

主な仕様

導体:特殊OFCφ0.18×140(3.5SQ) 中芯:綿糸内包発泡PE 絶縁材:耐熱PVC 介在:綿糸 シールド:高純度アルミニウム
 シース:PVC 外寸:φ11 ACプラグ:オリジナルプラグ インレット:AET PSE-320HG

型番/長さ/価格(税別)

- ★ACC-1(1m) / ¥10,000
 - ★ACC-1.5(1.5m) / ¥10,500
 - ★ACC-2(2m) / ¥11,000
 - ★ACC-2.5(2.5m) / ¥11,500
 - ★ACC-3(3m) / ¥12,000
 - ★ACC-4(4m) / ¥13,000
 - ★ACC-5(5m) / ¥14,000
- ※5m以上の特注はACC-5の価格に¥1,000/m加算となります。



Ex-pro

1-3-1 OHARA SETA AWA-KU TOKYO
 TEL:03-3465-0532 http://www.ex-pro.co.jp/