

van den Hul®

独自の技術に裏づけされたヨーロッパ人オーディオオランダ van den Hul (ヴァン・デン・ハル)

van den Hul (ヴァン・デン・ハル)社は、物理学博士のオランダ人 A.J. van den Hul 氏が、自らの理想を追求したアナログカートリッジを開発したことに始まります。氏はケーブルの重要性を唱えてきた先駆者の1人でもあり、本業である導体研究の分野から応用したオーディオケーブルを開発。導体の結晶境界面で発生する歪みを解消するマッチド・クリスタル (MC) OFC、ハロゲンは一切含まない HULLIFLEX® 外皮の開発などをはじめ、1993年には世界でも類を見ないカーボンファイバーを導体に使用したオーディオケーブルを実用化。金属的なピーク・レゾナンスやカラーレーションが一切含まれない、どこまでもピュアでナチュラルなサウンドが大きな話題となりました。また、その他、磁界を吸収するカーボン・ハイブリッド導体構造や、異種金属を超高温で融合 (Fusion) させることにより結晶構造を完全に排除したアモルファス構造の『Fusion テクノロジー』などまさしく他の追随を許さない独創的な技術を誇ります。これらの技術と氏の音楽に対する熱い情熱が融合したオーディオケーブルは、英国 TANNOY 社を始めとする 36 社に及ぶハイエンドオーディオブランドに内部配線として供給され、高音質 SA-CD レーベルの録音用マイクロフォンケーブルにも採用されています。そして、2009 年、更に優れたオーディオケーブル開発プロジェクトがスタート。異種金属のテクノロジーや、その製法に関するノウハウなど、van den Hul の持つ技術を全て投入した、全く新しい『3T』テクノロジーが完成。満を持して日本でも販売開始いたします。

オーディオファイルの皆様へ



van den Hul の革新的な導体テクノロジー『3T (True Transmission Technology)』は、ナチュラルな、生演奏のサウンドクオリティに極めて近い音楽信号の伝送を可能にするテクノロジーです。極小レベルの音楽信号でも、安定した高解像度を誇る 3T テクノロジーは、お手持ちのオーディオシステムでナチュラル・アコースティック (生音響) が再現できることを知る驚きと喜び、また、録音スタジオやコンサートホールの大きさを、まさに『体感できる』ことを気づかせてくれることでしょう。3T テクノロジーは、接続する機器の種類に関係なく、音楽的なクオリティの高い再生能力を誇るものです。それは、世界共通の『ユニバーサルオーディオクオリティ』といっても過言ではないでしょう。3T テクノロジーによって、お客様は録音のプロフェッショナルが実際のレコーディングで使用する良質なケーブルと同じ音を自宅で再現できるのです (*)。まさに経験したことの無い飛躍的な音質の改善を体験してください。皆様音楽を末永く楽しめることを祈って。

敬具
A.J. van den Hul

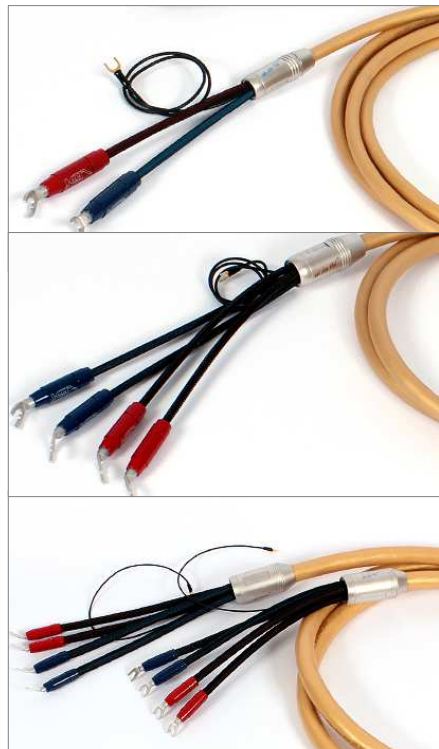
*3T ケーブルは、オランダの著名な高音質レーベル『Channel Classics』の録音スタジオ用ケーブルとして採用されています。

3T テクノロジーの特長

- 素材劣化による音質劣化を防止: 経年劣化による音質の著しい劣化を防止
- 酸化防止: 酸化による高域のピークを防止
- 高安定性アモルファス (無結晶) 構造: 高品位ライブサウンド、極小レベルでの高解像度を実現
- フレキシブル (柔らかい) 導体: 導体の物理ストレスを開放
- 化学的経年劣化の防止: 音質の急速な劣化を防止
- 物理的ストレスによる経年劣化を防止: 伝送特性の急速な劣化を防止
- 極少の導体結晶粒界: CCD (Cross Crystal Distortion = 結晶粒界歪み) を防止
- 優れた高解像度: 革新的な 3T 導体技術により、最高レベルの高解像度を約束



3T スピーカーケーブル



VH-AIR-2.0/22 『3T The Air』

希望小売価格: 148,000 円 (税抜) 【2.0m × 2 本 / シングル - シングルワイヤ】

3T シリーズ・スピーカーケーブルのエントリーモデルです。0.23mm の 3T 導体を 42 本撚り合わせた AWG-12 (φ 約 2mm) の芯線を採用した 4 芯スピーカーケーブルです。4 芯構造を生かして、オーダーオプションによりバイワイヤ (2 端子 → 4 端子) も可能となります。AWG-12 x 4 芯の構造により、手軽にすばらしい音質を得ることができます。4 芯撚りの中心部に配置されたグラウンド線により、(たとえば TANNOY など) アース端子を備えたスピーカーとパワーアンプ間のアース接続も可能です。3T The Air のスリムな外形寸法は約 10mm となります。

VH-CLOUD-2.0/22 『3T The Cloud Hybrid』

希望小売価格: 260,000 円 (税抜) 【2.0m × 2 本 / シングル - シングルワイヤ】

ゴールドカラーの HULLIFLEX® 被覆を備えた 3T The Cloud Hybrid は、AWG-8 (φ 約 3.26mm) の 3T 導体を使った 4 芯スピーカーケーブルです。各芯線は 0.34mm の導体 7 本を 6 組撚り合わせた構造です。AWG-8 の各芯線は、分厚い LSC (線形カーボン) レイヤーでコーティングされた Hybrid 構造で、更に高度な伝送特性を備えています。更に、0.8mm のグラウンド線が中心部に配置されています。Cloud Hybrid の外形寸法は 15.4mm となります。極めてヘビーデューティーな 3T 構造により、すばらしい音質を実現しており、比較的短いエージング時間でもすばらしい音質を発揮してくれることでしょう。輸送時のダメージを防ぐ樹脂製高級ハードケース入り。

VH-CUMULUS-2.0/22 『3T The Cumulus Hybrid』

希望小売価格: 540,000 円 (税抜) 【2.0m × 2 本 / シングル - シングルワイヤ】

ゴールドカラーの HULLIFLEX® 被覆に包まれた極太スピーカーケーブル Cumulus Hybrid は、圧倒的なサウンドクオリティと美しい外観を兼ね備えています。Cumulus Hybrid は 4 芯構造を採用し、各芯線も HULLIFLEX 被覆を採用しています。AWG-5 (φ 約 4.62mm) の極太 3T 導体は、複数本の 3T 導体グループを撚り合わせたマルチストランド構造となっており、van den Hul の製品史上かつて無い高音質を実現します。Cumulus Hybrid の外形寸法は約 27.0mm となっています。標準仕様の 2.0m のほか、特注にて様々な長さのカスタムオーダーに対応します。また、端末処理も標準の 2-2 (シングル-シングルワイヤ) のほか、2-4 (シングル-バイワイヤ) にも対応します。Cumulus Hybrid は樹脂製高級ハードケース入りです。Cumulusこそ、あらゆるスピーカーケーブルの終着駅。もう他にスピーカーケーブルを探す必要はありません。

※3T スピーカーケーブル全機種には、ロジウムメッキの Y ラグ、バナナプラグ一式が付属し、お手持ちのスピーカー、アンプの端子形状に合わせて自由に交換して接続することが可能です。

LSC: Linear Structured Carbon (線形カーボン)

オーディオケーブルとして世界で初めて実用化に成功したカーボンファイバーを導体を使用する技術です。メタル素材を使用した導体ではしばしば問題となる結晶境界面が原因で発生する金属的なピーク・レゾナンスやカラーレションが一切含まれない、どこまでもピュアでナチュラルな表現力。カーボンファイバー導体は、結晶フリー構造であるとともに、その繊維一本一本から外に電子が移動しない性質を持つため、メタル素材の導体で問題となる表皮効果による帯域バランスの悪化などのデメリットから一切開放された伸びやかな表現力が魅力となります。また導体とハイブリッドで使用した場合は信号伝送時に発生する磁界を吸収し、ケーブルの音質クオリティに大きな影響を与える導体と絶縁体の境界面で発生する伝送ロスをより一層少なくします。

HULLIFLEX®

特別に開発された樹脂製の外皮膜。導体酸化の原因となるハロゲンを一切含まず、外皮膜を通して生じる金属の酸化や帯電、振動などによる音への悪影響を極力防止します。PVC(ポリ塩化ビニール)に比べ柔軟性、耐久性そして耐熱性など経年変化に優れています。しかも燃焼時などにおける有害物質の発生も少ない環境にも考慮された樹脂です。特に四季の変化がある日本の気候にとっては非常に優れた耐久性を発揮します。

Specifications - 主な仕様 -

モデル名	『3T The Air』 VH-AIR-2.0/24	『3T The Cloud Hybrid』 VH-CLOUD-2.0/24	『3T The Cumulus Hybrid』 VH-CUMULUS-2.0/24
ケーブルタイプ	4芯+グラウンド線	4芯+グラウンド線	4芯+グラウンド線
芯線材	3T	3T + LSC ハイブリッド	3T + LSC ハイブリッド
用途	スピーカーケーブル	スピーカーケーブル	スピーカーケーブル
実効導体径φ	芯線: 2.0mm グラウンド線: 0.9mm	芯線: 3.26mm グラウンド線: 0.9mm	芯線: 7.5mm グラウンド線: 0.9mm
AWG No.	芯線: AWG 12 グラウンド線: AWG 19	芯線: AWG 8 グラウンド線: AWG 19	芯線: AWG 6 グラウンド線: AWG 19
撚線数:	芯線: 42本 グラウンド線: φ0.15 x 21本	芯線: 42本 グラウンド線: φ0.15 x 21本	芯線: 38本 グラウンド線: φ0.15 x 21本
外形寸法	10mm	15.4mm	27mm
絶縁体	被覆: HULLIFLEX® 4	被覆: HULLIFLEX® 4	被覆: HULLIFLEX® 4
絶縁耐圧 / テスト電圧:	300Vrms/分	300Vrms/分	300Vrms/分
被覆色	ゴールド	ゴールド	ゴールド

Order options - オーダーオプション -

モデル名	端末仕様	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m
『3T The Air』	2-2(シングル-シングルワイヤ)	¥148,000	¥166,000	¥184,000	¥220,000	¥256,000
	2-4(シングル-バイワイヤ)	¥178,000	¥196,000	¥214,000	¥250,000	¥286,000
『3T The Cloud Hybrid』	2-2(シングル-シングルワイヤ)	¥260,000	¥292,000	¥324,000	¥388,000	¥452,000
	2-4(シングル-バイワイヤ)	¥290,000	¥322,000	¥354,000	¥418,000	¥482,000
『3T The Cumulus Hybrid』	2-2(シングル-シングルワイヤ)	¥540,000	¥620,000	¥700,000	¥860,000	¥1,020,000
	2-4(シングル-バイワイヤ)	¥580,000	¥660,000	¥740,000	¥900,000	¥1,060,000

- ※ 価格は税抜/ペアでの価格です。
- ※ ■は標準在庫品です。■以外は受注発注となります(お問合せ頂いてから van den Hul 社に在庫確認となります)。
- ※ 上記の表以外の長さでのオーダーをご希望の場合は、取扱販売店、または AV お客様相談室までお問い合わせください。

■仕様および外観は改善のため予告なく変更されることがあります。■文中の仕様およびデータは van den Hul 社発表によるものです。
■製品の色は、撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。

製品のお問い合わせ、ご相談は AV お客様相談室へ。

 **0570-000-701**

一般電話・公衆電話からは市内料金でご利用いただけます。
受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00(土・日・祝日・弊社休業日を除く)
携帯電話・PHS・自動車電話などからナビダイヤルをご利用いただけませんので下記の番号にお掛けください。

エソテリック株式会社

〒206-8530 東京都多摩市落合 1-47
TEL(042)356-9230/FAX(042)356-9242
Home Page <http://www.esoteric.jp>

van den Hul 製品取扱店

このカタログの内容についてのお問い合わせは、van den Hul 製品取扱店にご相談ください。もし取扱店でお分かりにならないときは、AV お客様相談室におたずねください。