

オルトフォンジャパンよりのお知らせ

## オルトフォンが創る95周年記念モデル 第二弾、新世代MCカートリッジ



MC A95定価¥590,000(税別) JAN:5705796230192 発売日6月予定

MC A95の最大の特徴は、洗練され 極限まで無駄を排したハウジングにあります。

高級材料のチタニウム粉末をレーザーで溶かしながら成型され、通常の切削加工よりも金属のダンピング性能を極限に高めたこのハウジングはステンレスを使用した前作MC A90よりも更に剛性を向上させつつ、2gもの軽量化に成功。徹底したダンピング性能向上によりカンチレバーが拾い上げた振動をなるべく減衰させずに外部からの不要振動をシャットアウトすることを可能とし、再生音の圧倒的な静けさからくる今までにないほどの高解像度なアナログ再生をお届けします。

コイルにはAucurum(6N高純度銅線に金メッキを施したもの)を採用し、ムービングコイルを支える芯材には通常の鉄よりもはるかにマグネットの影響を受けにくい特殊合金素材でつくられており、通常の純鉄芯 コイルの振動系に比べよりスムーズな動作を可能とし、トレース能力を高めました。このMC発電部は、オルトフォンが特許を取得しているWRD(ワイドレンジ・ダンピング・システム)という高域用、低域用の2枚のダンパーゴムの間にプラチナの円盤を挟み込んでダンピングの質量を分割する方式のダンピングシステムを介してチタンの筐体に固定。これによりカートリッジのトラッキング 能力向上や歪み、共振を除去することで全ての周波数帯域において非常にフラットな特性を得ております。

さらに強力で小型のネオジウム磁石をくり抜いて、その中にMC発電部を配置するFSE(フィールド・スタビライジング・エレメント)と呼ばれる方式によってカートリッジ動作時のMC発電部の動きが安定化され、チャンネルセパレーション能力の向上や磁石の小型化による質量の低減を可能としました。

そしてTPE(サーモプラスチックエラストマー)と呼ばれる特殊樹脂を用いたコイルワイヤーガードは耐久性としなやかさに優れ、カートリッジ全体のダンピング性能に貢献しております。

かつて無いほどの解像度が高いMCカートリッジの誕生です。こちらもSPU 95 Anniversaryと同じく世界限定500個の発売となります。

MC A95が目指したものは、ご愛聴盤に刻まれた情報の全てを滲ませることなくピックアップすることです。驚異的な再生能力を秘めたこのカートリッジは、アナログシステムの新たな次元を体験させてくれるでしょう。

出力電圧 (1kHz, 5cm/sec.) 0.2 mV ●チャンネルバランス (1 kHz) 0.5 dB以内 ●チャンネルセパレーション (1 kHz) 25 dB以上 ●チャンネルセパレーション (15 kHz) 22 dB以上 ●周波数特性 (-3dB時) 10 Hz - 50,000Hz ●周波数レスポンス (20 Hz-20,000 Hz) +2 dB/-1 dB ●トラッキングアビリティ (315Hz, 水平) :90 μm ●水平コンプライアンス:13 μm/mN ●スタイラスタイプ: Nude Ortofon Replicant 100 ●スタイラスチップ半径: r/R 5/100 μm ●カンチレバー素材: ポロン ●適正針圧: 2.3 g ●内部インピーダンス: 7 Ω ●推奨負荷インピーダンス: 10 Ω以上 ●コイル線材: Aucurum ●カートリッジボディー素材: SLMチタニウム ●自重:6g

オルトフォンジャパン株式会社

〒113-0034 東京都文京区湯島2-2-6 F TEL03-3818-5243

Ortofon A/S Stavangervej 9. 4900 Nakskov, Denmark