

## 独自の技術に裏づけされた高品位信号伝送、メイド・イン・ヨーロッパの信頼性 オランダ van den Hul(ヴァン・デン・ハル)社製 HDMI ケーブル

### HDMI ケーブル 『The VDH HDMI Ultimate』

あらゆる妥協を排除し、van den Hul が培ってきたケーブルデザインのノウハウを結集して最高品質の HDMI ケーブルをデザインする...この至上命題に対する van den Hul の最終結論、それが『The VDH HDMI Ultimate』です。

HDMI 1.3 規格は、10.2 ギガビット/毎秒にも及ぶ膨大な情報量のデジタルデータを長距離にわたって伝送することが要求されます。これは一般的なケーブルで転送できるデータ量としてはほぼ限界値に近い、大変過酷な条件といえます。この厳しい条件をクリアするため、実力値として 15m の長さまで HDMI1.3 規格伝送をクリアし、25m まで 1080i 伝送をクリアするという独自の基準に基づいて製造されています(※注1)。このような過酷な条件をクリアするためには、培われた膨大なノウハウを存分に活かした優れたケーブルデザインのみならず、最良の材料のセレクトと厳密な製造品質管理が絶対条件となります。『The VDH HDMI Ultimate』は、コネクタ部を含む全てのケーブルデザインをオランダの自社ラボで行うのみならず、厳密な品質管理のもと、製造もヨーロッパにて行う、生粋のヨーロッパブランド HDMI ケーブルです。一切の妥協を排除した HDMI ケーブルのリファレンスがここに誕生しました。

#### 【主な特長】

- HDMI v1.3b 規格適合
- Deep Color、xvYCC colorspace、HD lossless オーディオフォーマット (Dolby TrueHD / DTS-HD Master Audio) 対応
- 最大 25m まで 1080i に対応
- 肉厚シルバーコーティング高純度 OFC 導体/低損失絶縁体採用により、低損失/低ジッターを誇る広帯域伝送を実現し、鮮明な高解像度映像と音質を獲得。
- 外部からのノイズ侵入を防ぐ 2 重シールド採用。さらに内部導体グループごとに個別シールドを施しクロストークを防止。
- プロフェッショナル・クオリティーの金属製 HDMI タイプ A コネクタを装備し、優れた強度を確保。コンタクト部は高品位な肉厚金メッキ仕上げ。
- 導体の劣化を早める原因となるハロゲンを発生しない van den Hul 独自の HULLIFLEX® 被覆採用。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、壁への埋め込みを必要とするインストレーションなど過酷な条件にも安心のロングライフを誇ります。



#### About company



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、オーディオを愛し、自らの音楽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30年以上前からオーディオとケーブルの関係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。信号伝送阻害の原因となる導体の結晶境界面が発生する歪みを解消するマッチド・クリスタル (MC) OFC の採用、伝送時に発生する磁界を吸収するカーボン・ハイブリッド導体構造、導体の経年劣化の原因となるハロゲンを一切含まない HULLIFLEX® 外皮の開発など、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ケーブルは、英国 TANNON 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ています。また、オランダの著名な高音質レーベル『Channel Classics』や『Pentatone Classics』など高音質 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る実績を誇るなど、高く評価されています。

#### Technology - van den Hul テクノロジー -

#### 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く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。

#### 『The VDH HDMI Ultimate』

ケーブルタイプ	HDMI
芯線材	肉厚シルバーコーティング高純度 OFC
用途	HDMI 規格 ハイグレード・デジタル AV インターフェース伝送
外形寸法	9.3 mm
絶縁体 / 絶縁耐圧 / テスト電圧:	内部導体: 発泡 PE; 被覆: HULLIFLEX® 4 / -/300 Vrms 分
コネクタ	金属製 19pin HDMI タイプ A
被覆色	ライトブルー