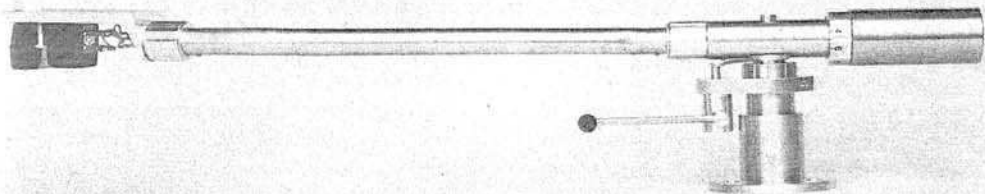


≡Stax≡

UA-3

MULTI-USE INTEGRATED ARM



レコード・グルーブに針先を常に正しく追従させるため、針先における実効質量と軸受にかかる摩擦抵抗を減少させること、これがアーム設計の基本課題で、このためアーム可動部の軽量化が望まれます。

アームのように一つの支点をもって回転する物体では、支点から最も距離の遠い点(針先位置)の質量が大きくなると、その回転運動に余分な慣性が生じて、針先がグルーブの波形通りに追従するのを妨害するように働きます。従って軽量化を最も必要とするのはシェル部分です。UA-3シェルが、カートリッジ取付ネジもリード線も含めて6g以内の最軽量に作られているのはこの要求を満足させるためです。

UA-3シェルは、補強リブをカートリッジと逆方向、つまり上方に折曲げた構造です。これはカートリッジ取付部分はU型、最も強度を要求されるコネクタ一部分はW型の断面構造で、振れにも曲げにも最大の強度を示します。しかも大きいカートリッジに対してもシェルの巾は最小で済むので軽量化が容易ですし、カートリッジ取付もそのリード線処理も確実に行える1石3鳥の利点をもってします。

針先位置はカートリッジごとに不定なので、UA-3シェルでは針先表示線を設定、カートリッジ取付ベースを前後にスライド(可変範囲8%)させることで針先を正しく表示線に合わせます。このためトラッキング・エラーは0.10%/cm以内に抑えることができます。UA-3シェルは市販ユニバーサル・アームのいづれにも使用できます。お手持アームの実効質量を減少して追従性をあげることのできるこのシェルをご試用ください。

UA-3 シェル 1個 ¥900.

シェルをはじめアーム可動部を軽量化すると云っても、その実効質量はカートリッジのコンプライアンスに最適の値をもつことが必要です。代表的カートリッジと組合せた場合のUA-3の実測定数は次のとおりです。

カートリッジ		可動重量	実効質量 (等価質量)	fo
品名	自重			
Stax / CPS-40	7.5g	98.0g	26.0g	10%
ADC / 10-E	UA-3シェル共 13.4g	106.5g	38.0g	9%
Ortofon / SPU-GT	固有シェル共 31.0g	177.0g	70.0g	11%

UA-3はこれでお分りのように、マルチ・ユーズ型でありながら、個々のカートリッジに対してインテグレートド級の動作条件を与えることのできる、文字通り最高級アームです。



■ PICKUP SECTION

- カートリッジ
- CPS-40 針0.5mil 実効質量0.6mg ¥ 7,500.
- CPS-40E 針0.2×0.8mil 実効質量0.6mg ¥ 9,500.
- CP-15V モノラルLP用, SP用 実効質量0.8mg ¥ 3,500.
- アーム
- UA-3
- スタンダード・アセンブリ(マグネティック用) ¥ 12,800.
- CPS-40用 バイプ ¥ 1,800.
- CP-15V用 バイプ ¥ 1,800.
- SA-228 CPS-40専用アーム ¥ 8,500.
- MA-229 CP-15V専用アーム ¥ 7,500.
- 付属品
- POD-8 発振検波器、電源付 ¥ 6,500.
- EQ-1 イコライザー(RIAA) ¥ 500.



スタックス工業株式会社
東京都・豊島区・雑司が谷・1-6-8
PHONE (971)3025 / (982)7508
カタログ贈呈J6係

■ EAR-SPEAKER SECTION

- イヤ・スピーカー
- SR-1 30~20,000%平坦 ¥ 6,000.
- 一般アンプ用アダプター
- SRD-3 イヤ・スピーカー/スピーカー同時切替可能 ¥ 4,500.
- 専用OTLプリメインアンプ
- SRA-75 MAG/COND/TAPE等入カ。プリアンプ出力端子有 ¥ 20,000.

■ SPEAKER SECTION

- ESS-3A 40~20,000%, アンプ出力15W以上 ¥ 60,000.
- ESS-6A 25~20,000%, アンプ出力30W以上 ¥ 130,000.