

NO:27.1 形式: MODEL MC+ MONO グラード (GRADE) カナザワトレーディング



- ① MI、② 10 ~ 50,000、③ 5、④ 1mil 丸、⑤ 5.5、⑥ 1.5、⑦ 475、⑧ 47、⑨、⑩、⑪、⑫、⑬ 20、⑭、⑮ 45、⑯、⑰、⑱ 12,100、⑳取扱説明書、

販売先のナイコム(株)のHP から

モノラルアルバムに最適なエントリーモデル、OTL(Optimized Transmission Line)カンチレバー採用、高度なコイル巻線技術による4コイルユニゾン、Flux - Bridger 設計、歪みを軽減する筐体設計。



## GRADO LABORATORY

The Grado Laboratory Stereo Cartridge is an extremely high quality unit, employing the moving coil principle. This electro-dynamic stereo cartridge uses an entirely new method of measurement, which automatically corrects for plastic resonance problems in musical recordings. Many years of watchmaking and electronic experience insure precision manufacture of the highest order.

### SPECIFICATIONS

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Frequency response:   | 10-30,000 cps $\pm$ 1 DB                   |
| Interchannel balance: | $\pm$ .5 DB                                |
| Output:               | 6 MV per channel @ 10 CMV                  |
| D.C. resistance:      | 950 ohms per channel                       |
| Impedance:            | 950 ohms per channel                       |
| Input load:           | any value above 5,000 ohms                 |
| Tracking force:       | 3 grams                                    |
| Stylus mass:          | .3 milligram                               |
| Compliance:           | $12 \times 10^{-8}$ (operating range only) |
| Channel separation:   | 30 DB                                      |

(仕様は不明、英文パンフレットを参考に記載)

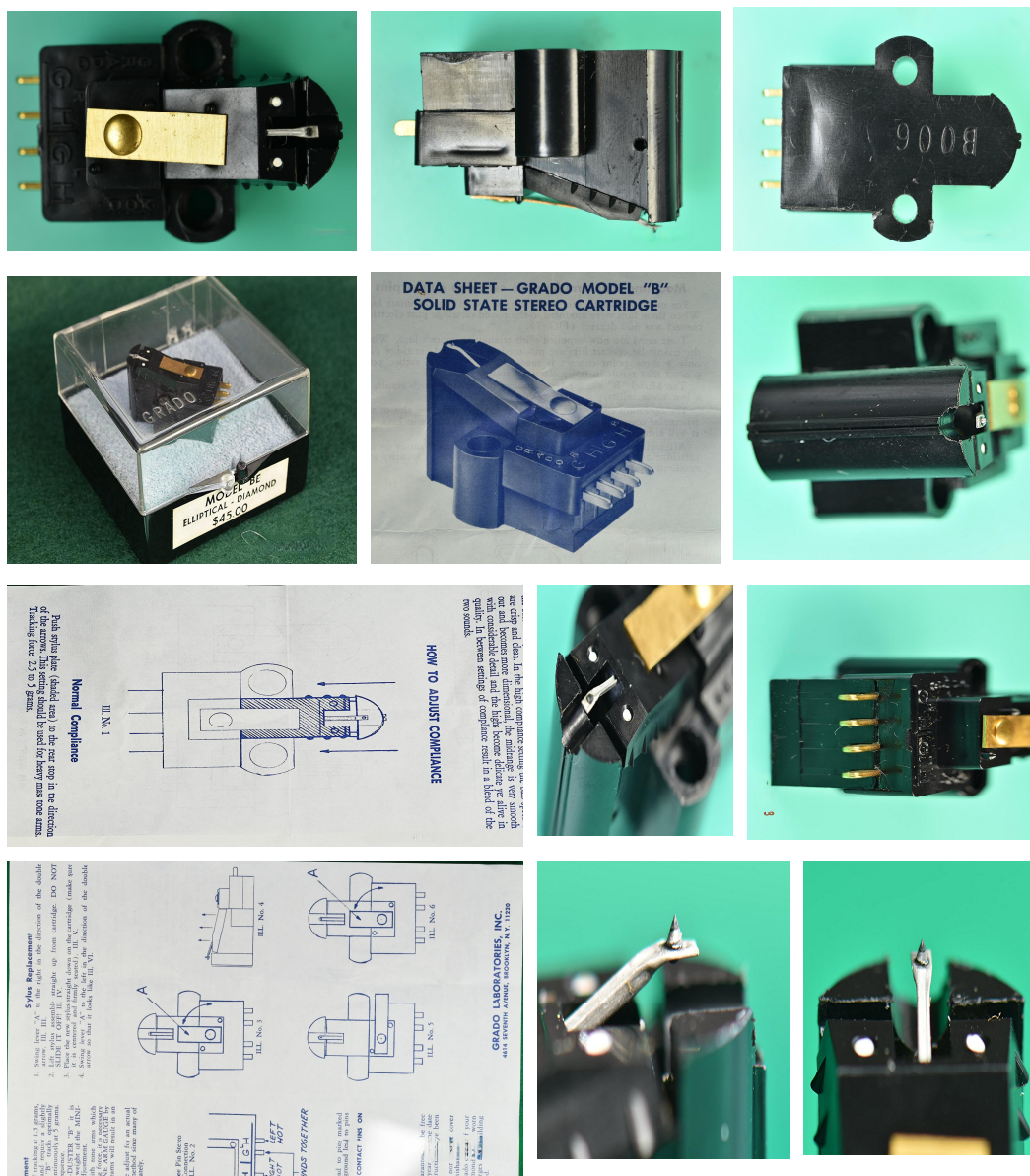
- ① MC、② 10 ~ 30,000、③ 6mv 10cm/s、④、⑤、⑥ 3、⑦ 950、⑧ 5k、⑨、⑩、⑪ 30、⑫ 1、⑬ 12、⑭、⑮、⑯、⑰、⑱、⑲、⑳ Grado パンフレット

Grado Laboratories のカートリッジは超マニアのために製造された特別なカートリッジです。

Grado のカートリッジは全く新しい理論を採用しています。レコードのプラスチック影響の問題を自動的に修正しています(英文パンフレットから)。Grado のジョセフ・グラドは 1953 年に最初の MC 型カートリッジを発売した(インターネット情報)。

この製品の類似製品に Laboratory シリーズがある。(3 種類: "Laboratory"、"Classic"、"Senetor") このシリーズの製品に外観がとても良く似ているが、カンチレバーの挿入部の形状が異なっているので別製品と判断した。

NO:27.3 形式: MODEL BE グラード (GRADE) カナダワトレディング



- ① MMC、② 10 ~ 50,000、③ 5.5、④ 0.6x0.3mil、⑤ 3.5、⑥ 1.5 ~ 5.0、⑦ 12k、⑧ 47、⑨、  
⑩、⑪ 20、⑫、⑬ 25、⑭ 0.5、⑮、⑯ 1966/7、⑰、⑱ 45 \$、⑳ 取扱説明書、

製造者説明：このカートリッジは磁化しないので、鉄のターンテーブルで使用しても良い。外部のMMの影響も受けない。端子が横1列であり、丸棒でなく平板。スタイラスの交換方法が変わっている。コンプライアンスの変更も簡単に出来る。(写真参照)

コメント：老舗を感じる会社。コンプライアンスの変更も出来るのでマニア好みかも。  
この会社のグレード氏はカンチレバーにコイルを装着しなければ、上下左右に360°、どの方向にも同じ条件でシグをトレース出来る、という結論に達し、自ら発明したMC型の研究には終止符を打った。(1974年) FB型と呼ばれる全く新しい発電方式を開発した。(同社のパンフなどから抜粋)