

NO:14.1 形 式 : DL-8 日本コロムビア(株) (NIPPON COLUMBIA CO.,LTD.)



(このカートリッジは DENON のレコードプレーヤー DP-790 に装着されている。)

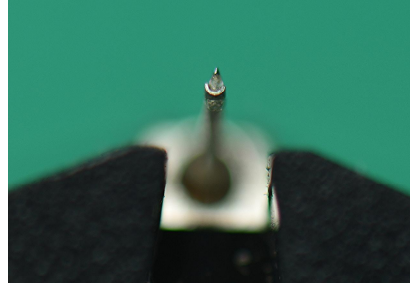
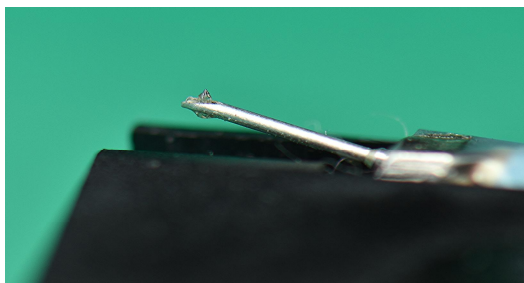
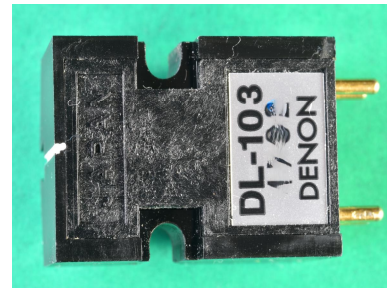
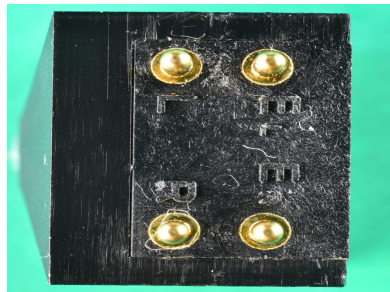
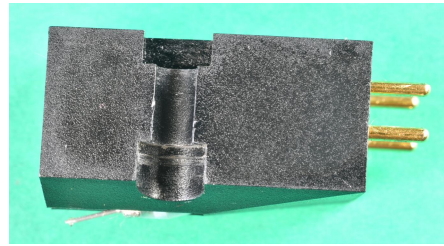
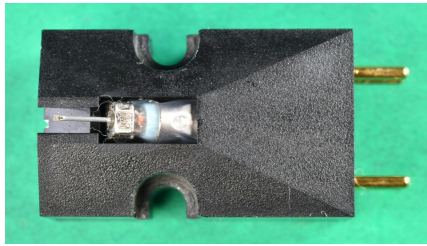
- ① MM ② 20-30,000 ③ 3.0 ④ 0.65mil ⑤ 5.6(実測) ⑥ 1.7-2.3(最適 2.0) ⑦ 、 ⑧ 47 ⑨ 、 ⑩ 、 ⑪
、 ⑫ 、 ⑬ 、 ⑭ 、 ⑮ 、 ⑯ 1975 ⑰ 、 ⑱ 、 ⑲ 、 ⑳ '78SG

1910年(株)日本蓄音器商会設立、社長は F.W.ホーン。1946年社名を日本コロムビア(株)に変更し、商標を再び「コロムビア」とした。1963年商標を「DENON」とする。(ステレオサウンド 創刊 30周年記念特別号 1996.12 から)

コメント：スタイラスは少し暗い感じの薄紫色で透明度があり、スケルトンです。

2.0gで試聴したところ、低音から高音まで清涼感のある音色です。

NO:14.2 形式 : DL-103 日本コロムビア(株) (NIPPON COLUMBIA CO.,LTD.)



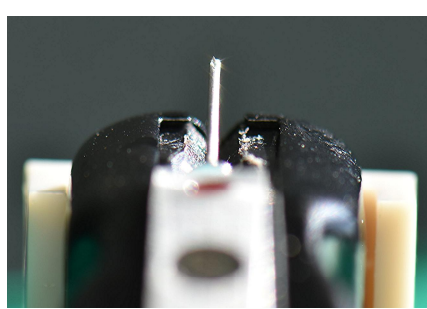
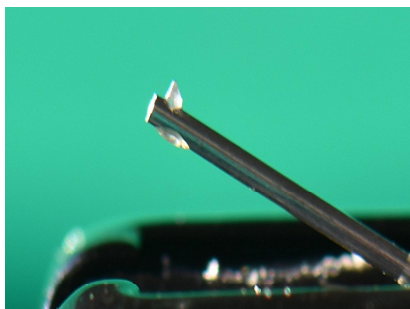
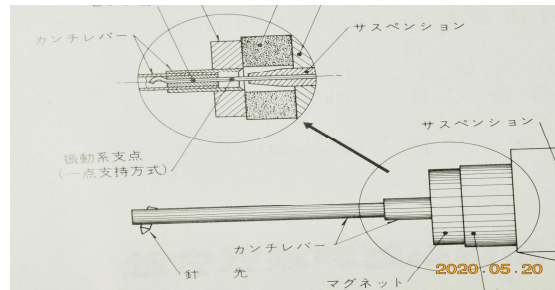
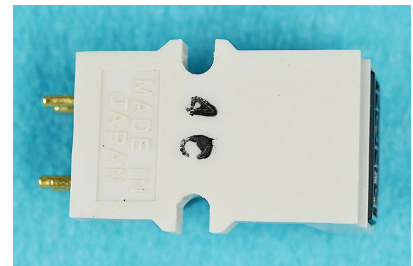
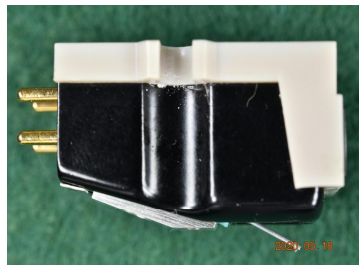
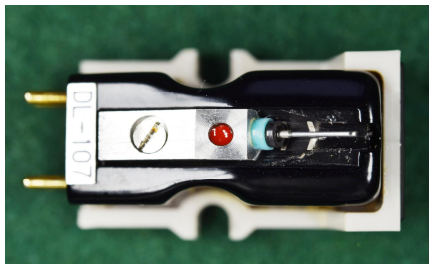
- ① MC、② 20 ~ 45,000、③ 0.3、④ 0.2mm 角リットルダイヤ楕円、⑤ 8.5、⑥ 2.2 ~ 2.8 (2.5 標準)、⑦、⑧ 100、⑨、⑩、⑪ 25、⑫ 1、⑬ 5、⑭ 40.0、⑮、⑯ 1982/4、⑰、⑱ 24,620、⑲、⑳ 取扱説明書

製造者説明：放送用として高性能、高信頼度を目標に NHK 総合技術研究所と共同で開発したもの。二重構造の特殊軽合金カンチレバー、十字型アーマチュアコイル、長寿命リットルダイヤ、全品調整のため性能にムラ無し。

コメント：

バランスの採れた良い音でした。明瞭度もある。

NO:14.3 形 式 : DL-107 日本コロムビア(株) (NIPPON COLUMBIA CO.,LTD.)



- ① MM、② 20 ~ 30,000、③ 2.0、④ 0.65mil 丸 針、⑤ 7.8、⑥ 1.7 ~ 2.3 (2.0 標 準)、⑦、⑧ 50、
⑨ 17.5、⑩ 100、⑪ 20、⑫ 1、⑬ 8、⑭ 2.8、⑮、⑯ 1968/11、⑰、⑱ 15,000、⑲、⑳ 取
扱 説 明 書

製造者説明：円盤状の軽いフェライトマグネット。従来のMM形と全く異なった「新MM形」
ともいふべき発電方式、MC形と同じ構造の振動系を持つ。カンチレバー材質は二重構
造。

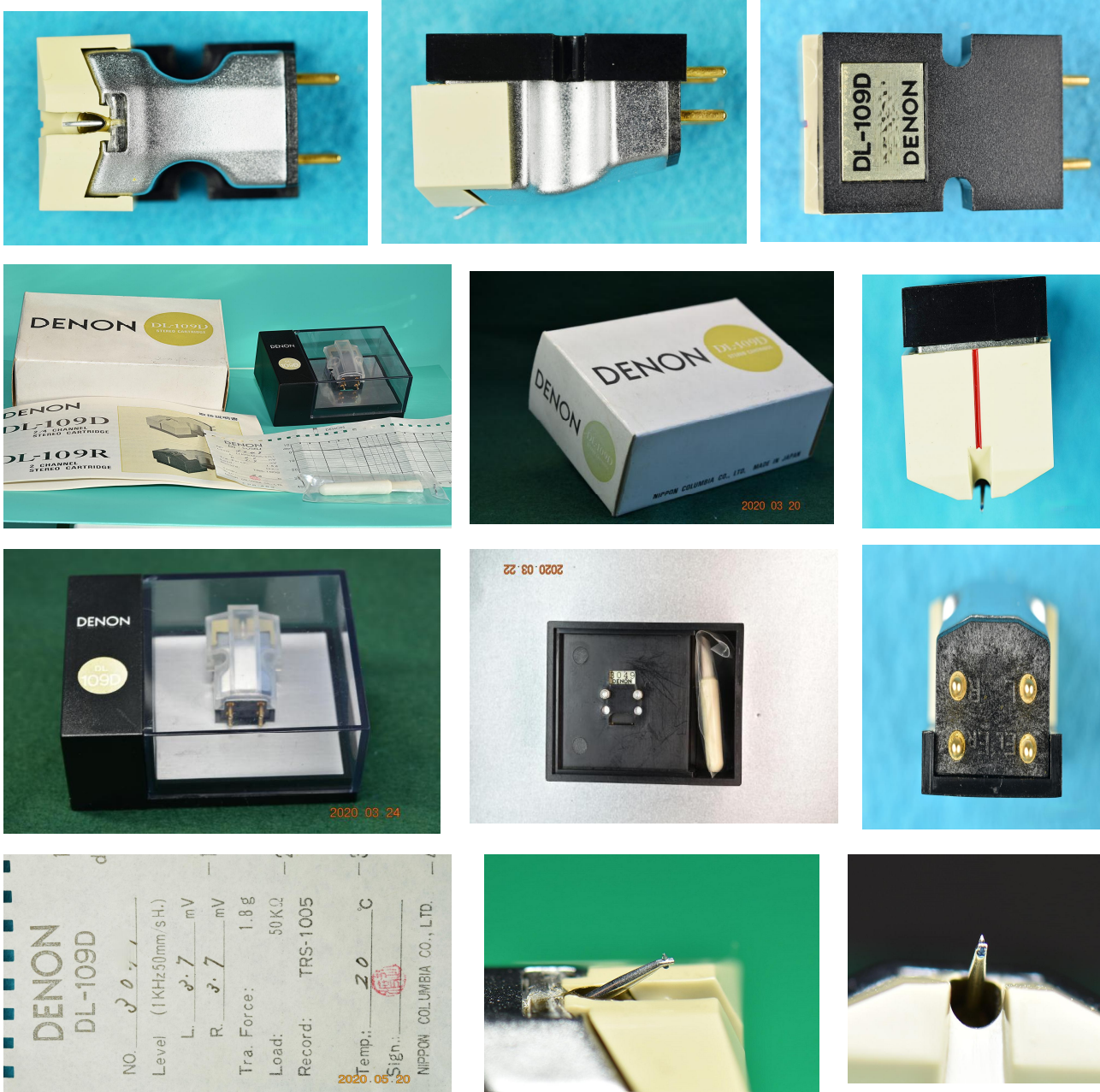
NO:14.4 形式 : DL-108D 日本コロムビア(株) (NIPPON COLUMBIA CO.,LTD.)



- ① MM、② 20 ~ 40,000、③ 2.5、④ 長さ 0.3mm、特殊楕円、⑤ 6.3、⑥ 1.5 ~ 2.1 (1.8 標準)、⑦、⑧ 50、⑨、⑩ 100、⑪ 25、⑫ 1.5、⑬ 10、⑭ 2.8、⑮、⑯、⑰、⑱ 13,500、⑲、⑳ 取扱説明書

製造者説明 : ダイヤモンドチップは長さ0.3mmで従来の針の1/2~1/3でありほとんどの部分が円錐部である。サマリウムコバルトマグネット使用、カンチレバー材質 : 極薄の特殊軽合金パイフ

NO:14.5 形 式 : DL-109D 日本コロムビア(株) (NIPPON COLUMBIA CO.,LTD.)



- ① MM、② 20 ~ 50,000、③ 3、④ 0.15mm 角特殊楕円、⑤ 7.5、⑥ 1.5 ~ 2.1 (1.8 標準)、
 ⑦、⑧ 50、⑨、⑩ 100、⑪ 25、⑫ 1、⑬ 9、⑭ 2.9、⑮、⑯、⑰、⑱ 22,000、⑲有、⑳
 取扱説明書

製造者説明：デノン独自の構造で、E字形ヨークを4組使用し、それを合理的に配置した4コイル、12ポール構成。サマリウムコバルトマグネット使用、DL-109Dこのカートリッジはディスクリット4チャンネルレコードの再生にもその性能を発揮する。カンチレバー材質は極薄の特殊軽合金パイフ。

NO:14.6 形 式 : DL-305 日本コロムビア(株) (NIPPON COLUMBIA CO.,LTD.)

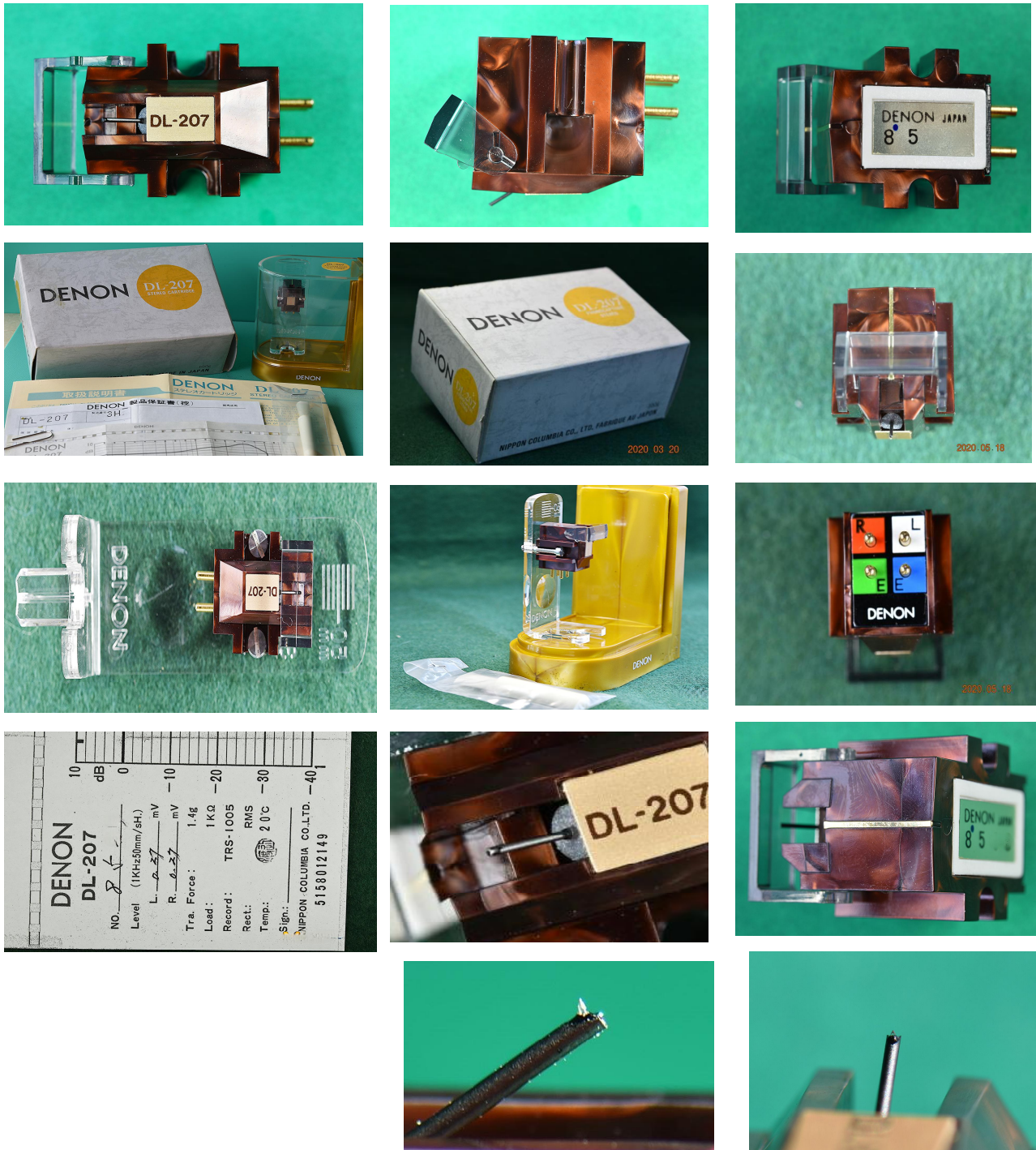


- ① MC、② 20 ~ 75,000、③ 0.2、④ 0.05x0.1mm 角ノットタイプ楕円、⑤ 5.8、⑥ 1.0 ~ 1.4 (1.2 標準)、⑦、⑧ 100、⑨、⑩、⑪ 28、⑫ 1、⑬ 14、⑭ 40、⑮ 380mH、⑯ 1980/4、⑰、⑱ 65,000、⑲有、⑳取扱説明書

製造者説明：DL-303をベースに改良している。希土類コバルトマグネット、DENON独自の2ウイタンプンク方式。DENON独自の振動系の軽量化、高剛性化を実現した結果、広帯域に渡るフラットな周波数特性と軽針圧で優れたトレース能力を備えた。カンチレバー材質は高剛性薄肉アモルファスホロンパイプ

コメント：カートリッジボディの美しさ、そのケースに感動した。

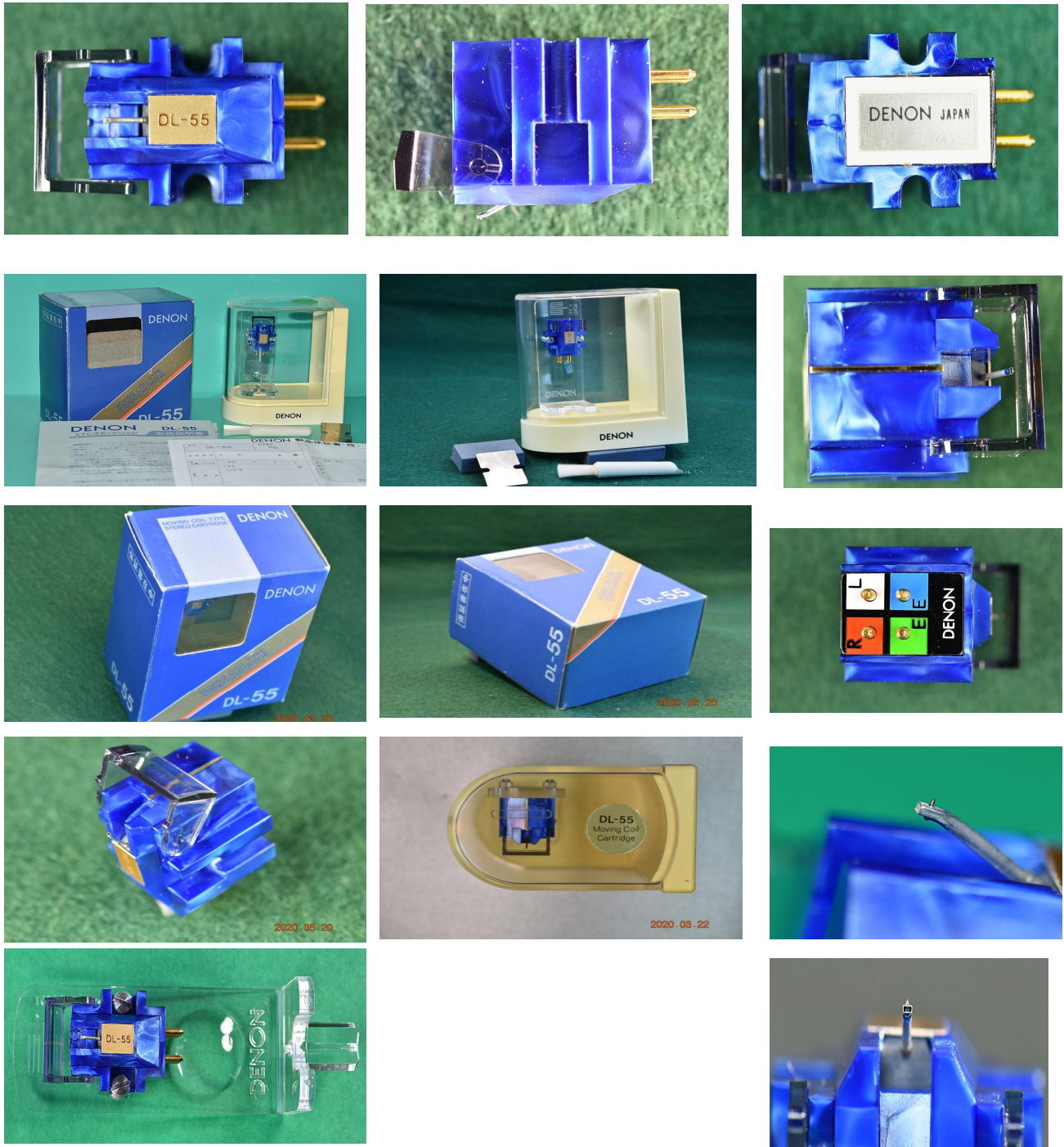
NO:14.7 形 式 : DL-207 日本コロムビア(株) (NIPPON COLUMBIA CO.,LTD.)



- ① MC、② 20 ~ 60,000、③ 0.2、④ 0.07 x 0.14mm 角リットダイ付楕円、⑤ 4.7、⑥ 1.2 ~ 1.6 (1.4 標準)、⑦、⑧ 100、⑨、⑩、⑪ 28、⑫ 1、⑬ 13、⑭ 40、⑮、⑯ 1981/10、⑰、⑱ 38,000、⑲有、⑳取扱説明書

製造者説明：ダイレクトリニアフラックス発電機構、DENON独自の2ウェイトンピング方式。コバルトマグネット。MM型であるが出力電圧が小さい。磁気回路の簡素化などで軽量ボディとなって、レコードの反りによる追従性に有利。カンチレバー材質は高剛性薄肉アモルファスボロンパイプ

NO:14.8 形 式 : DL-55 日本コロムビア(株) (NIPPON COLUMBIA CO.,LTD.)



- ① MC、② 20 ~ 50,000、③ 0.3、④ 0.1 x 0.2mm 角ソリッドタイプ楕円、⑤ 4.5、⑥ 1.5 ~ 2.1 (1.8 標準)、⑦、⑧ 100、⑨、⑩、⑪ 25、⑫ 1、⑬ 10、⑭ 40、⑮、⑯ 1982/4、⑰、⑱ 13,000、⑲、⑳ 取扱説明書

製造者説明：技術を結集したコストパフォーマンスの高いカートリッジ。十字形アーマチュア、2ウェイトアンピンク、希土類コバルトマグネットの採用と磁気回路の簡素化で自重を軽くした。カンチレバー材質は二重構造カンチレバー。