

STAX electret condenser cartridge

●針先が拾いあげた機械振動を何物も介さず針先に近接した位置で電気信号に変換するダイレクトビックアップシステム。その名が示すとおり、まさにレコード音溝を直読するシステムです。世界でも他に例のないコンデンサー方式を採用、マグネティック型などのビックアップがかかえる多くの問題点——①振動系の軽量化に限界があり、トラッカビリティの点で不利。②カンチレバーの共振による音質への悪影響。③磁気回路の磁気歪——などから根本的に解放されています。

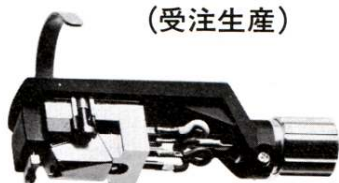
CP-XからCP-Yへ。スタックスの新しいダイレクトビックアップシステムは、無限の可能性を秘めたエレクトレット型を採用し、調整は一切不要。また一般の高感度アームならどれでも取付けできるようになり、MM型なみの操作性の良さを備えました。

そして、さらにType2へ。細部にわたる改良が施されました。①スタイラスを50%以上軽量化するとともに特殊ラインコンタクト型にした。②カンチレバーを5%短かくした。③カンチレバー支点周辺の質量配分と剛性を向上。④ボディ全体にわたっての素材のより非磁性体化を推進。⑤エレクトレット固定極を無酸素銅板に変更。⑥内部配線の低抵抗化等々により低域の充実と全域にわたって、音が強靱にしかもしなやかになりました。

CP-Y/Type2

¥52,000 交換針(CP-Y/R-4) ¥35,000
CP-X用(R-2) ¥24,000

(受注生産)



●カートリッジと異なり、アームには固有の音色はないはずなのに、アームによって音が変わってしまう事実は、アームを選ぶ必要性を証明しています。スタックスのマルチユーストーンアーム新UAシリーズは、「適量マス」という概念を導入することによって、どんなカートリッジに対しても最適の実効質量を与えることができるように設計されています。アームの心臓部ともいえる軸受部には、先端が50μRに精密に研磨されたピボットによる1点支持とボールベアリング外輪で左右傾斜を規制するスタビライザーを組合わせた軽量2点支持方式を採用し、初動感度10mgという値を長期にわたって保障します。アームパイプには、カーボンファイバー強化プラスチックという理想的な素材を使用しています。パイプ形状もS字型7cfNとテーバー状に加工されたストレート型(UA-9N/90N)があり、ロングタイプ(UA-90N)も用意されています。その上、パイプはすべて交換式ですから、別売パイプによるバリエーションも楽しめます。

インサイドフォースキャンセラーは、コロガリ摩擦を利用したスタックス独自の高精度ローラー接触レパータイプですから、簡単に最適バイアスを与えることができます。また、UA-9N/90Nに装備されたアンチロールスタビライザーは、カートリッジの“ゆすられ”を防止すると同時に支点部周辺の質量を増すことになり、より共振を抑えます。

新UAシリーズでは、アームレストがスタンドと一体化され、レスト用取付穴が不要となりました。また、UA-7cfNのアームベースはUA-9N/90Nに迫る重量級の貫通型ベースとなり、取付けをいっそう簡単にするとともに外部振動をより効果的にシャットアウトします。

PS-3

¥50,000

EMC-1 EMM-1 ECC-1



¥43,000 ¥20,000 ¥22,000

●アナログディスクはコンパクトディスクからは味わえない音楽性を感じさせられるものであり、当然使用するカートリッジに合わせてイコライザーを選びたいものです。SRA-14Sではこの様な考えからイコライザー部にプラグイン方式を採用、3種類のイコライザーが交換可能な設計となっています。このイコライザー部を単独で使えるように設計されたものが電源部PS-3です。EMC-1、EMM-1、ECC-1、(MCカートリッジ用、MMカートリッジ用、エレクトレット・コンデンサーカートリッジ用イコライザー)の内から使用するカートリッジに応じてお好みのイコライザーをリアパネルに差し込み、使用します。PS-3には各イコライザーが最適の動作条件で作動するよう高精度の定電圧回路が組込まれ、ローノイズ、ローインピーダンスの、優れた電源部がイコライザー本来の性能をフルに発揮させます。

一般にはPS-3のアウトプットをプリアンプのLINE(AUX等)入力に接続使用しますが、パワーアンプまたはイヤースピーカー用ドライバユニットSRMシリーズに直接接続することによってアナログディスクの持つ最高の音質をお楽しみいただけます。

PS-3

電源部出力インピーダンス	1.0mΩ以下(1kHz)
消費電力	最大15W
寸法	150(W)×87(H)×345(D)mm
重量	2.0kg

CP-Y/Type2規格

周波数特性	10Hz - 30,000Hz
出力電圧	200mV (ECC-1使用時)
チャンネルセパレーション	20dB以上(1kHz)
出力バランス	1dB以内(1kHz)
コンプライアンス	10×10 ⁻⁶ cm/dyne
針先	特殊ラインコンタクト
針圧	1g (CS-1使用時は1.4g)
自重	7.4g (HS-7/Type2およびCS-1装着時は19.7g)
ヘッドシェル	HS-7/Type2付属
備考	SRA-14S+ECC-1又はPS-3+ECC-1を使用