

世界のカートリッジ会社一覧(1992年まで)

BRA NO.	主性能の記載頁	ブランド名(英文)	ブランド名	製造・販売会社名	製造・販売会社名(英文)	国名
3	1p	ACCUPHASE	アキュフェーズ	アキュフェーズ(株)	ACCUPHASE LAB. INC.	日本
4	1p	ADC	エーデーシー	(株)CTIジャパン	CTI(JAPAN)LTD.	アメリカ
5	2p	AKG	エー・ケー・ジー	(株)SCJ・AKG	SCJ & AKG LTD.	オーストリア
6	2p	A'pis	アーピス	弘和産業(株)	KOWA INDUSTRIES CO.,LTD.	日本
7	2p	AUDIO CRAFT	オーディオクラフト	(株)オーディオクラフト	AUDIOCRAFT CO.,LTD.	日本
8	2p	AUDIO LIFE	オーディオ ライフ	(株)オーディオ ライフ インターナショナル	AUDIOLIFE INTERNATIONAL CO.,LTD.	日本
9	2p	AUDIO NOTE	オーディオ・ノート	(株)オーディオ・ノート	AUDIO NOTE CO., LTD.	日本
10	2p	AUDIO TEKNE	オーディオテクネ	オーディオテクネ インコーポレイテッド	AUDIO TEKNE INC.	日本
11	3-5p	AUDIO-TECHNICA	オーディオテクニカ	(株)オーディオテクニカ	AUDIO-TECHNICA CORP.	日本
12	5p	AUREX	オーレックス	(株)東芝音響営業部	TOSHIBA CORP. SOUND EQ. GROUP	日本
13	5p	AZDEN	アツデン	日本圧電気(株)	JAPAN PIEZO CO.LTD.	日本
14	5-6p	B&O	Bang・And・Olufsen	Bang・And・Olufsen ジャパン(株)	BANG & OLUFSEN (JAPAN) LTD.	デンマーク
18	6p	CEC	シーイーシー	中央電機(株)	CHUO DENKI CO. LTD.	日本
19	6p	CLEAR AUDIO	クリア・オーディオ	(株)ノア	NOAH CORP.	ドイツ
20	6p	CORAL	コーラル	コーラル音響(株)	CORAL CORP.	日本
21	6p	DECCA	デッカ	バルコム(株)	BALCOM TRADING CO., INC.	英国
22	6-7p	DENON	デンオン	日本コロムビア株	NIPPON COLUMBIA CO.,LTD.	日本
23	7p	DIATONE	ダイヤトーン	三菱電機(株)	mitsubishi electric corp.	日本
24	7-8p	DYNAVECTOR	ダイナベクター	ダイナベクター(株)	DYNAVECTOR SYSTEMS, LTD.	日本
25	8p	ELECTRO ACUSTIC	エレクトロ・アコースティック	(株)エレクトリ	ELECTRI CO., LTD.	西ドイツ
26	8-9p	EMPIRE	エンパイア	(株)オーデックス・ジャパン	ODEX JAPAN CO., LTD.	米国
27	9p	EMT	イーエムテイ	河村電気研究所	KAWAMURA ELECTRICAL LAB.	ドイツ
28	9p	ENTRE	アントレ	(株)ソルチア・アコースティック	SOLTEAR ACOUSTIC INC.	日本
29	9-10p	EXCEL	エクセル	エクセルサウンド(株)	EXCEL SOUND CORP.	日本
30	10p	F・R	エフ・アール	(株)フィデリティリサーチ	FR LABS.INC.	日本
31	10p	FINAL	ファイナル	高井商事	TAKAI LAB.	日本
32	10-11p	GLANZ	グランツ	ミタチ・コーポレーション	MITACHI CORP.	日本
33	11p	GOLDBUG	ゴールドバグ	(株)エレクトリ	ELECTRI CO., LTD.	日本
34	11p	GOLDRING	ゴールドリング	成川商会	Y.NARIKAWA & CO.,LTD.	英国
35	11-13p	GRACE	グレース	品川無線(株)	SHINAGAWA MUSEN CO., LTD.	日本
36	13p	GRADO	グラード	ユニコエレクトロニクス(株)	UNICO ELECTRONIC CO.,LTD.	米国

世界のカートリッジ会社一覧(1992年まで)

37	13p	GRADO SIGNATURE	グラード・シグネチュア	ユニコエレクトロニクス(株)	UNICO ELECTRONIC CO.,LTD.	米国
38	13p	GUYA	グヤ	(株)グヤ	GUYA INC.	日本
40	13-14p	HIGHPHONIC	ハイフォニック	ハイフォニック ミュージック アート	HIGHPHONIC MUSIC ART	日本
41	14p	HI-LECT	ハイレクト	(不明)	(不明)	日本
42	14p	IKEDA	イケダ	イケダサウンドラボ(有)	IKEDA SOUND LABS.	日本
43	14-15p	JEWEL TONE	ジュエルトーン	(株)ジュエルトーン	NAGAOKA & CO., LTD.	日本
44	15p	JMTEC	ジムテック	(株)ジムテック	JMTEC INC.	日本
45	15p	KOETSU	光悦	武蔵野音響研究所	MUSASHINO AUDIO LAB.	日本
46	15p	LINN	リン	(株)オーデックス・ジャパン	ODEX JAPAN CO., LTD.	英国
47	15p	LINN SONDEK	リン・ソンデック	(株)オーデックス・ジャパン	ODEX JAPAN CO., LTD.	英国
48	15p	Lo-D	ローディ	日立家電販売(株)	HITACHI SALES CORP.	日本
50	15p	LUX	ラックス	ラックス(株)	LUX CORP. JAPAN	日本
51	15p	LYRA	ライラ	(有)スキャンテック販売	SCAN-TECH HAMBAI Co.Ltd.	日本
53	15-16p	MICRO	マイクロ	マイクロ精機(株)	MICRO SEIKI CO., LTD.	日本
54	16p	MICRO- ACOUSTIC	マイクロ アコースティック	(株)エルタス	(不明)	米国
55	16p	MISSION	ミッション	ビノ電気音響(株)	HIBINO ELECTRO SOUND INC.	英国
57	16p	NAGAOKA	ナガオカ	(株)ナガオカ	NAGAOKA & CO., LTD.	日本
58	16p	NAKAMICHI	ナカミチ	(株)中道研究所	NAKAMICHI LAB.	日本
59	16p	NEAT	ニート	ニート音響電気(株)	Neat Onkyou Denki Co.LTD	日本
60	16-17p	ONLIFE RESEARCH	オンライフ・リサーチ	(株)オンライフ・リサーチ	ONLIFE RESEARCH CORP.	日本
62	17p	ORTHO	オルト	弘和産業(株)	KOWA INDUSTRIES CO.,LTD.	日本
63	17-19p	ORTOFON	オルトフォン	オルトフォンジャパン(株)	ORTOFON JAPAN CO.,LTD.	デンマーク
64	19p	OTTO	オットー	三洋電機(株)	SANYO ELECTRIC TRADING CO.,LTD.	日本
66	19p	PHASEmation	フェーズメーション	協同電子エンジニアリング(株)	KYODOU DENSHI ENGINEERING CO.,LTD	日本
67	19-20p	PHILIPS	フィリップス	日本マランツ(株)	MARANTZ JAPAN INC.	オランダ
68	20p	PHYSICS	フィジクス	メルコア ジャパン(株)	MELCOR JAPAN CORP.	日本
69	20-21p	PICKERING	ピカリング	東志(株)	TOSY CORP.	米国
70	21p	PIEZO	ピエゾ	日本圧電気(株)	NIHON ATUDENKI CO.	日本
71	21p	PIONEER	パイオニア	パイオニア(株)	PIONEER ELECTRONIC CORP.	日本
75	21p	ROKSAN	ロクサン	(株)オーディオテクニカ商品企画部	AUDIO-TECHNICA CORP.	英国
76	21p	ROTEL	ローテル	ローテル(株)	THE ROTERU Co.,LTD.	日本
77	21p	ROUNDALE RESEARCH	ラウンデール・リサーチ	(株)ラウンデール・リサーチ	ROUNDALE RESEARCH LTD.	日本
78	21p	SAEC	サエク	オーディオエンジニアリング(株)	AUDIO ENGINEERING CORP.	日本

79	21p	SANSUI	サンスイ	山水電気(株)	SANSUI ELECTRIC CO.,LTD.	日本
80	21-22p	SATIN	サテン	(株)サテン音響	SATIN CO., LTD.	日本
81	22p	SATO MUSEN	サトームセン	サトームセン(株)	SATO MUSEN K.K. SOUND LAB.	日本
82	22p	SHELTER	シェルター	(有)シェルター	SHELTER INC.	日本
84	22-23p	SHURE	シュアア	バルコムトレーディングカンパニーインコーポレーテッ	BALCOM TRADING CO., LTD.	米国
85	23-24p	SONOVOX	ソノボックス	(株)ソノボックス	SONOVOX	日本
86	24p	SONUS	ソナース	今井商事(株)	IMAI & CO.,LTD.	米国
87	24-25p	SONY	ソニー	ソニー(株)	SONY CORP., LTD.	日本
88	25p	SOUND	サウンド	東京サウンド(株)	TOKYO SOUND Cop.	日本
89	25p	SPECTRAL	スペクトラル	ユニコエレクトロニクス(株)	UNICO ELECTRONICS CO.,LTD.	米国
90	25-26p	STANTON	スタントン	(株)ノア	NOAH CORP.	米国
91	26p	STAX	スタックス	スタックス工業(株)	STAX INDUSTRIES , LTD>	日本
94	26p	SUPEX	スペックス	(株)スペックス	SUPEX CORP.	日本
95	26-27p	TECHNICS	テクニクス	松下電器産業(株)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD	日本
96	27p	THORENS	トーレンス	トーレンス(販売(株)ノア)	NOAH CORP.	スイス
97	27p	Torio	トリオ	トリオ商事(株)	TORIO TRADING CO.,LTD.	日本
101	27-28p	VICTOR	ビクター	日本ビクター(株)	VICTOR CO., OF JAPAN LTD.	日本
103	28p	WIN LABORATORIES	ウィン ラボラトリーズ	ビッグウェイインターナショナル(株)	BIGWAY INTERNATIONAL CORP.	米国
104	28p	YAMAHA	ヤマハ	ヤマハ(株)	YAMAHA CORP.	日本
107	28p	YL ONKYO	YL オンキョウ	(株)YL音響研究所	YL ACOUSTIC Co.,LTD.	日本

次のページに記載の「レトロ・カートリッジの主性能など」の引用資料、記号など

1 この「レトロ・カートリッジの主性能など」の資料は1992年以前の製品を記載しています。そして、そのデータは次の資料などから記載しています。

(1) 主として、(株)ステレオサウンド発行のステレオガイド、'75-76、'78、'80、'81-82、'84-85、'87、'89、'92 の記載データ

(2) 上記以外の資料: 製品名欄を灰色に着色表示しています。

製品の取扱説明書、カタログ、類似品の性能から当方が推測、入手した時の提供者情報、インターネット情報などです。

2 カンチレバー材質の記号

Al: アルミ, Be: ベリリウム, Br: ボロン, Car: カーボン, Cera: セラミック, Dia: ダイヤ, Ru: ルビー, Sap: サファイア, Ti: チタン

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(- 6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
1	3	AC-1	MC	20-60k	0.2	1.5-2.5	30	15	4	6x35 μ	Al+Be	9.5	1979.1	38,000
2	3	AC-2	MC	20-60k	0.18	1.5-2.5	30	15	3	6x35 μ	sap	9.5	1980.11	58,000
3	3	AC-3	MC	20-60k	0.2	1.5-2.0	30	18	4	2x70 μ	Br+Be	7.5	1983.11	48,000
4	4	220E	IM	10-18k	5	0.5-3.0	20	18	47k	0.3x0.7mil		7.0		8,000
5	4	ADC 25	IM	10-24k	4	0.5-1.25	30	35	47	0.3x0.9etc		7.8		20,000
6	4	Astrion	IM	10-26k	4.5	1.0-1.4	30		47k	0.25x1.5mil	Sap	5.7	1980.9	59,000
7	4	Deluxe XLM/ II	IM	10-24k	3.5	0.6-1.25	30	50	47k	TLMスタイラス		5.75		30
8	4	MC/1.5	MC	10-50k	0.9	1.2-1.8	28	12	100	0.25x1.6mil		5	1981.6	29,000
9	4	Protrac XLM/1	IM	20-20k	6	1.1-1.9	24		47k	0.7x0.4mil		15.0	1980	16,000
10	4	Protrac XLM/2	IM	15-24k	5.6	0.9-1.5	26		47k	楕円		12.0	1980	19,800
11	4	Protrac XLM/3	IM	10-24k	5.5	0.9-1.5	28		47k	0.3x0.7mil		12	1981.4	26,000
12	4	PSX-10	IM	20-20k	4	1.05-1.45	20	30	47k	0.65mil	Al	5.9	1983.7	7,000
13	4	PSX-20	IM	20-22k	4	1.05-1.45	20	30	47	0.3x0.7mil	Al	5.9	1983.7	9,000
14	4	PSX-30	IM	20-23k	3.5	1.05-1.45	26	35	47k	0.7x0.3mil	Al	5.9	1983.7	16,000
15	4	PSX-40	IM	20-24k	3.5	1.05-1.45	28	35	47k	0.3x0.7mil		5.9	1983.7	22,000
16	4	Q30	IM	10-20k	4.5	1-2	25	30	47k	0.5mil		5.75		6,800
17	4	Q32	IM	10-20k	4.5	1-2	20	30	47k	0.3x0.7mil		5.75		9,000
18	4	Q36	IM	10-22k	4.5	0.75-1.5	30	35	47k	0.3x0.7mil		5.75		12,500
19	4	QLM/35	IM	-	6	2.0-2.5				0.7x0.3mil	Al	5.4	1987	10,000
20	4	QLM30/ II	IM	10-20k	5.5	1-2	25		47k	0.7mil		5.75		7,800
21	4	QLM30/ III	IM	20-18k	-	3-5	18		-	0.7mil		-		8,200
22	4	QLM30/ III E.P	IM	20-18k	7.5	3.0-5.0	18		47k	0.7mil		5.7	1980.9	7,800
23	4	QLM31/ III E.P	IM	20-18k	9.5	3.0-5.0	20		47k	0.7mil		5.7	1980.9	9,000
24	4	QLM32 / II	IM	10-20k	5.5	1-2	25		47k	0.7x0.3mil		5.75		11,000
25	4	QLM32/ III	IM	20-18k	-	2-4	20		-	0.4x0.7mil		-		12,000
26	4	QLM33/ III	IM	20-20k	7	1.0-2.0	24		47k	0.7mil		13.75	1980.9	12,000
27	4	QLM34/ III	IM	20-20k	-	1-3	24		-	0.7x0.3mil		-		14,500
28	4	QLM36/ II	IM	10-22k	5.5	0.75-1.5	28		47k	0.7x0.3mil		5.75		14,500
29	4	QLM36/ III	IM	15-22k	-	0.75-1.5	26			0.3x0.7mil				17,000
30	4	QLM36/ III Improved	IM	15-20k	5.5	0.9-1.5	24		47k	0.3x0.7mil		13.75	1980.9	17,000
31	4	Super XLM/ II	IM	10-50k	2	0.6-1.25	30	50	47k	シハタ針		5.75		39,000
32	4	TRX-1	IM	20-26k	3	1.0-1.4	30	40	47k	0.32x1.57mil	Ti	6.5	1983.7	36,000
33	4	TRX-2	IM	20-30k	3	1.0-1.4	30	40	47k	0.32x1.57mil		6.5	1983.7	48,000
34	4	TRX-3	IM	20-30k	3	1.0-1.4	30	40	47k	0.32x1.57mil	Be	6.5	1983.12	60,000
35	4	VLM/ II	IM	10-24k	3.5	0.75-1.5	28	35	47k	0.3x0.7mil		5.7		19,500
36	4	VLM/ III	IM	15-24k	5	0.75-1.5	28			楕円		-		22,000
37	4	XLM/ II	IM	10-24k	3.5	0.6-1.25	30	50	47k	0.3x0.7mil		5.75		23,500
38	4	XLM/ II Improved	IM	15-24k	5	0.75-1.5	30		47k	0.3x0.7mil		13.85	1979.1	23,500

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(-6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先形状 (mil)	カンチレバ [*] 材質	自重(g)	販売・製造日	価格
39	4	XLM/Ⅲ	IM	10-20k	4.5	0.75-1.5	30			楕円				35,000
40	4	XLM/Ⅲ Improved	IM	20-24k	5	0.9-1.5	30		47k	0.3x0.7mil		13.75	1980.9	29,000
41	4	XLM/Ⅳ	IM	-	4.5	1.2-1.5				0.7x0.3mil	Al	5.4	1987	15,000
42	4	ZLM	IM	10-20k	4	0.5-1.25	30		47k	Aliptic		5.75		37,000
43	4	ZLM Improved	IM	10-26k	4	0.5-1.25	30		47k	ALIPTIC特殊楕円		21.35		37,000
44	4	ZLM Select	IM	10-20k	4	0.5-1.25	30			Aliptip型				52,000
45	5	P-100 LE v.d.H. II	MI		4	1.25-1.6				バンテンブル II		6.35	1984	195,000
46	5	P10ED/L	MI	10-20k	1.65	1.25-2.0	25		47k	8x18 μ m		3.5	1981	18,500
47	5	P15MDI	MI	10-23k	0.95	1.0-1.5	30		47k	8x18 μ m		3.5	1981	31,000
48	5	P25MD	MI	10-28k	0.75	0.75-1.25	30	35	47k	5x18 μ m		3.5	1981	39,500
49	5	P25MD/24	MI	10-28k	0.75	1.0-1.5	30	24	47k	5x18 μ m		3.5	1982	39,500
50	5	P25MD/35	MI	10-28k	0.75	0.75-1.25	30	35	47k	5x18 μ m		3.5	1981	39,500
51	5	P6E	MI	20-20k	6	1.5-3.0	25	20	47k			5.86		17,000
52	5	P6R	MI	20-20k	6	2-4	25	15	47k			5.86		14,500
53	5	P7E	MI	10-25k	4.5	1.25-2.5	25		47k			5.86		24,500
54	5	P8E	MI	10-23k	4	0.75-1.25	30	40	47k			5.86		36,000
55	5	P8ES	MI	10-30k	3.75	0.75	30	40	47k			5.86		42,000
56	5	PU2R	MI	20-20k	5.5	1.5-3	20	12	10k	0.6mil		6.8		12,000
57	5	PU3E	MI	15-25k	5.5	1.25-2.5	23	18	10k	0.3x0.7mil		6.8		23,000
58	5	PU4E	MI	10-50k	4	0.75-2	25	26	10k	0.3x0.7mil		6.8		32,000
59	5	Super Nova P8ES	MI	10-28k	0.95	1.2-1.6	30	30	47k	バンテンブル II		4.8	1986	65,000
60	6	AP-10PE	MM	10-25k	4	1.5-2.0	27	7	47k	楕円		16	1981	9,800
61	6	AP-10PH	MM	10-28k	4	1.25-1.75	30	7	47k	ラインコンタクト		16	1981	11,000
62	6	AP-1D	MM	15-25k	5	1.5-2.5	20	8	47k	0.5mil		16	1979	3,900
63	6	AP-1PH	MM	5-40k	5	1-2	25	10	47k	ラインコンタクト		17	1979	5,500
64	6	AP-55MC	MM	15-22k	2.5	1.7-2.3	20	8		0.5mil		11	1982	5,500
65	6	AP-77PH	MM	15-28k	2.5	1.5-2.0	25	10		ラインコンタクト		11	1982	7,700
69	7	AC-01	MC	20-20k	0.3	1.6-2.0	30	9	4	PH-SLコンタクト		7	1983	79,800
70	7	AC-05M	MC	20-20k	0.5	2.5-3.0	-	5	3	1mil		7	1985.6	56,000
71	7	AC-10E	MM	10-25k	3	1.5-1.8		25	47-100k	0.3x0.8mil				18,000
72	8	ASC-100	VM	10-50k	0.5	1.7-2.0	32	28	10-47k	シバタ針		8.5		49,000
73	8	ASC-100 II	MM	10-20k	0.6	1.3-1.7	32	28	10-47k	シバタ針		8.5	1978	49,000
74	8	ASC-101	VM	10-50k	0.8	1.7-2.0	32	28	10-47k	シバタ針		8.5		44,000
75	8	ASC-99	MM	10-20k	0.8	1.3-1.7	30	28	10-47k	シバタ針		8.5	1978	32,000
66	9	IO Limited	MC	10-50k	0.005	1.9-2.1	30	15	0.75-3	バンテンブル		20	1982	160,000
67	9	IO Type II	MC	20-40k	0.008	1.8-2.2	25	7	1.5	楕円	Ti	17.3	1980	90,000
68	9	MS-10 Soara	MC	20-40k	0.16	1.0-1.3	20	10	1.5	楕円		17.5	1981	69,000
167	10	MC6310	MC	-	0.1	1.5-1.8			4				1991.8	150,000

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
76	11	AC-10E	MM	10-25k	3	1.5-1.8	28	25	47-100k	0.3x0.8mil		5.7		18,000
77	11	AC-10RS	MM	10-25k	3	1.5-1.8	28	25	47-100k	ラインコンタクト		5.7		21,000
78	11	AT-1	MM	20-21k	5	-3.0	20	4	50	0.7mil		7	1962	
79	11	AT-1000MC	MC	10-50k	0.1	1.3-1.5	30	10	2.5	0.2x0.7mil	Dia	7	1981.10	200,000
80	11	AT-102P	MM	20-20k	5	1.0-1.5	26	6.5	47k	円錐		6	1983	6,000
81	11	AT-105/H	MM	20-20k	4.5	1.5-2.5	23	25	47k	0.6mil		17.3	1980.7	6,000
82	11	AT-10d	VM	20-20k	5	1-2	28	7	47k	0.5mil		5.5		6,000
83	11	AT-10G	MM	20-20k	5	1.5-2.5	28		47k			15.5	1978.5	7,000
84	11	AT-110E/H	MM	20-20k	4.5	1.0-1.8	23	30	47k	0.4x0.7mil		17.3	1980.7	9,000
85	11	AT-112EP	MM	20-22k	5	1.0-1.5	26	7	47k	0.3x0.7mil		6	1983	9,000
86	11	AT-11d	VM	20-20k	5	2-3	28	7	47k	0.4x0.7mil		5.5		8,000
87	11	AT-11G	MM	20-20k	5	1.5-2.5	30		47k			15.5	1978.5	9,000
88	11	AT-120E/G	MM	18-20k	5	0.9-1.9	30	8d	47k	楕円		18.5	1979.11	11,000
89	11	AT-120Ea/G	MM	18-20k	4	0.9-1.9	30	8	47k	0.2x0.7mil		17.4	1983.4	11,000
90	11	AT-122EP	MM	15-25k	5	1.0-1.5	29	8	47k	楕円		6	1983	11,000
91	11	AT-12d	VM	20-20k	5	1.5-2.5	30	7.5	47k	0.4x0.7mil		6		10,000
92	11	AT-12E/G	MM	18-20k	5	1-2	30	35	47k	楕円		17		10,600
93	11	AT-130E/G	MM	15-20k	5	0.75-1.75	30	8.5d	47k	楕円		18.5	1979.11	15,000
94	11	AT-130Ea/G	MM	15-20k	4	0.75-1.75	30	8.5	47k	0.2x0.7mil		17.4	1983.4	15,000
95	11	AT-132EP	MM	15-20k	5	0.8-1.8	30	8.5	47k	楕円		6	1981.9	15,000
96	11	AT-13d	VM	20-20k	5	1.5-2.5	30	7.5	47k	シハタ針		6		13,000
97	11	AT-13E/G	MM	15-20k	5	1-2	30	38	47k	楕円		17		13,600
98	11	AT-140E/G	MM	10-22k	5	0.75-1.75	30	9d	47k	楕円		18.5	1979.11	19,000
99	11	AT-140Ea/G	MM	10-22k	4	0.75-1.75	30	9	47k	0.2x0.7mil		17.4	1983.4	19,000
100	11	AT-14E	VM	20-20k	4	1-2	30	8	47-100k	0.2x0.7mil		5.8		16,000
101	11	AT-14Ea/G	MM	10-20k	5	1-2	30	42	47k	楕円		17		19,000
102	11	AT-14Sa	VM	10-50k	2.7	1-2	30	9	47-100k	シハタ針		5.8		19,000
103	11	AT-150E/G	MM	10-22k	5	0.75-1.75	30	10d	47k	0.2x0.7mil		18.3	1979.11	25,000
104	11	AT-150Ea/G	MM	10-23k	4	0.75-1.75	30	10	47k	0.2x0.7mil		19	1983.4	25,000
105	11	AT-152LP	MM	5-35k	5	0.8-1.6	32	10	47k	リアコンタクト		6	1981.9	25,000
106	11	AT-15E	VM	10-20k	5	1-2	30	8	47k	0.2x0.7mil		8.5		22,000
107	11	AT-15Ea/G	MM	10-20k	4	1-2	30	46	47k	楕円		8.5		23,500
108	11	AT-15Sa	VM	10-50k	2.7	1-2	33	9	47-100k	シハタ針		8.5		25,000
109	11	AT-160ML/G	MM	5-35k	5	0.75-1.75	30	10	47k	マイクロニア		18.4	1982.12	30,000
110	11	AT-20SLa	VM	10-50k	2.7	1-2	33	9	47-100k	シハタ針		8.5		37,000
111	11	AT-23	MM	10-20k	2.2	1-1.5	30	10d	47k	楕円		17.3	1978.8	30,000
112	11	AT-24	MM	10-25k	2.2	1-1.5	30	10d	47k	0.2x0.8mil		8.2	1979.7	32,000
113	11	AT-25	MM	10-20k	2.2	1.0-1.5	30	10d	47k	0.2x0.8mil		17.3	1978.5	39,000

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(-6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先形状 (mil)	カンチレバ [*] -材質	自重(g)	販売・製造日	価格
114	11	AT-27EMC	MC	15-50k	0.4	1.5-2.5	27	7	17	0.3x0.7mil		5	1983.3	11,000
115	11	AT-28EMC	MC	15-50k	0.4	1.2-1.8	28	8.5	17	0.2x0.7mil		6.8	1983.4	15,000
116	11	AT-29EMC	MC	15-50k	0.4	1.2-1.8	30	9	17	0.2x0.7mil		6.8	1983.3	19,000
117	11	AT30E/G	MC	15-50k	0.4	1.4-2.0	30	8.5d	10	0.3x0.7mil		17		19,000
118	11	AT-30E/GMC	MC	15-50k	0.4	1.4-2.0	30	8.5	10	0.3x0.7mil		17	1979	19,000
119	11	AT-30GTR	MC	15-50k										28,000
120	11	AT-312EPMC	MC	15	50k	1.0-1.5	30	10	10	楕円		6	1983	10,000
121	11	AT-31E/GMC	MC	15-50k	0.4	1.2-1.8	30	8.5	10				1981.4	21,000
122	11	AT322EPMC	MC	15-50k	0.4	1.0-1.5	30	10	17	楕円		6	1983	20,000
123	11	AT-32E II MC	MC	15-50k	0.4	1.2-1.8	30	9.3	17	0.2x0.7mil		6.8	1982.6	25,000
124	11	AT-32EMC	MC	15-50k	0.4	1.2-1.8	30	9d	17	0.3x0.7mil		6.8	1979	25,000
125	11	AT-332EPMC	MC	15-20k	0.4	1.0-1.5	30	10	17	楕円		6	1983	30,000
126	11	AT-33EMC	MC	15-50k	0.4	1.2-1.8	30	10	17	0.2x0.7mil		6.8	1981.4	35,000
127	11	AT-33ML/OCCMC	MC	-	0.4	1.2-1.8			20	マイクロリッジ		6.8	1986.10	38,000
128	11	AT-33MLMC	MC	15-50k	0.4	1.2-1.8	30	10	20	マイクロリッジ	Be	6.8	1985.3	38,000
129	11	AT-34	MC	15-50k	0.4	1.2-1.8	30	10d	17	楕円		15	1977.12	38,000
130	11	AT-34E II MC	MC	15-50k	0.4	1.2-1.8	30	10	17	0.2x0.7mil	Be	16.5	1980.11	45,000
131	11	AT-36EMC	MC	10-50k	0.1	1.3-1.5	30	10	3	0.2x0.7mil		7	1983	48,000
132	11	AT-37EMC	MC	10-50k	0.1	1.3-1.5	30	10	3	0.2x0.7mil		7	1982.10	68,000
133	11	AT-3M	MM	-	5	1-3.5	-	4	47-100k	0.7mil		9		6,900
134	11	AT-3M	MM	-	5	1-3.5		4	47-100k	0.7mil		9		6,900
135	11	AT-7V	MM	15-25k	5	1.75-2.25			47k	楕円		6.2	1987.4	10,000
136	11	AT-9V	MM	15-25k	5	1.75-2.25	27	7	47k	0.1mm角		6.2		15,000
137	11	AT-ART1MC	MC	-	0.35	1.5-2.0			20	マイクロニア			1988.11	68,000
138	11	AT-DS7	MM	-	9	2.5-4.0			47k	0.6mil		6.4	1990.11	8,000
139	11	AT-E30/L	MM	20-20k	5	1.1-1.9	23	5.5	47k	楕円		17.5	1984.9	6,000
140	11	AT-E32P	MM	20-20K	5	1-3.5			47-100k	楕円		5.9	1985	4,000
141	11	AT-E50/M	MM	15-21k	5	1.1-1.7	30	8	47k	楕円	Al	17	1984.9	10,000
142	11	AT-E70/M	MM	13-21k	5	1.1-1.7	30	8.5	47k	楕円	Al	17	1984.9	15,000
143	11	AT-E90/M	MM	10-23k	5	0.95-1.55	30	9	47k	楕円		17	1984.9	20,000
144	11	AT-F3 II MC	MC	-	0.35	1.25-1.75			20	0.2x0.7mil	Al	5	1988.3	10,000
145	11	AT-F3MC	MC	15-50k	0.35	1.25-1.75	27	9	20	0.2x0.7mil		5	1985.3	10,000
146	11	AT-F5MC	MC	15-50k	0.3	1.25-1.75	27	9	20	楕円		5	1985.10	15,000
147	11	AT-G5	MM		7	1.5-2.5			47k	0.6mil		6.5	1988.10	5,000
148	11	AT-ML140	MM	10-25k	4	0.95-1.55	30	9	47k	マイクロリッジ		7	1985.3	18,000
149	11	AT-ML140/OCC	MM	-	4	0.95-1.55			47k	マイクロリッジ		7	1987	18,000
150	11	AT-ML150	MM	10-30k	4	0.95-1.55	30	10	47k	マイクロリッジ	Be	7	1985.3	24,000
151	11	AT-ML150/OCC	MM	-	4	1.25			47k	マイクロリッジ	Be	7	1986.9	24,000

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(-6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
152	11	AT-ML170	MM	5-40k	4	0.95-1.55	30	10	47k	マイクロリッジ	Br	7	1985.3	30,000
153	11	AT-ML170/OCC	MM	-	4	0.95-1.55			47k	マイクロリッジ		7	1987	30,000
154	11	AT-ML180	MM	5-42k	4	0.95-1.55	30	10	47k	マイクロリッジ	Br	7.5	1985.10	40,000
155	11	AT-ML180/OCC	MM	-	4	0.95-1.55			47k	マイクロリッジ	Br	7.5	1987	40,000
156	11	AT-Mono	MC	20-50k	0.25	1.5-2.5	-	7	3	リアコンタクト		6.8	1984.6	35,000
157	11	AT-MONO3/LP	MC	-	1.2	1.5-2.5			40	円錐		6.8	1988.12	15,000
158	11	AT-MONO3/SP	MC	-	1.2	3.0-7.0			40	円錐		6.8	1988.12	15,000
159	11	AT-OC30MC	MC	-	0.4	1.25-1.75			20	マイクロニア		8.0	1991.5	40,000
160	11	AT-OC7MC	MC	-	0.31	1.4-1.8			20	0.2x0.7mil		7.8	1986.10	20,000
161	11	AT-OC9MC	MC	-	0.4	1.25-1.75			12	特殊楕円		7.8	1987.4	25,000
162	11	AT-UL3	MC	20-40k	0.5	1.4-2.0	23	8	10	0.4x0.7mil		4.2	1984.4	8,000
163	11	AT-UL5	MC	20-50k	0.5	1.2-1.8	27	9	10	0.3x0.7mil		4.2	1984.4	12,000
164	11	AT-VM3	VM	20-25k	4	1-2.5	30	8	47-100k	0.5mil		6.7	1969.6	6,900
165	11	AT-VM35	VM	10-30k	4	0.5-2.5	30	8	47-100k	0.3x0.7mil		6.7	1970.6	12,800
166	11	AT-VM3X	VM	20-30k	4	1-2.5	30	8	47-100k	0.3x0.7mil		6.7	1969.6	8,900
168	12	330 M	MM	20-20k	5	1.0-2.0	25	15	47-100k			5.2		13,000
169	12	C-400	CON.	20-35k	30	1.0-2.0	30	15	30k	特殊楕円		6.5	1983.30	25,000
170	12	C-4000	CON.	20-35k	40	1.4-2.0	30	15	30k	特殊楕円			1978.1	45,000
171	12	C-401S	CON.	20-35k	40	1.5-2	25	12	30k			6.5		19,000
172	12	C-403S	CON.	20-35k	40	1.5-2	25	12	30k			4.5		
173	12	C-404X	CON.	20-50k	30	1.5	25	15	30k			6.5		22,000
174	12	C-407S	CON.	20-30k	30	1.5	25	15	30k			4.5		12,000
175	12	C-550 II	MM	20-25k	4	1.5-2	25	15	47-100k	0.15mil		5.5	1977.8	14,000
176	12	C-550M	MM	20-20k	5	1.0-2.0	25	15	47-100k					13,000
177	12	C-6L	MM	20-30k	5	1.0-2.0	25	15	50k	特殊楕円		5	1981.9	22,000
178	12	C-6Z	MM	20-30k	3	1.0-2.0	25	15	50k	特殊楕円		5	1981.9	22,000
179	13	YM-113	MM	10-50k	2.5	1.2-1.8	25	20	-	特殊楕円		5.5	1983.5	13,000
180	13	YM-130	MM	10-35k	4.5	0.7-1.3	25			楕円		8	1981.9	22,000
181	13	YM-130HS	MM	10-35k	4	0.7-1.3	25	25		特殊楕円		8	1981.9	24,200
182	13	YM-305	MM	10-25k	4	1.5-2.1	25	15	-	楕円		6.5	1983.4	11,800
183	13	YM-308 II	IM	20-30k	4	1-3	25	10	50k	0.3x0.8mil		6		-
184	13	YM-308Q	IM	10-60k	4	1.2-1.8	30	18		特殊楕円		6	1981.9	22,000
185	14	MMC1	MI	20-20k	2.12	1.0	30	30	47k	コンタクトライン	Sap	1.6	1983.4	49,500
186	14	MMC2	MI	20-20k	2.12	1.0	25	30	47k	コンタクトライン	Sap	1.6	1983.4	35,000
187	14	MMC20CLB	MI	20-20k	2.12	1	30	30	47k	ラインコンタクト	Sap		1978.11	47,000
188	14	MMC20CLC	MI	20-20k	2.12	1	30	30	47k	ラインコンタクト	Sap		1980.1	49,000
189	14	MMC20EB	MI	20-20k	2.12	1.5	20	20	47k	5x17 μ			1978.11	24,500
190	14	MMC20EC	MI	20-20k	2.12	1.5	25	20	47k	5x17 μ			1980.1	26,500

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(- 6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
191	14	MMC20ENB	MI	20-20k	2.12	1.2	25	25	47k	5x17 μ			1978.11	31,000
192	14	MMC20ENC	MI	20-20k	2.12	1.2	25	25	47k	5x17 μ			1980.1	33,000
193	14	MMC20SB	MI	20-20k	2.12	1.5	20	20	47k	15 μ			1978.11	23,000
194	14	MMC20SC	MI	20-20k	2.12	1.5	20	20	47k	15 μ			1980.1	25,000
195	14	MMC3	MI	20-20k	2.12	1.2	25	25	47k	6x17 μ	Al	1.6	1983.4	27,000
196	14	MMC3000	MI	16-25k	3	1.2	20	25	47k	-				-
197	14	MMC4	MI	20-20k	2.12	1.2	22	25	47k	6x17 μ	Al	1.5	1983.4	20,000
198	14	MMC4000	MI	20-25k	3	0.7-1.5	25	30	47k	0.2x0.7mil		4		23,000
199	14	MMC5	MI	20-20k	2.12	1.5	20	20	47k	6x17 μ	Al	1.6	1983.4	15,000
200	14	MMC5000	MI	20-15k	3		25	25	47k	シハタ針				32,000
201	14	MMC6000	MI	20-25k	3	0.7-1.5	25	30	100k	プラマニク針		4		38,000
202	14	SP10	MI	15-25k	5	1-1.5	25	25	47k	0.6mil		8.5		14,500
203	14	SP12	MI	15-25k	5	1-1.5	25	25	47k	0.2x0.7mil		8.5		19,000
204	14	SP14	MI	15-25k	5	1.5-2.5	20	15	47k	0.6mil		8.5		11,500
205	18	VC-10	MM	20-20k	3	2	20	7		0.6mil				1,710
206	19	Accurate	MC	-	0.5	1.8-2.2			50				1988	500,000
207	19	Ceramic	MC	-	0.5	1.8-2.2			50				1988	150,000
208	19	Gamma	MC	-	0.5	1.8-2.2			50				1988	75,000
209	20	666EX	MM	10-45k	4	0.75-1.5	30	15	47k	0.2x0.8mil	Be	5.5	1983.4	19,000
210	20	777E	MC	10-35k	0.3	1.3-2.3	27	13	20-100	0.2x0.8mil		5.5	1983.3	16,000
211	20	777EX	MC	5-40k	0.3	no	34	15		0.2x0.8mil		5.5	1983.3	19,000
212	20	777S	MC	10-30k	0.3	1.3-2.3	25	13	20-100	0.6mil		5.5	1983.3	14,000
213	20	MC-140	MC	10-40k	0.25	1.8-2.3	30					20.0		
214	20	MC-8	MC	10-40k	0.25	1.8-2.3	30		6	0.3x0.7mil	Be	5	1979.3	30,000
215	20	MC-8S	MC	10-40k	0.25	1.8-2.3	30		6	0.3x0.7mil	Be	18	1979.3	32,000
216	21	MARK V	VL	20-20k	7.5	2-3		5				4	1981.9	25,000
217	21	MARK V(M)	VL	20-20k	5	1.5-2.5		14	50k	0.6-0.7mil				28,000
218	21	MARK V/E	VL	20-20k	7.5	2-3		12						30,000
219	21	MARK V/EE	VR	20-20k	5	1.0-2.0		15		楕円				38,000
220	21	SUPER GOLD(Mark 7)	VR	20-40k	5	1.0-2.0	25	12	33k	ハンデンプル		6.7	1985	55,000
221	22	DL-1000A	MC	20-110k	0.12	0.7-0.9	30	20	33	特殊楕円		6	1982	100,000
222	22	DL-102	MC	50-10k	3	3			1k	0.7mil		13	1961.9	12,000
223	22	DL-103	MC	20-30k	0.3	2-2.5	25	5		0.65mil		8.5	s41.4	19,000
224	22	DL-103/T II	Tr-MC	20-30k	0.3	2-2.5	25	5	50k	0.65mil		720	1978.6	29,000
225	22	DL-103D	MC	20-65k	0.3	1.5	28	12	33	特殊楕円		7.5	1977.11	35,000
226	22	DL-103LC	MC	20-45k	0.25	2.2-2.8	25	5	13	0.65mil		8.5	1985.10	20,000
227	22	DL-103LC II	MC	20-45k	0.25	2.2-2.8	25-	5	13	0.65mil		8.5	1986.2	21,000
228	22	DL-103M	MC	20-60k	0.12	1.2-1.6	25	13	40	特殊楕円		4.8	1983.3	27,000

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(- 6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
229	22	DL-103S	MC	20-60k	0.3	1.5-2.0	25	8		特殊楕円		7.8	1983.3	27,000
230	22	DL-107	MM	20-20k	2	1.7-2.3	25	8	50k	0.65mil		8	s43.11	15,000
231	22	DL-108D	MM	20-40k	2.5	1.5-2.1	25	10	50k	特殊楕円		6.3	1983.5	13,500
232	22	DL-108R	MM	20-30k	2.5	1.8	25	10	50k	0.65mil			s52.4	11,000
233	22	DL-109D	MM	20-50k	3	1.8	25	9	47k	特殊楕円		7.5	1983.3	22,000
234	22	DL-109R	MM	20-35k	3	1.8	25	9	47k	0.65mil		7.5	1983.3	18,000
235	22	DL-110	MC	20-45k	1.6	1.5-2.1	25	8		楕円		4.8	1983.10	11,000
236	22	DL-202	MM	20-60k	2	1.5	25		600	特殊楕円		16	1979.2	30,000
237	22	DL-207	MC	20-60k	0.2	1.2-1.6	28	13	100	特殊楕円		4.7	1981.10	38,000
238	22	DL-301	MC	20-60k	0.3	1.2-1.6	28	13	40	特殊楕円			1980.10	22,000
239	22	DL-301 II	MC	20-60k	0.4	1.2-1.6	25	13	100	特殊楕円		6	1984.1	22,000
240	22	DL-302	MC	20-70k	0.25	1.2-1.5	28	14	40	特殊楕円		6	1985.3	35,000
241	22	DL-303	MC	20-70k	0.2	1.2	28	13	40	特殊楕円		6.5	1979.3	45,000
242	22	DL-304	MC	20-75k	0.18	1.0-1.4	28	14	100	特殊楕円		7	1984.10	46,000
243	22	DL-305	MC	20-75k	0.2	1.0-1.4	28	14d	40	特殊楕円		5.8	1980.4	65,000
244	22	DL-311LC	MC	-	0.25	1.2-1.8			16	特殊楕円		6.0	1987.3	25,000
245	22	DL-55	MC	20-50k	0.3	1.5-2.1	25	10	100	楕円		4.5	1982.4	13,000
246	22	DL-55 II	MC	20-50k	0.3	1.5-2.1	25	10	100	特殊楕円		4.5	1983.12	14,000
247	22	DL-8	MM	20-30k	3	1.7-2.3			47k	0.65mil		5.6	1975	
248	22	DL-H5LC	MC	-	0.3	1.4-2.0			15-40	特殊楕円		6	1986.7	14,000
249	23	MM-1	MM	15-22k	3	1.5-2.0	25		47k	0.3x0.7mil		12.2	1978.6	12,500
250	23	MM-2	MM	20-18k	3.5	2							1979	10,000
251	24	DV/Karat	MC	20-50k	0.2	1.2-2.5	20	15		0.24x2.8mil	Ru	5.3	1979.10	31,000
252	24	DV/Karat 23R	MC	20-50k	0.2	1.5	20	15	35	特殊楕円	Ru	5.3	1981.11	31,000
253	24	DV/Karat Diamond	MC	20-70k	0.2	1.2-2.5	20	15		0.24x2.8mil	Ru	5.3	1979.10	150,000
254	24	DV-10P	MC	20-20k	1.3	1.0-1.5	25	35	47k	楕円	Al	5.75	1983	16,000
255	24	DV-10X	MC	20-20k	2.5	1.7	20	12		楕円		4.6	1982.11	16,000
256	24	DV-10X Gold H	MC	20-20k	2.5	1.9-2.1	25	15	240	マイクロリッジ		4.7	1985	30,000
257	24	DV-10X Gold L	MC	20-20k	0.3	0.9-2.1	25	15	5	マイクロリッジ	Br	4.7	1985	30,000
258	24	DV-10X4 MK II	MC	-	2	1.5-1.9			47k	楕円		4.6	1988	16,000
259	24	DV-15A	MC	20-30k	1.8	1.5	25	-	10k	0.6mil		10	1981.9	18,000
260	24	DV-15AQ	MC	20-50k	1.8	1.5	25	-	10k	0.6mil		10	1981.9	22,000
261	24	DV-15B	MC	20-30k	1.8	1.5	25	-	10k	シハタ針	Be	10	1981.9	23,000
262	24	DV-15BQ	MC	20-50k	1.8	1.5	25	-	10k	シハタ針	Be	10	1981.9	27,000
263	24	DV-20A	MC	20-20k	3.6	1.8	20	24	510	0.3x0.7mil	Al	5.3	1979.10	22,000
264	24	DV-20A Type2	MC	20-20k	3.6	1.8	20	24		0.3x0.7mil		5.3	1979.10	22,000
265	24	DV-20B	MC	20-20k	3.6	1.8	20	24	510	0.3x0.7mil	Be	5.3	1979.10	32,000
266	24	DV-20B Type2	MC	20-20k	3.6	1.8	20	24		0.3x0.7mil		5.3	1979.10	

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(- 6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
267	24	DV-20C	MC	20-40k	0.18	1.5	20	10	-	シハタType III	Br	9.5	1983.18	33,000
268	24	DV-30A	MC	20-20k	1.8	1.2-1.8	20	12	200	ラインコンタクト	Al	19	1978.8	25,000
269	24	DV-30B	MC	20-20k	1.8	1.2-1.8	20	12	200	ラインコンタクト		10	1978.8	
270	24	DV-30C	MC	20-40k	0.18	1.2-1.8	20	10	30	特殊ラインコンタクト	Br	18.5	1978.8	43,000
271	24	DV-50A	MC	20-50k	0.2	1.3-1.7	20	20	30	0.3x0.7mil	Al	4.5	1981.9	19,000
272	24	DV-50X MK II	MC	-	2	1.5-1.7			220	0.3x0.7mil		4.5	1988	9,900
273	24	Karat 17D2	MC	20-30k	0.12	1.8-2.0	25	15	3.2	楕円	Dia	5.3	1984	38,000
274	24	Karat 17D2 MK II	MC	-	0.15	1.8-2.0			32	0.08x3mil	Dia	5.3	1988	38,000
275	24	Karat 17DS	MC	20-90k	0.2	1.7-2.0	20	15	32	0.08x3mil	Dia	5.3	1983	85,000
276	24	Karat 19A	MC	20-20k	0.2	1.7-2.0	20	14	32	特殊楕円	Al	5.3	1983	27,000
277	24	Karat 23RS MK II	MC	-	0.15	1.7-1.9			35	0.08x3mil	Ru	5.3	1988	33,000
278	24	Karat Nova 13D	MC	20-40k	0.12	1.5-1.8	20		50-300	特殊楕円	Dia	14.1	1983	150,000
279	24	Karat Nova 17D2	MC	20-30k	0.2	1.8-2.0	25	15	32	楕円	Dia	9	1984	64,000
280	24	XX-1	MC	-	2	1.8-2.2			47k	特殊ラインコンタクト		12	1988	60,000
281	24	XX-1L	MC	-	0.25	1.9-2.3			30	マイクロリッジ		12	1989.7	60,000
282	25	EMC-1	MC	10-50k	0.12	1.5-1.8	28		30	ハンデンフル II	Br	6.8	1983.7	69,800
283	25	ESG791	MM	20-20k	15	2.5	22	25	47k	0.6mil		6.5	1979.8	17,000
284	25	ESG792	MM	20-20k	15	2.5	24	25	47k	0.6mil		6.5	1979.8	30,800
285	25	ESG793E	MM	20-22k	10	1.5	24	30	47k	0.2x0.7mil		6.5	1979.8	38,400
286	25	ESG794E	MM	10-25k	10	1.0	26	40	47k	0.2x0.7mil		6.5	1979.8	54,700
287	25	ESG795E	MM	10-27k	10	0.75	26	50	47k	0.2x0.7mil		6.5	1979.8	64,000
288	25	STS 155-17	MM	20-16k	10	1.5-3	22	20	47k	0.7mil		6.5		8,700
289	25	STS 255-17	MM	20-20k	9	1.5-3.0	22	20	47k	0.7mil		6.5		11,800
290	25	STS 355E	MM	20-22k	5.5	1-2	24	30	47k	0.2x0.8mil		6.5		24,900
291	25	STS 455E	MM	10-25k	5.5	0.75-1.5	26	40	47k	0.2x0.8mil		6.5		29,900
292	25	STS 555E	MM	10-27k	5	0.5-1	26	45	47k	0.2x0.8mil		6.5		35,900
293	25	STS 655-D4	MM	10-50k	4	1-2	26	30	47-100k	シハタ針		6		39,300
294	26	100	MI	20-20k	7.8	2.5-5.0	23	10	47k	0.7mil		17.2	981.3	9,000
295	26	200	MI	20-20k	7.8	1.5	25	14	47k	0.3x0.7mil		5.3	1981.4	14,000
296	26	300	MI	7-31k	6.4	1.0-2.5	27	17	47k	0.3x0.7mil		5.3	1980.10	19,000
297	26	400	MI	7-34k	5.4	0.75-2.0	28	20	47k	0.2x0.7mil	Al	5.3	1980.10	25,000
298	26	500	MI	6-35k	5.6	0.75-1.5	30	20	47k	0.2x0.7mil	Al	5.3	1980.10	36,000
299	26	600	MI	20-28k	5.6	1.5	30	20	47k	LAC		5.3	1980.8	50,000
300	26	2000	MI	10-28k	5	1-3	30			0.7mil				9,000
301	26	1000ZE/X	MI	4-40k	5	0.25-1.25	35	35	47k	0.2x0.7mil				38,500
302	26	2000E	MI	10-30k	5	1-3	30			0.3x0.7mil				10,500
303	26	2000E/ I	MI	8-32k	5	0.75-1.5	35			0.2x0.7mil				13,500
304	26	2000E/ II	MI	6-33k	5	0.5-1.5				0.2x0.7mil				16,500

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(-6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先形状 (mil)	カンチレバ [*] 材質	自重(g)	販売・製造日	価格
305	26	2000E/III	MI	5-35k	5	0.5-1.5	35			0.2x0.7mil				21,000
306	26	2000E/V	MI	10-35k	4.2	0.75-1.25	27	30	47k	0.2x0.7mil				25,000
307	26	2000T	MI	20-20k	3	0.75-1.25	27	30	47k	0.2x0.7mil				30,000
308	26	2000Z	MI	20-20k	3	0.75-1.25	30	30	47k	0.2x0.7mil				40,000
309	26	280LT	MI	20-20k	7.8	0.75-1.75	25	14	47k	0.3x0.7mil			1982	14,000
310	26	4000/II	MI	5-45k	3	0.5-1.25	35		47k	0.1mil				48,000
311	26	4000/III	MI	5-50k	3	0.25-1.25	35		47k	0.1mil				58,000
312	26	4000D III/LAC	MI	10-50k	3	0.75-1.25	23		100k	LAC				44,000
313	26	4000D/ I	MI	10-40k	3	0.75-1.5	35		47k	0.7mil				35,000
314	26	4000D/ II	MI	15-50k	3	0.75-1.5	21	30	100k	LAC				33,000
315	26	4000D/ III	MI	10-50k	3	0.75-1.25	23		100k	0.2mil				58,000
316	26	480LT	MI	20-20k	5.4	0.75-1.75	27	20	47k	0.2x0.7mil			1982	25,000
317	26	600LAC	MI	20-28k	5.6	1.5	30	20	47k	LAC		5.3	1980.8	50,000
318	26	909/X	MI	15-25k	8	1.5-4	35			0.7mil				6,400
319	26	909E/X	MI	15-25k	8	1-4	30	15	47k	0.4x0.7mil		7		8,500
320	26	999SE/X	MI	8-32k	6	1.5	35	30	47k	0.2x0.7mil				13,000
321	26	999TE/X	MI	6-36k	6	0.5-1.5	35	30	47k	0.2x0.7mil				18,500
322	26	999VE/X	MI	6-36k	6	0.5-1.5	35	35	47k	0.2x0.7mil				29,500
323	26	EDR.9	MI	10-50k	4.5	0.75-1.25		28	47k	LAC			1979	60,000
324	26	Pro-1	MI	20-20k	4.5	2.0-3.0	25	14	47k	0.7mil		8	1980.3	18,000
325	27	OFD-25	MC		1.15	5.0								57,000
326	27	TMD25	MC	20-20k	0.15	2-3		12		25 μ				50,000
327	27	TND65	MC	20-20k	0.15	2-3		12		65 μ				50,000
328	27	TSD15	MC	20-20k	0.15	2-3	25	12				17		55,000
329	27	XSD15	MC	20-20k	0.15	2-3	25	12		15 μ		17.6		65,000
330	28	EC-1	MC	10-50k	0.2	1.8	28	8		0.3x0.8mil		5.8	1983.2	30,000
331	28	EC-10	MC	10-50k	0.24	1.5	25	15	-	0.3x0.8mil		5.8	1977.11	23,000
332	28	EC-15	MC	15-50k	0.24	1.7-2.3	23	13	3.5	0.3x0.8mil		5.9	1979	19,000
333	28	EC-15WX	MC	10-30k	0.5	1.7-2.3	25	9	6.3	0.3x0.8mil		5.9	1983.7	14,800
334	28	EC-20	MC	10-50k	0.25	1.7-2.3	28	8	3	0.3x0.8mil	Sap	5.9	1981.5	40,000
335	28	EC-25LP	MC	-	0.3	2.5-4.5		5	3	0.7mil		5.9	1983	23,000
336	28	EC-25ST	MC	-	0.25	2.4-3.6		6	2.5	0.7mil		5.9	1984	26,000
337	28	EC-30	MC	10-50k	0.25	1.5-2.1	28	10	3	超楕円	Br	19.5	1980.11	60,000
338	28	EC-35	MC	10-50k	0.25	1.5	28	10	3	0.3x0.8mil	Br	5.9	1982.10	28,000
339	28	EC-45	MC	-	0.25	0.9-3.1		7	2.5	0.3x0.8mil	Al	9.5	1985	45,000
340	28	ED-15WX	MC	10-30k	0.5	1.7-2.3	25	9	20	0.3x0.8mil		5.9	1983.7	14,800
341	29	ES-10	MC	10-50k	0.2	1.7-2.3	25	8	3	ハイタルPH		9.5	1979.9	38,000
342	29	ES-1CE	MC	10-50k	0.1	1.7-2.3	25	8	3	0.3x0.7mil		7	1978	23,500

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(- 6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
343	29	ES-70E TYPE II	MM	15-35k	3	0.75-2	25	15	47-100k	0.2x0.8mil		5		8,500
344	29	ES-70EX TYPE II	MM	15-45k	2	0.75-2	25	15	47-100k	ハラボリック		5		9,800
345	29	ES-70S TYPE II	MM	20-25	3	1-2.5	25	15	47k	0.6mil		5		5,900
346	29	ES-75QH/SS	MM	10-35k	4	0.75-1.25	25	20		PMFダイヤ		18	1981.9	19,000
347	29	ES-75QL/SS	MM	10-35k	2	0.75-1.5	25	20		楕円		18	1981.9	19,000
348	29	ES-7D	MM	15-35k	4	0.7-2.0	25	18	47-100k	ハラボリック		19	1981.9	11,400
349	29	ES-7E	MM	15-30k	4	1-2	25	15	47-100k	0.2x0.8mil		19	1981.9	10,100
350	29	ES-7EX	MM	10-35k	3	0.7-2.0	25	18	47-100k	0.2x0.8mil		19	1981.9	13,100
351	29	ES-7S	MM	20-25k	4	1-2.5	25	15	47-100k	0.6mil		19	1981.9	7,500
352	29	Pro 81MC	MC	10-50k	0.2	1.7-2.3	25	8	3		Sap	6	1981.4	53,500
353	30	FR-1	MC	20-20k	0.1	1-2	30	12	30	0.5mil		11	s40.6	13,700
354	30	FR-101	MM	20-20k	5.5	1.5	24	10	47-50k	0.3x0.8mil		6	1981.9	14,000
355	30	FR-101SE	MM	20-20k	5.5	1.5	24	10	47k	0.3x3mil		6	1981.9	15,000
356	30	FR-1E	MC	20-20k	0.1	1-2	30	12	30	0.2x0.8mil		11	s40.6	14,800
357	30	FR-1MK2	MC	20-20k	0.1	1-2	30	12	30	0.2x0.8mil		11	s42.11	15,500
358	30	FR-1MK3	MC	20-45k	5	2	27	10	10	0.2x0.8mil		10		24,000
359	30	FR-2	MC	20-35k	0.1	1.5-2	27	10	6	0.3x3mil		7	1979.12	36,000
360	30	FR-5	MM	20-20k	5	1-2	30	10	47k	0.5mil		4	1969. 3	12,600
361	30	FR-5	MM	20-20k	5	1.5-2	26	8	47k	0.5mil		4	1978	18,000
362	30	FR-5E	MM	20-20k	5	1-2	30	12	47k	0.2x0.8mil		4	s44.3	14,100
363	30	FR-5EX	MM	20-20k	3.5	1-2	30	12	47k	0.28mil		4	s47.5	18,800
364	30	FR-6E	MM	20-20k	7	2-2.5	24	10	50k	0.2x0.8mil		5.5		19,800
365	30	FR-6SE	MM	20-20k	7	1.5-2	26	10		0.2x0.8mil		5.5		22,500
366	30	FR-7	MC	10-45k	0.2	2-3	28	6	3	0.3x3mil		30	1978	55,000
367	30	FR-7f	MC	10-45k	0.15	2.0-3.0	28	7	3	リファインドコンタクト		30	1980.9	77,000
368	30	FR-7f/c	MC	10-45k	0.2	2.0-3.0	28	7	3	0.65mil		30	1981.8	100,000
369	30	FR-7fz	MC	10-45k	0.24	2.0-3.0	20	7	5	リファインドコンタクト		30	1984	80,000
370	30	MCX-3	MC	20-40k	0.2	1.25-1.75	20	10	3	リファインドコンタクト		6.2	1984.4	33,000
371	30	MCX-5	MC	10-40k	0.2	1.4-1.8	20	9	3	リファインドコンタクト		6.2	1985.4	43,000
372	30	PMC-1	MC	-	0.17	1.1-1.5			15	楕円		7.5	1981.10	25,000
373	30	PMC-3	MC	-	0.17	1.3-1.7			10	リファインドコンタクト		7.5	1981.10	40,000
374	31	Phono Cartridges	MC	10-50k	0.4	1.3-1.8	35	20	40	超楕円	Dia	23	1985.1	230,000
375	32	G-20	MM	20-20k	4	1.75-2.25	25	8	47k	0.25mil		14.5	1979.10	8,000
376	32	G-20EX	MM	20-20k	4	1.75-2.25	25	10	47k	0.3x0.7mil		14.5	1979.10	10,800
377	32	G-3	MF	10-30k	3	1.75	25	10		0.3x0.7mil		18	1981.9	24,800
378	32	G-40	MM	20-30k	3	1.25-1.75	30	10	47k	0.3x0.7mil		14.5	1979.10	14,000
379	32	G-40EX	MM	10-40k	3	1.25-1.75	30	12	47k	ラインコンタクト		14.5	1979.10	17,000
380	32	G-5	MF	10-40k	3	1.5	25	12		0.3x0.7mil		19	1981.9	32,800

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(-6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(kΩ)	針先形状 (mil)	カンチレバ [*] 材質	自重(g)	販売・製造日	価格
381	32	G-60	MM	10-30k	2.5	1.25-1.75	30	12	47k	0.3x0.7mil		14.5	1979.10	24,000
382	32	G-60EX	MM	10-40k	2.5	1.25-1.75	30	12	47k	ラインコンタクト		14.5	1979.10	27,000
383	32	G-7	MF	10-50k	3	1.5	25	12		ラインコンタクト		19	1981.9	42,800
384	32	GMC-10E	MC	20-25k	0.3	1.7-2.3	25	8	15	楕円		4.8	1982.4	13,800
385	32	GMC-10EX	MC	20-25k	0.5	1.7-2.3	25	8	15	楕円		4.8	1985	14,000
386	32	GMC-20E	MC	20-35k	0.5	1.6-2.0	25	8	30	楕円		6.8	1983.12	19,800
387	32	GMC-55	MC	10-50k	0.1	1.25-1.75	30	12	3	ラインコンタクト		19	1979.10	38,000
388	32	GMC-55Ex	MC	10-50k	0.1	1.25-1.75	30	12	3	ラインコンタクト	Sap	19	1981.12	43,000
389	32	MG-2S	MM	20-20k	5.5	1.75-2.25	18	8		楕円		13	1985	6,800
390	33	Clement	MC	20-20k	0.1	1.8-2	27	13	18	0.3x0.7mil		5.6	1979.5	35,000
391	33	Clement II	MC	20-35k	0.25	1.2-1.4	28	17	14	特殊楕円		5.8	1983.3	39,000
392	33	Medusa	MC	20-20k	0.2	1.8-2	27	8.5	13	楕円		5.8	1979	29,800
393	33	Mr.Brier	MC	20-20k	0.22	1.3-1.7	27	15	40	超楕円	Al	25	1981.3	128,000
394	33	Mr.Brier EMT	MC	20-20k	0.22	1.3-1.7	27	15	40	超楕円		17.6	1982	128,000
395	34	Electro II	MC	20-22k	2.5	1.6-2.2	25	18	47k	ハンテンプル		9	1983	60,000
396	34	Electro II LZ	MC	20-22k	0.25	1.6-2.2	25	18	8	ハンテンプル		9	1984.10	80,000
397	34	G820 SUPER/E	IM	10-23k	4	0.5-1.2	25	35		0.3x0.8mil		7.5	s44.6	19,500
398	34	G820DJ	IM	20-18k	5	1.5-5.0	20	20	47k	0.6mil		7	1980.1	18,000
399	34	G820E	IM	10-23k	4	0.75-1.5	25	30		0.3x0.8mil		7.5	s44.6	13,000
400	34	G820SE	IM	10-25k	4	0.6-1.7	25	30	47-100k	0.3x0.7mil		7	s44.6	23,000
401	34	G900/IGC	MM	10-28k	4.5	0.75-1.5	25	40	47k	ハンテンプル		4	1980.1	48,000
402	34	G900E	MM	10-24k	6.5	1-3	20	24	47-100k	0.3x0.7mil		4	4978.8	19,000
403	34	G900SE	IM	10-28k	5	0.75-1.5	25	40	47-100k	0.2x0.7mil		5	1981.9	38,000
404	34	G900SE Mark2	MM	10-28k	4.5	0.75-1.5	25	40	47-100k	0.2x0.7mil		4	1978.8	38,000
405	34	G910/IGC	MM	20-20k	6.5	1.0-2.5	25	24	47k	ハンテンプル		4.25	1982.1	38,000
406	34	G920/IGC	MM	20-20k	6.5	1.0-2.5	25	24	47k	ハンテンプル		4.25	1982.1	28,000
407	34	G950E	MM	10-20k	6	1.0-3.0	20	25	47k	0.3x0.7mil		5	1982.1	16,000
408	35	Asakura's One	MC	20-50k	0.3	1.8	30	15	20	ルミナル		7.5	1986	86,000
409	35	Asakura's Two	MM	20-50k	5	1.5	28	18	47k	ルミナル		6.5	1986	48,000
410	35	F-10C	MC	20-30k	0.5	1.5-2.1	25	20	15	0.2x0.8mil		8.6	1979.10	26,000
411	35	F-10L	MC	20-25k	0.75	1.8	25	20	-	0.2x0.8mil		7.8	1983.75	44,000
412	35	F-10P	MC	20-25k	0.75	2.5	25	6	-	0.2x0.8mil		8.5	1983.75	46,000
413	35	F-12 Dia	MM	10-30k	4	1.2-1.8	30	20	47-100k	楕円	Dia	5.3	1981	98,000
414	35	F-12L	MM	10-30k	4	1.2-1.8	20	25	47-100k	楕円		5.3	1981	32,000
415	35	F-12L Boron	MM	10-45k	4	1.2-1.8	30	25	47-100k	楕円	Br	5.3	1981	34,000
416	35	F-12L Ruby	MM	10-30k	4	1.2-1.8	30	25	47-100k	楕円	Ru	5.3	1981	38,000
417	35	F14 AL/MR LC-OFC	MM	20-35k	5	1.3	30	20	47k	マイクロリッジ	Al	6	1986.5	38,000
418	35	F-14 BR/MR	MM	10-35k	4	1.0-2.0	30	25	47k	マイクロリッジ		6	1984.6	39,000

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(-6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先形状 (mil)	カンチレバ [*] 材質	自重(g)	販売・製造日	価格
419	35	F-14 M-SP・LC-OFC	MM	10-15k	5	2.0	-	10	47k	3.0mil	Al	5.4	1985.5	39,000
420	35	F-14 Ruby・LC-OFC	MM	10-35k	5	1.5	30	20	47k	楕円	Ru	6	1985.5	39,000
421	35	F-14 SAP/MR LC-OFC	MM	20-40k	5	1.3	30	20	47k	マイクロリッジ		6	1986.4	49,000
422	35	F-14AL・LC-OFC	MM	10-35k	5	1.5	30	20	47k	楕円		6	1985.5	36,000
423	35	F-14BE・LC-OFC	MM	10-40k	5	1.5	30	25	47k	ラインコンタクト		6	1985.5	43,000
424	35	F-14BR/MR LC-OFC	MM	10-45k	5	1.3	30	25	47k	マイクロリッジ		6	1985.5	49,000
425	35	F-14Disco・LC-OFC	MM	10-30k	5	1.5	30	20	47k	楕円		6	1985.5	41,000
426	35	F-14M-ML・LC-OFC	MM	10-20k	5	1.5	-	15	47k	1.0mil		5.4	1985.5	36,000
427	35	F-14RC・LC-OFC	MM	10-40k	5	1.5	30	20	47k	ラインコンタクト		6	1985.5	47,000
428	35	F-5D	MM		5	2.5			47k	0.7mil				
429	35	F-6H	MM	20-20k	6	1.0-4.0	25	6.2	30-100k	0.5mil		11		7,600
430	35	F-7H	MM		2	15				楕円			1960	
431	35	F-8C	MM	5-35k	5	0.5-1.5	30	25	30-100k	0.2x0.8mil		5.9	1969.4	19,500
432	35	F-8D	MM	20-20k	5	1-3.5	30	10	30-100k	0.7mil		6.5	1966.4	17,500
433	35	F-8E	MM	10-45k	3.5	1-2.5	30	25	30-100k	0.2x0.8mil		6.5		21,500
434	35	F-8F	MM	10-50k	3.5	1-2.5	30	-	30-100k	-		6.5		23,500
435	35	F-8H	MM	20-25k	5	1-3	30	15	30-100k	0.5mil		6.5	1967	13,500
436	35	F-8L	MM	5-35k	5	0.5-2.5	30	20	30-100k	0.2x0.8mil		6.5	1966.4	15,500
437	35	F-8L/LC	MM	-	5	1.0-2.0			47k	ルミナルトレース		6.5	1987.7	22,000
438	35	F-8L'10	MM	10-40k	4.5	0.5-2.5	30	20	50-100k	ルミナルトレース		6.5	1983.5	18,000
439	35	F-8M	MM	5-35k	7	1-2.5	30	20	30-100k	0.2x0.8mil		6.5	1968.4	17,500
440	35	F-8V	MM	10-35k	4.5	1-2	30	20		ルミナルトレース		6.5	1978.10	25,000
441	35	F-9D	MM	10-35k	3.5	0.5-2	30	25	30-100k	0.65mil		6		18,000
442	35	F-9E	MM	20-45k	3.5	0.5-2	30	25	30-100k	超楕円		6		23,000
443	35	F-9F	MM	10-60k	3.5	0.5-2	30	25	30-100k	楕円ラインコンタクト		6		25,000
444	35	F-9L	MM	10-40k	5.5	0.5-2	30	20	30-100k	-		6		19,000
445	35	F-9P	MM	20-20k	3.5	2.5	30	10	30-100k	0.65mil		6		20,000
446	35	F-9U	MM	10-50k	3.5	0.5-2	30	25	30-100k	楕円ラインコンタクト		6		18,000
447	35	Level II BE・LC-OFC	MM	10-40k	3	1.0-2.0	30	25	47k	楕円		5.4	1984.11	34,000
448	35	Level II RC・LC-OFC	MM	10-40k	3	1.0-2.0	-	20	47k	楕円		5.4	1984.11	38,000
449	35	Level II SAP LC-OFC	MM	10-35k	3	1.0-2.0	30	25	47k	0.2x0.8mil		5.4	1984.9	38,000
450	35	Level- II AL	MM	10-35k	3	1.0-2.0	-	25	20-100k	0.2x0.8mil	Al	5.4	1982.8	26,000
451	35	Level- II AL/MR LC-OFC	MM	20-35k	4	1.5	30	20	47k	マイクロリッジ		5.4	1986.5	31,000
452	35	Level- II AL・LC-OFC	MM	10-35k	4	1.0-2.0		20	47k	楕円		5.4	1984.11	29,000
453	35	Level- II Disco LC-OFC	MM	10-35k	4	1.0-2.0	30	25	47k	0.2x0.8mil	Be	5.4	1984.9	32,000
454	35	Level- II ML	MM	20-20k	3.5	1.0-2.5			50k	1.0mil		5	1984.6	26,000
455	35	Level- II M-ML・LC-OFC	MM	20-20k	4	1.5			47k	1.0mil		5.4	1984.11	29,000
456	35	Level- II M-SP・LC-OFC	MM	10-15k	4	2.0		10	47k	3.0mil		5.4	1984.11	31,000

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(- 6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(kΩ)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
457	35	Level- II Ruby	MM	10-35k	4.5	1.0-2.0	30	25	17k	0.2x0.8mil		5.4	1982.1	28,000
458	35	Level- II Ruby・LC-OFC	MM	10-35k	3	1.0-2.0	30	20	-	楕円	Ru	5.4	1984.11	31,000
459	35	Level- II Be	MM	10-35k	3	1.0-2.0	30	25	47k	0.2x0.8mil		5.4	1982.7	29,000
460	35	Level- II Be・LC-OFC	MM	10-40k	3	1.0-2.0	30	25	47k	楕円		5.4	1984.11	34,000
461	35	Level- II BR/MR	MM	10-35k	3	1.0-2.0	30	25	47k	マイクロリッジ		5.4	1983.3	37,000
462	35	Level- II BR/MR LC-OFC	MM	10-40k	3	1.3	30	25	47k	マイクロリッジ	Br	5.4	1984.11	40,000
463	35	Level- II RC	MM	10-30k	3	1.0-2.0	-	22	47k	0.2x0.8mil		5.4	1982.10	35,000
464	35	Level- II SAP/MR LC-OFC	MM	20-40k	3.5	1.5	30	20	47k	マイクロリッジ	Sap	5.4	1986.5	40,000
465	35	SF-100	MC	20-30k	0.5	1.5-2.1	25	20	15	0.2x0.8mil		20	1979.11	28,000
466	35	SF-90	MM	10-40k	5.5	0.5-2.0	30	20	30-100k	-		15.5	1983.5	25,000
467	36	F-1+	MI	10-60k	2.5	0.75-2	25		10k	0.3mil		4.5		26,000
468	36	F-2+	MI	10-60k	2.5	0.75-2	25		10k	0.3x0.6mil		4.5		19,800
469	36	F-3E+	MI	10-50k	2.5	1-2	20		10k	0.3x0.7mil		4.5		12,000
470	36	FCE+	MI	10-35k	5	1.5-3	20		10k	0.3x0.7mil		4.5		7,800
471	36	FCR+	MI	10-35k	5	1.5-3	20		10k	0.5mil		4.5		6,000
472	36	FTR+1	MI	10-45k	2.5	1-2	20		10k	0.5mil		4.5		7,500
473	36	M+	-	10-60k	4	1.5	25		47k	楕円		5.5	1984.8	26,000
474	36	M1+	-	10-60k	4	1.5	25		47k	ツインチップ		5.5	1984.8	32,000
475	36	MC+Mono	MI	10-50k	5	1.5		20	47k	1mil		5.5		12,100
476	36	MF1+	-	10-55k	4	1.5	25		47k	楕円		5.5	1984.8	20,000
477	36	MF2+	-	10-55k	4	1.5	25		47k	楕円		5.5	1984.8	16,000
478	36	MF3E	-	10-55k	4	1.5	25		47k	楕円		5.5	1984.8	9,000
479	36	Model A	MC	10-30k	6	3	30	30		0.3mil				
480	36	Model BE	MM	10-50k	5.5	3.5	20		47	0.6x0.3mil		3.5	1966.7	45\$
481	36	Signature 10M	-	8-80k	1.5		25		47k	ツインチップ		5.5	1986.10	60,000
482	36	Signature 8M	-	10-75k	4	1.5	25		47k	ツインチップ		5.5	1984.8	52,000
483	36	Signature 8MX	-	10-75k	4	1.5	25		47k	ツインチップ		5.5	1986.10	36,000
484	36	Signature MCX	-	10-75k	4	-	25		47k	ツインチップ		5.5	1984.8	108,000
485	36	X1+	-	-	4	1.5			475	ツインチップ		5.5	1987.10	24,000
486	36	XTE+1	-	-	4	1.5			475	特殊楕円		5.5	1987.10	-
487	37	Model I	MI	20-40k	2.6	1.3				楕円		5.5		110,000
488	37	Model I B	MI	20-40k	2.6	1.1-1.5				楕円		4.5	1978	110,000
489	37	Model II	MI	20-60k	2.6	1.3				グレイド・トウインチップ		4.5	1978	199,000
490	37	Signature 8MZ	-	-	3.5	1.5			475	ツインチップ		5.5	1988.4	32,000
491	37	Signature MCZ	-	-	1.5	1.5			70	ツインチップ		5.5	1988.4	50,000
492	37	Signature TLZ	-	-	1.5	1.5			70	楕円		5.5	1988.4	80,000
493	38	STC-11	MM	10-30k	5	0.7-1.3	30	30		0.2x0.7mil		11		14,000
494	40	MC-A2	MC	-	0.12	0.9-1.1			40	0.27x1.2mil		6.5	1987	25,000

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(- 6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
495	40	MC-A3	MC	10-70k	0.12	0.9-1.1	30	17	40	0.1x1.2mil	Al	6.5	1982.12	35,000
496	40	MC-A300	MC	10-50k	0.25	1.5-1.9	35	8	10-40	0.25x1.2mil		7.5	1985.10	29,800
497	40	MC-A3B	MC	10-70k	0.12	0.9-1.1	30	17	40	0.1x1.2mil		6.5	1985.4	45,000
498	40	MC-A3M	MC	10-20k	0.2	1.2	-	15	20	-		6.5	1984.7	35,000
499	40	MC-A5	MC	10-75k	0.12	1.1-1.3	35	14	40	0.1x1.2mil	Al	6.6	1984.11	47,000
500	40	MC-A5B	MC	10-75k	0.12	1.1-1.3	35	14	40	0.1x1.2mil		6.6	1985.4	57,000
501	40	MC-A6	MC	10-75k	0.12	0.9-1.1	30	18	40	0.1x1.2mil	Al	6.5	1983.10	68,000
502	40	MC-A6B	MC	10-75k	0.12	0.9-1.1	30	18	40	0.1x1.2mil		6.5	1985.4	78,000
503	40	MC-D10	MC	10-80k	0.12	1.1-1.3	35	15	40	0.1x1.2mil	Dia	6.6	1984.11	98,000
504	40	MC-D10B	MC	10-80k	0.12	1.1-1.3	35	15	40	0.1x1.2mil	Dia	6.6	1985.4	110,000
505	40	MC-D15	MC	10-85k	0.12	0.9-1.1	30	18	40	0.1x1.2mil	Dia	6.5	1983	158,000
506	40	MC-D900	MC	10-80k	0.25	1.5-1.9	37	8	10-40	0.1x1.2mil		7.6	1985.11	98,000
507	40	MC-R5	MC	10-70k	0.12	0.9-1.1	30	18	40	0.1x1.2mil	Ru	6.5	1982.12	55,000
508	41	2017	MC	10-50k	0.18	1.5-2	25	7	2	特殊楕円		9		43,000
509	42	9CIV	MC	-	0.17	1.5			3	特殊楕円		14.5	1991.8	79,000
510	42	Ikeda 9	MC	10-45k	0.2	2.5	27	6	3	特殊楕円		33	1985.3	170,000
511	42	Ikeda 9C	MC	-	0.18	2.0			3	特殊楕円		16.2	1987.7	60,000
512	42	Ikeda 9CIII	MC	-	0.17	2.0			3	特殊楕円		14.5	1989.10	69,000
513	42	Ikeda 9EM	MC	-	0.2	2.5			3	特殊楕円		15.7	1986.4	170,000
514	42	Ikeda 9EMP	MC	-	0.22	2.5			3	特殊楕円		18.5	1986.12	195,000
515	42	Ikeda 9EMPL	MC	-	0.2	2.5			3	特殊楕円		16.0	1988.3	235,000
516	42	Ikeda 9P	MC	-	0.22	2.5			3	特殊楕円		33	1986.12	200,000
517	42	Ikeda 9R	MC	-	0.17	2.0			3	特殊楕円		15.7	1989.9	175,000
518	42	Ikeda 9 Ω	MC	-	0.17	1.5			3	特殊楕円		15.7	1991.6	215,000
519	43	JT-110	MP	20-20k	4	1.7-2.2	25	8	50k	0.2mm角楕円				13,500
520	43	JT-110HS	MI	20-20k	4	1.7-2.2	25	8	50k	0.2mm角楕円		5.5		13,500
521	43	JT-120	MP	20-20k	4	1.5-2	25	9	20k	0.15mm角楕円				18,500
522	43	JT-120HS	MI	20-20k	4	1.5-2	25	9	50k	0.15mm角楕円		5.5		18,500
523	43	JT-311	MM	10-28k	2.5	1.2-2.0	25	10	30-100k	0.5mil		4.8		8,000
524	43	JT-322	MM	10-45k	2.5	1.2-2	25	10	100k	楕円		4.8		17,000
525	43	JT-333	MM	10-28k	3	1.1-1.5	20	10	50k	-		4.9		15,000
526	43	JT-555	MM	10-28k	3.3	1.1-1.5	20	10	50k	Ultra Xtend		5.2		16,000
527	43	JT-555HS	MM	10-28k	3.3	1.1-1.5	20	10	50k	Ultra Xtend		14.3		
528	43	JT-R II	リボン	20-30k	0.04	1.6-1.8	25	7	3	0.4x0.8mm楕円	Ti	19	1977.9	38,000
529	43	JT-R III	リボン	10-35k	0.04	1.6-1.8	25	7	2	0.4x0.8mm楕円	Br	7.5	1978	39,000
530	43	JT-RIII/D	リボン	10-35k	0.04	1.6-1.8	25	7	2		Dia		1980	200,000
531	43	MP-10Hj	MI	20-20k	5	2.0-2.5	22	7	47k	0.5mil	Al	6.3	1979	5,900
532	43	MP-10J	MI	20-20k	5	2-2.5	22	7	47k	0.5mil	Al	6.3	1979	3,900

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(-6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先形状 (mil)	カンチレバ [*] 材質	自重(g)	販売・製造日	価格
533	43	MP-11E/B	MI	20-22k	4	1.8-2.3	25	10	47k	楕円	Br	9	1979	33,000
534	43	MP-11J	MI	20-20k	5	1.8-2.3	23	8	47k	楕円	Al	6.8	1979	7,900
535	43	MP-15J	MI	20-20k	4.5	1.5-2	24	8	47k	楕円		7.9	1979	16,000
536	43	MP-20J	MI	20-23k	4	1.3-1.8	25	9	47k	楕円		7.9	1979	19,000
537	43	MP-30J	MI	20-25k	3	1.3-1.8	25	10	47k	楕円		9	1979	33,000
538	43	MP-50J	MI	20-28k	2.5	1.1-1.5	27	12	47k	超楕円		9	1979	48,000
539	44	V-II PROFESSIONAL	MM	5-35k	2.4	1-2	30	25		超楕円		4.8		15,800
540	44	V-III	MM	10-35k	2.4	0.8-2.5	30	30		超楕円		5.2		9,900
541	45	オニックスプラチナム	MC	20-100k	0.3	1.8-2.0	30					14.0		480,000
542	45	光悦	MC	20-20k	0.5	1-1.5	26		100	0.3x0.7mil		10.5		32,000
543	45	光悦1	MC	20-50k	0.36	1-1.2	27		5.5	楕円	Br	10.5		50,000
544	45	光悦2	MC	20-50k	0.4	1-1.2	27		5.5	楕円	Br	10.5		80,000
545	45	ジェードプラチナム	MC	20-100k	0.3	1.8-2.0	30					14.0		480,000
546	45	スタンダード	MC	20-100k	0.4	1.8-2.0	30					8.0		150,000
548	45	ブラック	MC		0.4	1.8-2.0				ラインコンタクト		10.0		60,000
549	45	ローズウッドシグネチャー	MC	20-100k	0.4	1.8-2.0	30					11.0		220,000
547	45	ローズウッドシグネチャープラチナム	MC	20-100k	0.3	1.8-2.0	30					12.5		360,000
550	46	Asak	MC	10-50k	0.2	1.8-2.2	27	12	3.5	0.2x0.8mil		6	1981.3	79,000
551	46	Asaka	MC	-	0.2	1.7			6	バイタル針	Al	6	1986.6	95,000
552	46	Basik	MM	30-20k	3.38	1.9	28		47k	0.6mil		5	1985.2	10,000
553	46	K18	MM		4.5	1.5-1.8			47k	バイタル針		7.9	1988.10	70,000
554	46	K5	MM		4.5	1.5-2.0			47k	楕円		5.8	1988.9	15,000
555	46	K9	MM	20-20k	3.3	1.7	25		47k	バイタル針		7.2	1985	35,000
556	46	Karma	MC	20-20k	0.2	1.7	30	12	7.1	0.2x0.8mil		7.1	1985.3	170,000
557	46	Troika	MC	-	0.2	1.7			6.7	バイタル針	Al	6.7	1986.3	240,000
558	47	MC Cartrige System	MC	10-50k	0.2	1.8-2.2	27	12	3.5	0.2x0.8mil		6	1980	170,000
559	48	MT-100	MM	20-35k	4	1.2-1.8	25	9	47k	0.3x0.7mil		16.8	1978.6	13,000
560	48	MT-101	MM	10-30k	4.7	0.75-1.5	30	12		0.3x0.7mil		7	1981.9	18,000
561	48	MT-202E	MM	10-30k	3.5	0.75-1.5	30	14	47k	0.2x0.7mil		8.2		33,000
562	48	MT-202MK II	MM	10-35k	3.5	0.5-1.25	30	16		0.3x0.7mil		7	1981.9	28,000
563	48	MT-23	MM	20-20k	5.5	1.75-2.25	18	8		楕円		16	1985	6,800
564	48	MT-50MC	MC	15-50k	0.4	1.4-2.0			100	楕円		5	1981.2	18,000
565	50	LMC-1	MC	10-60k	0.1	1.3-1.7	28	10	3	セミラインコンタクト		5.0	1981.10	54,000
566	50	LMC-2	MC	10-60k	0.2	1.3-1.7	25	10	10	セミラインコンタクト		5.8	1982	29,000
567	51	Clavis	MC	-	0.25	1.8-2.0			10	3x30 μ m	Cera	11	1990.8	170,000
568	51	Lydian2	MC	-	0.25	1.8-2.0			10	3x30 μ m	Al	9.25	1991.11	98,000
569	51	Parnassus	MC	-	0.2	1.8-2.0			10	3x30 μ m	Cera	11.5	1990.10	320,000
570	53	LC-40	MC	5-40k	0.1	0.7-1.7		30	30	0.3x0.8mil		-		28,000

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(-6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先形状 (mil)	カンチレバ-材質	自重(g)	販売・製造日	価格
571	53	LC-80W	LC	20-45k	0.082	0.7-1.7	30	8.5	3-100	0.3x0.8mil		10	1977.8	38,000
572	53	LM-10	MM	10-40k	4	1.0-1.6	30	10	-	0.15x0.6mil		4.9	s51.12	21,000
573	53	LM-20	MM	5-45k	4	0.7-1.7	25	13	50k	0.3x0.8mil		4.8		24,000
574	53	LM-70W	MM	10-45k	3.3	1.0-1.6	30	10	-	0.15x0.6mil		4.9	s51.12	32,000
575	53	LM-8	MM	10-30k	5	1.2-1.8	25	8	-	0.3x0.8mil		4.9	s51.11	12,000
576	53	M-2100/5	MM	10-28k	4	0.5-2.5	30	28	50-100k	0.5mil		4.5		6,600
577	53	M-2100/6	MM	10-28k	6	2	30	25	50k	0.6mil				6,600
578	53	M-2100/e	MM	20-28k	4	0.5-2.5	30	28	50-100k	0.3x0.8mil		4.5		8,600
579	53	M-7000E	MM	5-45k	3.5	1.5	30	30	47-50k	0.3x0.8mil		5		18,000
580	53	PLUS-1	MM	20-20k	4	2	25	8.5	50-100k	0.6mil		4.5		7,700
581	53	SLC-80WX	MC	20-45k	0.082	0.7-1.7	30	8.5	2.2	0.3x0.8mil		19	1978	39,000
582	53	SLM-10X	MM	10-40k	4	1.0-1.6	30	10		0.3x0.7mil		13	1978	22,000
583	53	SLM-5	MM	20-25k	4	1.4-2.1	30	8	50k	0.6mil		17	1978	9,500
584	53	SLM-8	MM	10-30k	5	1.2-1.8	25	8	50k	0.3x0.8mil		17	1976.12	13,000
585	53	VF-3200/e	VF	20-20k	3	1-2.5	30	30	47-50k	0.3x0.8mil		4.5		12,000
586	54	2002-e	ma	5-20k	3.5	0.7-1.4	30		47k		Be			54,000
587	54	QDC-1e	ma	5-20k	3.5	0.75-1.5	30		47k					49,500
588	54	QDC-1q	ma	5-50k	3.5	0.9-2.0	30		47k					54,000
589	54	QDC-1qb	ma	5-50k	3	1.0-1.75	30		47k		Be			68,000
590	54	QDC-1s	ma	5-20k	3.5	0.9-1.5	30		47k					45,000
591	55	773HC	MC	20-20k	1.7	2.0		15	1k	0.3x0.7mil		6.2	1982.8	68,000
592	55	773LC	MC	20-20k	0.2	2.0		15	100	0.6x0.8mil		6.2	1984	44,000
593	55	773SM	MC	20-20k	0.2	2.0		13	100	0.3x0.7mil		6.2	1984	84,000
594	57	NM-11	MM	20-20k	5	2.0-4.0	20	5	50k	-		10		4,600
595	57	NM-11AS	MM	20-20k	5	2-4	20	5	50k	-		10	1981.9	3,600
596	57	NM-22	MM	20-20k	5	2.0-3.5	20	6	50k	-		7		5,000
597	57	NM-22S	MM	20-20k	5	2.0-3.5	20	6	50k	-		7	1981.9	4,000
598	57	NM-33	MM	20-20k	9	2.5-4.0	20	5	100k	-		9.5		6,000
599	57	NM-33S	MM	20-20k	9	2.5-4.0	20	5	50k	-		9.5	1983.9	5,000
600	57	NM-66S	MM	20-20k	3	1.5-2.0	20	-	50k	-		7.5	1983.3	7,500
601	57	NR-1	リボソ	20-30k	0.04	1.6-1.8	25	7	3				1977	15,000
602	58	MC-1000	MC	10-65k	0.15	1.8	27	16	3.5	-		17.9	1983.15	52,000
603	58	MC-500	MC	20-35k	0.9	2.2	25	7	-	0.3x0.8mil		8.2	1983.9	32,000
604	59	VC-3	MI	3-15k	12	7			50-80			16		
605	59	VS-500	MC		1	2.0				0.7mil		12.4		
606	60	OMC-22	MC	20-30k	0.95	2.5	25			0.6mil		24		26,000
607	60	OMC-38 15A	MC	20-30k	1.8	1.5	25		10k	0.6mil		10		18,000
608	60	OMC-38 15AQ	MC	20-50k	1.8	1.5	25		10k	0.6mil		10		22,000

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(- 6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
609	60	OMC-38 15B	MC	20-30k	1.8	1.5	25		10k	シバタ針		10		23,000
610	60	OMC-38 15BQ	MC	20-50k	1.8	1.5	25		10k	シバタ針		10		27,000
611	62	ORT-1D	MM	15-25k	5	1.5-2.5	25	15	47k	0.5mil		16	1979	3,900
612	62	ORT-1PH	MM	5-40k	5	1-2	30	15	47k	ラインコンタクト		17	1979	5,500
613	63	520	MM	-	-					楕円			1987.10	14,800
614	63	530	MM	-						ファインライン			1987.10	23,800
615	63	540	MM	-						FG II			1987.10	29,800
616	63	305U	MM	-	-					円錐			1987.10	3,700
617	63	310U	MM	-	-					楕円			1987.10	4,900
618	63	320U	MM	-	-					ファインライン			1987.10	6,200
619	63	CA-25D	MC	20-20k	1.5	4.0-6.0			2					34,000
620	63	CG25D	MC	20-20k	1.5	4-6						31		36,000
621	63	Concord 10	MI	20-20k	4.5	2.0	20	15	47k	楕円		6.5	1980.7	19,800
622	63	Concord 20	MI	20-20k	3.5	1.5-2.1	25	15	47k	ファインライン		6.5	1979.5	24,800
623	63	Concord 30	MI	20-25k	3	1.2-1.8	25	25	47k	ファインライン		6.5	1979.5	29,800
624	63	Concord STD	MI	20-20k	5	2.0	20	15	47k	楕円		15	1980.7	19,800
625	63	Erik Rohman Signature	MC	-	0.28	2.0-2.5			i6	ファインライン		10.0	1991.10	80,000
626	63	F15	MI	20-20k	5	1-2	25	25	47k	0.6mil		5	1981.9	8,500
627	63	F15 MK II	VMS	20-20k	5	1.5	25	20	47k			5	1977.8	8,500
628	63	F15E	MI	20-20k	5	1-2	25	25	47k	0.3x0.7mil		5	1981.9	11,000
629	63	F15E MK II	VMS	20-20k	5	1.5	25	25	47k	楕円		5	1977.8	11,000
630	63	FE10XE	VMS	20-20k	5	2.0	20	10	47k	楕円		5	1975	
631	63	FF15	MI	20-20k	5	1-3	25	20	47k	0.6mil		5	1981.9	12,000
632	63	FF15 MK II	VMS	20-20k	5	2	20	20	47k	丸針		5	1977.8	8,400
633	63	FF15E	MI	20-20k	5	1-3	25	20	47k	0.3x0.7mil		5	1981.9	13,500
634	63	FF-15E MK II	VMS	20-20k	5	2	20	20	47k	楕円		5	1977.8	9,800
635	63	FF15X MK II	MI	20-20k	5	2	20	20	47k	丸針		5	1977.8	8,400
636	63	FF15XE MK II	MI	20-20k	6	2.0	20	20	47k	8x18 μ		18	1979	13,800
637	63	HMC10	MC	-	0.5	0.8-2.2			6	楕円		10	1988.11	19,800
638	63	HMC20	MC	-	0.5	1.8-2.2			6	ファインライン		10	1988.11	34,800
639	63	HMC30	MC	-	0.5	2.0			6	FG II		10	1989.4	49,800
640	63	LM10	MI	20-20k	5	2.0	20	15	47k	楕円		15.6	1980.7	14,500
641	63	LM15	MI	20-20k	4	1.8	25	20	47k	楕円		15.6	1980.7	19,800
642	63	LM20	MI	20-20k	3.5	1.5-2.1	25	15	47k	ファインライン		2.6	1979	22,800
643	63	LM20H	MI	20-20k	30	0.8-1.2	25	35	47k	ファインライン		2.6	1979	23,800
644	63	LM30	MI	20-25k	3	1.2-1.8	25	25	47k	ファインライン		2.6	1979	27,800
645	63	LM30H	MI	20-20k	3	0.8-1.2	25	35	47k	ファインライン		2.6	1979	28,800
646	63	M-15 SUPER	MI	20-20k	5	0.75-1.5	25	30	47k	0.6mil		5	1981.9	28,000

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(- 6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(kΩ)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
647	63	M-15E SUPER	MI	10-40k	5	0.75-1.5	25	30	47k	0.3x0.7mil		5	1981.9	31,000
648	63	M20E Super	VMS	20-25k	4	1	25	40	47k	楕円		5	1977.8	29,500
649	63	M20FL Super	VMS	10-25k	4	1.5	27	20	47k	ファインラインコンタクト		5	1977.8	32,000
650	63	MC10	MC	10-20k	0.1	1.7	22	15	3	18x8μ		7.0	1978	25,000
651	63	MC100	MC	20-25k	0.09	1.5	25	11	3	楕円		16.5	1982.12	43,000
652	63	MC100 Universal	MC	20-25k	0.09	1.5	25	11	3	楕円		5.3	1983.1	33,000
653	63	MC10MK II	MC	20-20k	0.09	1.3-1.8	25	11	3	楕円		7	1981.4	28,000
654	63	MC10Super	MC	20-20k	0.3	1.5	25	14	3	楕円		7	1983	19,500
655	63	MC10Super II	MC	-	0.2	1.6-2.0			10	5x70μ		10	1987.12	26,000
656	63	MC20	MC	5-60k	0.07	1.5-2.0	25	25	2.5	ファインライン		7.0	1983.07	37,000
657	63	MC20 Super	MC	20-20k	0.2	1.7	25	17	3	ハンテンプル		9	1985	58,000
658	63	MC20 Super II	MC	-	0.2	1.6-2.0	-		3	4.5x80μ		10	1987.12	45,000
659	63	MC200	MC	5-50k	0.09	1.5	25	13	3	ファインライン		16.5	1981	68,000
660	63	MC200 Universal	MC	20-35k	0.09	1.5	25	13	3	ファインライン		2.3	1983.1	55,000
661	63	MC2000	MC	5-50k	0.05	1.5	25	20	3	シメトリカルコンタクト		10.5	1982.12	165,000
662	63	MC2000MK II	MC	-	0.125	2.2			i3	ウルトラコンタクト		9.5	1989.10	100,000
663	63	MC20MK II	MC	20-20k	0.09	1.7	25	12	3	0.14x0.07mm		7.0	1979	53,000
664	63	MC30	MC	5-60k	0.08	1.5	25	25	3	ファインライン		7	1978.9	99,000
665	63	MC30 Super	MC	-	0.2	1.6-2.0			3	ハンテンプル			1986.10	70,000
666	63	MC30 Super II	MC	-	0.2	1.6-2.0			10	レプリカント80		10	1987.12	60,000
667	63	MC3000	MC	-	0.1	2.2			10-100	レプリカント100		9.5	1987.10	200,000
668	63	MC5000	MC	-	0.14	2.5			i6	レプリカント100		9.5	1990.9	300,000
669	63	MCP100 Super	MC	20-20k	0.26	1.25-1.5	25		3	楕円		6	1984.10	28,000
670	63	MF15	MI	20-20k	4.5	1-3	25	25	47k	0.6mil		5	1981.9	19,000
671	63	MF15/65	-							2.5mil		-		24,000
672	63	MF15BC	MI	20-20k	4.5	6-8	25	5	47k	0.6mil		5	1981.9	22,000
673	63	MF15E	MI	20-20k	4.5	1-3	25	25	47k	0.3x0.7mil		5	1981.9	22,000
674	63	OMP10	MI	20-22k	4	1.25	22	30	47k	楕円		6	1984.10	12,000
675	63	OMP20	MI	20-22k	4	1.25	25	35	47k	楕円		6	1984.10	22,000
676	63	OMP30	MI	20-27k	3.5	1.25	25	45	47k	ファインライン		6	1984.10	34,000
677	63	SL15A	MC	20-20k	0.067	1.5-2.0	30		2	15μm				28,000
678	63	SL-15A/E	MC	20-20k	0.015	1.5-3	25	25	2	0.3x0.7mil		32	1981.9	31,000
679	63	SL15E MK II	MC	20-20k	0.067	1.5-2.0	25		2	18/18μm				29,000
680	63	SL-15EMK II	MC	20-20k	0.015	1.5-2	25	25	2	0.3x0.7mil		7	1981.9	27,000
681	63	SL-15MK II	MC	20-20k	0.015	1.5-2	25	25	47k	0.6mil		7	1981.9	24,000
682	63	SL15Q	MC	20-50k	0.015	1.5-2	25	25	47k	楕円		7	1981.9	35,000
683	63	SL20E	MC	20-50k	0.007	1.5-2.0	25	25	47k	楕円		7	1981.9	30,000
684	63	SL20Q	MC	5-70k	0.07	1.5-2.0	25		47k	Bi-Ellip				46,000

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(- 6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
685	63	SME30H	MI	20-20k	3	1.0	25	35	47k	ファインライン		10.5	1979	58,000
686	63	SPU AE	MC	20-20k	0.2	3-4.5	25	5	2	0.3x0.7mil		31		43,000
687	63	SPU Classic A	MC	-	0.2	3.0-5.0	-		2	円錐		31	1987.12	50,000
688	63	SPU Classic AE	MC	-	0.2	3.0-5.0	-		2	8x18 μ		31	1987.12	57,000
689	63	SPU Classic G	MC	-	0.2	3.0-5.0	-		2	円錐		31	1987.12	48,000
690	63	SPU Classic GE	MC	-	0.2	3.0-5.0	-		2	8x18 μ		31	1987.12	55,000
691	63	SPU GE	MC	20-20k	0.2	3-4.5	25	5	2	0.3x0.7mil		31		39,000
692	63	SPU Gold AE	MC	20-20k	0.2	3.0-4.5	25	5	3	楕円		32	1981	98,000
693	63	SPU Gold GE	MC	20-20k	0.2	3.0-4.5	25	5	3	楕円		32	1981	95,000
694	63	SPU Gold Reference G	MC	-	0.2	3.0			i3	レプリカント100		32	1989	135,000
695	63	SPU/G	MC	20-20k	0.05	2-3	25	5	2	0.6mil		32	1981.9	27,000
696	63	SPU-A	MC	20-20k	0.2	3-4.5	25	5		0.6mil		31		38,000
697	63	SPU-A	MC	20-20k	0.05	2-3	25	5		0.6mil		32	1981.9	30,000
698	63	SPU-A/E	MC	20-20k	0.05	2-3	25	5	2	0.3x0.7mil		32	1981.9	33,000
699	63	SPU-G/E	MC	20-20k	0.05	2-3	25	8		0.3x0.7mil		32	1981.9	30,000
700	63	SPU-GT	MC	20-20k	2	2-3	25	5	50k	0.6mil		32	1981.9	34,000
701	63	SPU-GT/E	MC	20-20k	2	2-3	25	5	47k			32	1981.9	43,000
702	63	SPU-Mono G	MC	-	3	4.0			47k	2.5 μ		31	1989	38,000
703	63	TM14	MI	20-20k	4.5	1.25	25	30	47k	楕円		6	1981	12,000
704	63	TM-30H	MI	20-20k	3.5	1.25	25	35	47k	ファインライン		6	1981	28,000
705	63	TMC200	MC	20-35k	0.09	1.25	25	13	3	ファインライン		6	1982	62,000
706	63	VMS10E MK II	MI	20-20k	5	2.0	25	15	47k	楕円		18	1980.7	22,000
707	63	VMS20E	MI	20-20k	7.5	0.75-1.5	25	40	47k	0.3x0.6mil		-		27,000
708	63	VMS20E MK II	VMS	20-20k	5	1	25	40	47k	楕円		5	1977.8	25,000
709	63	VMS20S	MI	20-20k	7.5	0.75-1.5	25	40	47k	0.6mil		-		24,000
710	63	VMS30 MK II	MI	20-20k	5	1.0-1.6	27	22	47k	ファインライン		5	1980.7	35,000
711	63	X3-MC	MC	-	2	1.8-2.2			47k	7x35 μ m		4.1	1986	19,800
712	64	MG-27	MM	15-20k	3	2.0	20		50-80	0.5mil		6.0	1977.2	
713	64	MG-50	MM	15-20k	2.8	1.8-2.5	20	7		0.5mil		6.0		
714	64	MG-A1S	MM	20-20k	4	1-2	30	8				14.5	1978.10	17,500
715	66	EPC-200C	MM	10-30k	2	0.75-1.5				0.2x0.7mil				10,000
716	66	P-3Alexandrite	MC	10-30k	0.27	1.7-2.0	30	7.3		0.03x0.003mm		10.9		89,200
717	67	G924XE	MC	10-40k	0.16	1.5-2.5	33	20	4	0.3x0.7mil		9	1980.12	20,000
718	67	G925XS	MC	10-60k	0.16	1.5-2.5	33	20	4	0.2x0.7x1.4mil		9	1980.12	50,000
719	67	GP-400 II	MM	20-20k	5.1	1.5-3	29		47k	1.5mil				9,800
720	67	GP400 III	MM	20-20k	6	2.0	28	20	47k	15 μ		5.5	1981.8	6,000
721	67	GP-401 II	MM	20-20k	5.1	1.5-2.5	29		47k	0.7x0.8mil		6	1977.8	17,000
722	67	GP401 III	MM	20-20k	6	2.0	28	20	47k	7x18 μ		5.5	1981.8	10,000

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(- 6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
723	67	GP406 III	MM	20-22k	6	1.8	29	25	47k	7x18 μ		5.5	1981.8	15,000
724	67	GP412 III	MM	20-25k	7	1.8	30	30	47k	7x18 μ		5.5	1981.8	20,000
725	67	GP420 III	MM	20-25k	7	1.5	30	30	47k	7x18x35 μ		5.5	1981.8	30,000
726	67	GP-422 II	MM	20-50k	4.3	0.75-1.5	30		47k	0.7x0.8mil		6	1977.8	39,800
727	67	GP922	MC	10-60k	0.12	1.5-2.5	25	20	4	6x35 μ		5.5	1978.9	33,000
728	67	GP922Z	MC	10-60k	0.12	1.5-2.5	25	20	4	6x35 μ		5.5	1979	31,000
729	67	GT-412 II	MM	20-25k	5.9	0.75-1.5	30		47k	0.7x0.8mil			1977.8	27,000
730	68	Physics 95	MC		2.5	1.0			50k			10.5	1984.6	250,000
731	69	EP-200/3	MM	15-22k	-	1.0-3.0			47k	0.3x0.7mil			1982.10	15,000
732	69	NP/AT-S	MM	25-18k	7	2.0-4.0				0.7mil		15	1980.11	12,000
733	69	TL-1	IM	10-20k	-	0.75-1.25			47k	0.4x0.7mil			1982.10	12,000
734	69	TL-2	MI	10-22k		0.75-1.25			47k	0.3x0.7mil			1982.10	19,000
735	69	TL-3	MI	10-25k		0.75-1.25			47k	ステレオヒドロン			1982.10	24,000
736	69	TLC	MM	10-20k	4.4	28				0.7mil			1985	9,000
737	69	TLC-S	MM	10-20k	4.4	28				0.7mil			1985	10,500
738	69	TLE-2	MM	10-22k	3	0.75-1.5	28			0.4x0.7mil			1985	10,500
739	69	TMX-22S	MM	10-30k	3.3	0.75-1.5	35		47k	ステレオヒドロン		6	1985	30,000
740	69	TMZ-22E	MM	10-25k	3.3	0.75-1.5	30		47k	0.2x0.7mil		6	1985	25,000
741	69	UV15/2000Q	MI	20-45k	3.8	1-3	30		47k	QH針				19,600
742	69	UV-15/2400Q	MI	10-50k	3.8	1-3	35			QH針		6.5	s50.9	33,300
743	69	V15 Micro IV/AM	MI	20-20k	6	2	30		47k	0.4x0.7mil				7,700
744	69	V15 Micro IV/AME	MI	20-20k	5.5	1.5	30		47k	0.4x0.7mil				10,300
745	69	V15 Micro IV/AT	MI	20-18k	8	3	28		47k	0.7mil		6	1977.8	6,900
746	69	V15/DJ	MM	-	4.4	2.0-5.0				0.7mil			1987.12	7,500
747	69	V15/TE	MM	-	4.4	0.75-1.5			47k	0.4x0.7mil			1986.10	8,000
748	69	XEV/3001	MM	10-25k	4.7	0.75-1.5	35		47k	0.2x0.7mil		5.5	1982.6	33,000
749	69	XLZ/7500S	MM	20-50k	0.06	0.5-1.5	35	30	100 Ω	ステレオヒドロン		5.5	1983.11	55,000
750	69	XSV/3000	MM	10-30k	5	0.75-2.5	35			ステレオヒドロン		5.5	1983.5	40,000
751	69	XSV/3000SP	MM	10-30k	5	0.75-1.5	35			ステレオヒドロン		5.5		40,000
752	69	XSV/4000	MM	10-36k	0.7	0.75-1.25	35		47k	ステレオヒドロン		5.5	1979	50,000
753	69	XSV/5000	MM	10-50k	4.7	0.5-1.5	35		47k	ステレオヒドロン		5.5	1982.6	60,000
754	69	XUV-4500Q	IM	10-50k	3.4	0.5-1.5	35					6.5	s50.9	53,000
755	69	XV15/1200E	MI	10-3.0k	4.4	0.75	35			0.2x0.7mil				26,700
756	69	XV15/150DJ	MI	-	8	2.0-4.0				0.7mil		5.5	1986	12,000
757	69	XV15/200E	MI	10-25k	8	3	35			0.4x0.7mil				10,900
758	69	XV15/400E	MI	10-25k	5.5	1.5	35			0.4x0.7mil				13,000
759	69	XV15/625DJ	MI	20-20k	4.4	30			47k	0.3x0.7mil		5.5	1979.1	18,000
760	69	XV15/625E	MI	10-25k	4.4	0.75-1.5	35			0.3x0.7mil		5.5	1983.4	17,900

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(- 6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
761	69	XV15/625E2	MI	10-25k	4.4	0.75-1.5	35			0.3x0.7mil		5.5		18,000
762	69	XV15/625E-S	MI	10-25k	4.4	0.75-1.5	35			0.3x0.7mil			1980.11	19,500
763	69	XV15/625E-S2	MI	10-25k	4.4	0.75-1.5	35			0.3x0.7mil			1980.11	19,500
764	69	XV15/750E	MI	10-25k	4.4	1	35			0.3x0.7mil				18,500
765	70	YM-308 II	MM	20-30k	4	1.0-3.0	25	10	50	0.3x0.8mil		6		-
766	71	PC-100	MM	15-25k	3.5	1.5-2.5	25	20	30-100k	0.5mil		5.7	1983.5	6,500
767	71	PC-1000	MM	10-60k	3.5	0.77-2	30	25	30-250k	特殊形状	Be	5.1	1983.5	30,000
768	71	PC-1000/ II	MM	10-60k	2.5	0.7-1.7	30	25	30-250k	0.2x0.8mil	Be	5.1	1983.5	30,000
769	71	PC-110/ II	MM	15-25k	3.5	1.7-2.5	25	20	30-250k	0.5mil		5.1	s51.3	6,500
770	71	PC-131	MM	15-28k	4	1.5-2.5	25	8.5	30-250k	-		5.4	s51.3	7,500
771	71	PC-330	MM	10-28k	3	1.5-2.5	25	25	30-100k	0.5mil		5.1	1983.3	9,500
772	71	PC-330/ II	MM	10-28k	3	1.0-1.8	25	18	30-250k	0.5mil		6.4	s51.3	10,000
773	71	PC-50MC	MC	10-60k	0.2	1.2-1.8	30	12	40-100	0.3x0.7mil		4		25,000
774	71	PC-550E	MM	-	2.5	0.75-1.5	20	20	30-100k	0.3x0.7mil		5.1	1983.5	16,500
775	71	PC550E/ II	MM	-	3	1-1.8	25	18	30-250k	0.5mil		6.4	s51.3	14,000
776	71	PC-70MC	MC	10-80k	0.2	0.9-1.5	30	16	30-100	0.2x0.8mil	Be	4	1980.10	45,000
777	71	PC-770EX	MM	10-60k	2.3	0.75-1.8	30		30-250k	0.2milハテ		5.1	1983.3	25,000
778	71	PS-1000/ II	MM	10-60k	2.5	0.7-1.7	30	16	30-100k	0.2x0.7mil		15.1	1983.5	32,500
779	71	PS-110/ II	MM	15-25k	3.5	1.7-2.5	25	18	30-100k	0.5mil		15		8,000
780	71	PS-600	MM	10-42k	2.5	1-1.8	25	20	30-250k	0.3x0.7mil		-	1977.11	14,000
781	71	PS-800	MM	10-43k	2.5	1-1.8	30				Be		1977.11	23,000
782	75	SH1	MC	-	0.21	2.5			30-100	ファイライン	Al	8.2	1990.10	250,000
783	76	2RC-3	MM	20-28k	4.5	2.0-4.0			30-100k			6.5	1983.5	3,800
784	77	Model 2118	MC	20-20k	0.25	2.0-3.0	25	6	3.0-10	7.6x17.8 μ	Br	5	1985	100,000
785	77	Model 2118Phase II	MC	-	0.3	2.0-3.0			4	0.3x0.7mil	Al	5	1987.9	60,000
786	78	C-1	MC	10-50k	0.4	1.25-1.75	30	10	40-100	ラインコンタクト	Be	9	1984	40,000
787	78	C3	MC	10-50k	0.5	1.45-1.95	25	9	40		Be	9.5	1985.7	25,000
788	78	XC-10	MC	10-50k	0.25	1.25-1.7	25	9	4	ラインコンタクト	Br	8	1985	30,000
789	79	SV-10A	MM	10-22k	3.5	1.5-2.0	25	18		0.5mil		5.6		
790	79	SV-45	MM	20-20k	2.8	1.8				0.5mil		5.6		
791	80	M-117	MC	10-25k	3.5	0.75-2.0	35	15	30-200	0.5mil		9	1981.9	12,500
792	80	M-117E	MC	10-45k	3	0.5-1.5	35	15	30-200	0.2x0.8mil		9	1981.9	17,500
793	80	M-117G	MC	10-40k	2.5	2.0	35	15	30-200	0.2x0.8mil		9	1979.3	28,000
794	80	M-117S	MC	10-40k	2.5	1.9	35	15	30-200	サテン針		9	1979.3	30,000
795	80	M-117X	MC	10-45k	3	0.5-1.5	35	20	30-200	0.1x2.5mil		9	1981.9	21,000
796	80	M-118EX	MC	5-70k	1	0.25-1.0	45	30	15-60	0.1x2mil		9.2	1983.1	-
797	80	M-14	MC	10-40k	5	0.8-3	30	15	50-150	0.5mil		9.5	1983.5	13,800
798	80	M-14E	MC	10-40k	5	0.8-3	30	15	50-150	0.2x0.8mil		9.5	1983.5	17,000

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(-6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先形状 (mil)	カンチレバ-材質	自重(g)	販売・製造日	価格
799	80	M-14L	MC	10-40k	2.5	0.8-3	30		-	0.5mil		9.5	1983.5	17,800
800	80	M-14LE	MC	10-40k	2.5	0.8-3	30	15	50-150	0.2x0.6mil		9.5	1983.5	21,000
801	80	M-14LX	MC	10-50k	2.5	0.8-3	30	15	50-150	コニック針		9.5	1983.5	23,000
802	80	M-14X	MC	10-40k	5	0.8-3	30	15	50-150	コニック針		9.5	1983.5	19,000
803	80	M-15	MC	10-50k	2.5	0.4-2	35	30	10-100	0.5mil		8	1981.9	28,000
804	80	M-15E	MC	10-50k	2.5	0.4-2	35	30	10-100	0.2x0.8mil		8	1981.9	32,000
805	80	M-15L	MC	10-50k	0.8	0.4-2	35	30	10-100	0.5mil		8	1981.9	35,000
806	80	M-15LE	MC	10-50k	0.8	0.4-2	35	30	10-100	0.2x0.8mil		8	1981.9	39,000
807	80	M-15LX	MC	10-50k	0.8	0.4-2	35	30	10-100	コニック針		8	1981.9	42,000
808	80	M-15X	MC	10-50k	2.5	0.4-2	35	30	10-100	コニック針		8	1981.9	35,000
809	80	M-18	MC	8-40k	2	0.5-1.5	40	25	30-60	0.5mil		9.2	1983.2	22,000
810	80	M-18BG	MC	8-50k	1	1.85	35	20	30-200	0.1x2.5mil		9.5	1979.3	62,000
811	80	M-18BP	MC	8-50k	0.5	1.8	35	25	30-200	0.1x2.5mil		9.5	1979.3	85,000
812	80	M-18BX	MC	8-50k	1.5	0.3-1.2	35	25	30-200	0.1x2.5mil		9.2	1983.5	42,000
813	80	M-18E	MC	8-50k	2	0.3-1.2	40	25	30-60	0.2x0.8mil		9.2	1983.2	25,000
814	80	M-18EX	MC	8-60k	1.5	0.25-1.0	25	25	20-60	0.1x2mil		9.2	1983.5	37,000
815	80	M-18G	MC	8-45k	1.8	1.85	30	15	30-200	0.2x0.8mil		9.5	1979.3	38,000
816	80	M-18X	MC	8-55k	1.8	0.3-1.2	40	25	30-60	0.1x2mil		9.2	1983.8	30,000
817	80	M-20	MC	5-60k	0.07	1.5-2.0	25	15	2.5	fain line		7.0	1981	37,000
818	80	M-21	MC	8-30k	1.8	1.0-2.0	35	30	30	0.2x0.8mil		9.3	1980	38,000
819	80	M-21B	MC	8-45k	1.2	0.75-2.0	35	20	20	0.15x3mil		9.3	1980	62,000
820	80	M-21P	MC	8-50k	0.6	0.5-1.5	35	25	12	0.1x3mil		9.3	1980	85,000
821	80	New M-11	MC	10-25k	4.5	0.8-3	35	20	20-100	0.5mil		14.5	1983.5	22,000
822	80	New M-11E	MC	10-25k	4.5	0.8-3	30	20	20-100	0.2x0.8mil		14.5	1983.5	26,000
823	81	Zen	MC	20-20k	0.2	1.7-2.5	27	8	30	0.6mil	Sap	10	1981	59,000
824	81	禪	MC	20-20k	0.2	1.8-2.5	27	8	30	特殊楕円	Sap	10	1981	65,000
825	82	Model 701	MC	-	0.2	1.5-2.0			3	楕円		13	1986.4	70,000
826	82	Model 701EM	MC	-	0.3	1.5-2.0			10	楕円	Be+Al	13	1988.5	148,000
827	82	Model 701ES	MC	-	0.3	1.5-2.0			10	楕円		13	1987.4	85,000
828	82	Model201	MM		4	1.5-2.0				0.3x0.7mil		6.2	2006.11	16,000
829	82	Model501	MC	8-30k	0.2	1.4-2.0				0.1mm		8	1991.1	75,000
830	84	M104E	MM	20-20k	5	1.25-1.5	20		47k	0.2x0.7mil		7.4	1985	12,000
831	84	M24H	MM	20-50k	3	1-1.5	22		20-100k	8x18 μ		5.8	1983.3	27,500
832	84	M44-7	MM	20-20k	11	1.5-3	25		47k	0.7mil		7	1981.9	7,900
833	84	M44G	MM	20-20k	7	0.75-1.5	25		47k	0.6mil		7	1981.9	7,900
834	84	M75B Type2	MM	20-20k	5	1-3	25		47k	0.6mil				11,500
835	84	M75ED Type2	MM	20-20k	5	0.75-1.5	25		47k	0.2x0.7mil		6	1981.9	19,200
836	84	M75ED Type2	MM	20-20k	5	0.75-1.5	25		47k	0.2x0.7mil		6	1981.9	19,100

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(-6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先形状 (mil)	カンチレバ [*] 材質	自重(g)	販売・製造日	価格
837	84	M75HE Type 2	MM	20-20k	5	0.75-1.5	25		47k	ハイパ ^o -エリフ ^o		6	1981	22,100
838	84	M75HE-J Type2	MM	20-20k	5	1.25-2.5	20		47k	ハイパ ^o -エリフ ^o		6	1981	19,000
839	84	M7G Type2	MM	20-20k	5	0.75-1.5	25		47k	0.6mil		6	1981.9	13,600
840	84	M91ED	MM	20-20k	5	0.75-1.5	25		47k	0.2x0.7mil		5.5	1983.5	19,400
841	84	M91GD	MM	20-20k	5	0.75-1.5	25		47k	0.2x0.7mil		5.5	1983.5	15,400
842	84	M92E	MM	20-18k	4	1.25	20		47k	0.4x0.7mil		7.4	1985	5,000
843	84	M95ED	MM	20-20k	4.7	0.75-1.5	25			-		6	1981.9	20,600
844	84	M95EJ	MM	20-20k		1.5-3.0				0.4x0.7mil				15,400
845	84	M95G	MM	-		0.75-1.5				0.6mil				17,000
846	84	M95HE	MM	20-20k	4.7	0.75-1.5	25		47k	ハイパ ^o -エリフ ^o チカル		6.3	1983.7	25,500
847	84	M97B	MM	20-20k	4	2.0-3.5	20		47k	0.6mil		6.4	1980.2	21,300
848	84	M97ED	MM	20-20k	4	1.25-2.0	25		47k	0.2x0.7mil		6.4	1980.2	27,500
849	84	M97EJ	MM	20-20k	4	2.0-3.5	20		47k	0.4x0.7mil		6.4	1980.2	23,300
850	84	M97GD	MM	20-20k	4	1.25-2.0	25		47k	0.6mil		6.4	1980.2	23,300
851	84	M97HE	MM	20-20k	4	1.25-2	25		47k	ハイパ ^o -エリフ ^o チカル		6.4	1980.2	29,500
852	84	M97HE-AH	MM	20-20k	4	1.25-2.0	25		47k	ハイパ ^o -エリフ ^o チカル		12.6	1980.11	31,800
853	84	M97LT	MM	20-20k	4	1.25-1.5	25		47k	ハイパ ^o -エリフ ^o チカル		6	1981	27,700
854	84	M99E	MM	20-20k	5	1.25	20		47k	0.2x0.7mil		7.4	1985	9,000
855	84	ME75ED	MM	-	6	0.75-1.5	-		-	0.2x0.7mil		-	1986	11,000
856	84	ME95ED	MM	-	4.7	0.75-1.5				0.2x0.7mil			1986	12,000
857	84	ME97HE	MM	-	4	0.75-1.5			47k	0.2x1.5mil		6.6	1986	22,000
858	84	MV30HE	MM	10-25k	-	0.75-1.25	25		-	ハイパ ^o -エリフ ^o		-	1981	55,200
859	84	SC35C	MM	-	5	4.0-5.0	20		47k	15 μ		5.7	1983.5	13,800
860	84	SC39B	MM	20-20k	4	1.5-3	20		47k	0.7mil		6.3	1979	15,700
861	84	SC39ED	MM	20-20k	4	0.75-1.5	25		47k	0.2x0.7mil		6.3	1979	26,200
862	84	SC39EJ	MM	20-20k	4	1.5-3	20		47k	0.4x0.7mil		6.3	1979	18,300
863	84	Ultra 300	MM	10-22k	3.5	1.2	25	11	47k	マイクロリッジ ^o	Al	4.5	1985	29,000
864	84	Ultra 400	MM	10-30k	4	1.2	27	14	47k	マイクロリッジ ^o	Be	4.5	1985	45,000
865	84	Ultra 500	MM	10-35k	3.2	1.2	27	20	47k	マイクロリッジ ^o	Be	9.3	1985	80,000
866	84	V15 Type V	MM	-	3.2	1.0	25		47k	ハイパ ^o -エリフ ^o		6.6	1982.3	60,000
867	84	V15 Type III	MM	10-25k	3.5	0.75-1.25	28		47-70k	0.2x0.7mil		6	1981.9	34,500
868	84	V15 Type III-HE	MM	10-25k	3.5	0.75-1.25	25		47k	ハイパ ^o -エリフ ^o チカル		6.4	1980.1	30,000
869	84	V15 Type IV	MM	10-25k	4	0.75-1.25	25		47k	ハイパ ^o -エリフ ^o		6.4	1978.2	41,000
870	84	V15 Type V-MR	MM	-	3.2	1.5-1.75	25		47k	マイクロリッジ ^o		6.6	1985	50,000
871	84	V15LT	MM	10-25k	4	1.25	25		47k	ハイパ ^o -エリフ ^o チカル		6	1981	43,500
872	84	VST III	MM	-	3	1.25			47k	超楕円		6.6	1988.10	30,000
873	84	VST V	MM	-	3.2	1.2			47k	マイクロリッジ ^o		6.4	1988.10	40,000
874	85	MC-4LP10	MM	20-20k	7.7	3-7		6	50k	1mil		13	1981.9	9,800

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(- 6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
875	85	MC-4SP	MI	20-20k	7.7	3-7		6	50k	1mil		13	1981	20,000
876	85	SX-3E	MM	10-30k	3.5	1.5-2.5	25	20	47k	0.3x0.7mil		4.5	1983.5	22,500
877	85	SX-3S	MM	10-20k	3.5	1.5-2.5	25	20	47k	0.6mil		4.5	1983.5	20,000
878	85	SX-3SS	MM	10-35k	3.5	1.5-2.5	25	20	47k	シバタ針		-		25,000
879	85	SX-5E	MM	10-35k	3	1-2	25	30	47k	0.3x0.7mil		4.8	1978.11	22,500
880	85	SX-5EX	MM	10-40k	3	1-2	25	30	47k	エクステンデッド針		4.8	1978.11	25,000
881	85	SX-5S	MM	10-30k	3	1-2	25	30	47k	0.6mil		4.8	1978.11	20,000
882	85	SX-8	MC	10-20k	0.5	1.5	-	-	40	-		23	1979.10	220,000
883	85	SX-8S	MC		0.5	2.0			32	-		32	1981.10	298000
884	85	SX-8SS	MC	10-25k	0.5	2.0			30	0.6mil		31	1982.10	330000
885	86	Blue Label	IM		5	0.75-1.25	30	40	47k	楕円		5	1981.9	42,000
886	86	Gold Series Blue Label	IM	10-45k	4	0.75-1.25	30	50	47k	ラインコンタクト		5.5	1983.4	32,000
887	86	Green Label	IM		5	0.75-1.25	30	40	47k	マルチラジアル		5	1981.9	28,000
888	86	Red Label	IM		5	0.75-1.25	30	40	47k	丸針		5	1981.9	34,000
889	86	Silver Series "E"	IM	10-20k	5	1.0-1.25	30	40	47k	楕円		5.5	1983.5	17,000
890	87	STC-11	MM	10-30k	5	0.7-1.3	30	30		0.2x0.7mil		11	1981.9	18,000
891	87	XL-10	MM	10-30k	4	1.2-2.5	25	15		0.6mil		5.2	1985.5	8,800
892	87	XL-15	MM	10-30k	4	1.2-2.5	25	15	50-100k	0.6mil		5.2	1983.4	11,000
893	87	XL-25	MM	10-30k	4	1.0-2.0	26	15	50-100k	0.3x0.8mil		5.2	1983.4	13,000
894	87	XL-30	MM	10-30k	3	1.0-2.0	26	25	50-100k	0.3x0.8mil		3.4	1980	15,000
895	87	XL300G	MM	20-20k	3.5	1.25	23	16		0.65mil		6	1985.6	4000
896	87	XL-35	MM	10-35k	3	1-2	28	15	50-100k	0.3x0.8mil	Car+Al	5.5	1983.3	16,000
897	87	XL-40	MM	10-35k	2.5	1.2-1.8	28	15	-	0.3x0.8mil		17	1979.4	18,000
898	87	XL-44/44B	MC	10-40k	0.25	1.2-1.8	27	14	40	0.3x0.8mil		20	1979.4	22,000
899	87	XL-44L	MC	10-45k	0.3	1.2-1.8	30	20	40	超楕円		6.2	1980.6	19,000
900	87	XL-45	MM	10-45k	3	1-1.75	30	20	50-100k	ラインコンタクト	Car+Al	5.5	1983.3	25,000
901	87	XL-45 II	MM	10-45k	2.5	1.3-1.8	30	20	25-100k	超楕円	Car	20	1978.4	25,000
902	87	XL-45E	MM	10-40k	3	1.0-2.0	30	20	50-100k	0.3x0.8mil	Car	10	1977.11	30,000
903	87	XL-50	MM	10-50k	2	1.2-1.8	25	20	47k	超楕円	Br	4.2	1981.10	25,000
904	87	XL-55	MC	10-50k	0.5	1.2-2.2	30	15	40	0.3x0.8mil	Car	10	s51.11	30,000
905	87	XL-55 II	MC	10-50k	0.25	1.2-1.8	30	20	30	超楕円		6.3	1982.3	35,000
906	87	XL-55mono	MC	10-20k	0.15	1.5-2.5		17	13	1mil		24	1985.2	45,000
907	87	XL-55Pro	MC	10-50k	0.2	1.5-2.5	30	15	40	0.3x0.8mil	Car	22	1977.11	37,000
908	87	XL-55Pro II	MC	10-50k	0.2	1.5-2.0	30	17	10	マイクロリッジ		24	1984.3	45,000
909	87	XL-70	MM	10-50k	2	1.2-1.8	30	20	50-100k	超楕円	Sap	-	1980.4	45,000
910	87	XL-88D	MC	10-50k	0.4	1.2-1.8	33	20	40	超楕円	Dia	6.8	1980.5	150,000
911	87	XL-MC1	MC	10-45k	0.2	1.2-1.8	30	20	40-100	0.3x0.8mil		3	1982.6	9,600
912	87	XL-MC10	MC	10-35k	2	1.2-1.8	26	20	70	0.3x0.8mil		3	1983.10	12,800

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(- 6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
913	87	XL-MC104P	MC	10-35k	2	1.25	26	20	70	0.3x0.8mil		6	1983.10	12,800
914	87	XL-MC1W	MC	10-45k	0.2	1.2-1.8	30	20		0.3x0.8mil		3	1985.9	9,600
915	87	XL-MC3	MC	10-45k	0.2	1.2-1.8	30	20	40	0.3x0.8mil		3	1983.3	14,800
916	87	XL-MC3SH/SL	MC	10-45k	0.2	1.2-1.8	30	20	40	0.3x0.8mil		13	1982.10	14,800
917	87	XL-MC5	MC	10-50k	0.4	1.2-1.8	30	20	30	超楕円		3.5	1983	25,000
918	87	XL-MC7	MC	10-50k	0.4	1.2-1.8	30	20	30	マイクロリッジ		6.5	1984.10	28,000
919	87	XL-MC9	MC	10-50k	0.4	1.2-1.8	30	20	30	マイクロリッジ		9	1985.10	60,000
920	87	XL-MM1	MM	10-30k	2.7	1.2-1.8	23	20	920 Ω	0.6mil		2.7	1983	5,800
921	87	XL-MM2	MM	10-35k	2.7	1.2-1.8	26	20	920 Ω	0.3x0.8mil		2.7	1983.10	7,800
922	88	C-2	MM	20-20k	7.7	3-7		6	50	0.1mil		13	1981.9	9,800
923	89	MC Reference	MC	20-20k	5.5	2.0-5.0	30		47k	ステレオビトロン			1987.10	150,000
924	90	500A	MM	20-20k	5	2-5	35		47k	0.7mil		5	1981.9	10,000
925	90	500AA	MM	20-20k	5	1-2.5	35		47k	0.5mil		5	1981.9	12,000
926	90	500E	MM	20-20k	5	2-5	35		47k	0.4x0.7mil		5	1981.9	14,000
927	90	500EE	MM	20-20k	5	1-2	35		47k	0.3x0.7mil		5	1981.9	15,000
928	90	500EE MK II	MM	-	1	0.75-1.5			47k	0.3x0.7mil		5.5	1987	11,000
929	90	600A	MI	20-20k	5	2-4	35		47k	0.7mil		5	1981.9	14,000
930	90	600E	MI	20-20k	5	1.5-3	35		47k	0.4x0.7mil		5	1981.9	16,000
931	90	600EE	MI	10-20k	5	1-2	35		47k	0.3x0.7mil		5	1981.9	18,000
932	90	680AL	MI	20-18k	5	2.0-5.0	28		47k	0.7mil		5.5	1984	16,000
933	90	680EE	MI	20-20k	4.1	0.75-1.5	35		48k	0.3x0.7mil		5.5	1983.1	22,000
934	90	680EL	MI	20-18k	5.5	2.0-5.0	30		49k	0.4x0.7mil		5.5	1983.5	35,000
935	90	680SL	MI	20-20k	5.5	2-5	30		47k	ラインコンタクト		5.5	1979	25,000
936	90	681A	MI	20-20k	5.5	1.5-3	35		47k	0.7mil		5.5	1983.5	20,000
937	90	681EE	MI	10-20k	4	0.75-1.5	35		47k	0.2x0.7mil		5.5	1983.4	23,000
938	90	681EEE	MI	20-22k	3.5	1	35		47k	0.2x0.7mil		5.5	1983.5	28,000
939	90	681EEE MK II S	MM	-	3.5	0.75-1.5	-			ステレオビトロン		6.3	1986.8	30,000
940	90	681EEE-S	MI	10-22k	3.5	1	35		47k	ステレオビトロン		6.3	1983.5	45,000
941	90	681SE	MI	20-20k	5.5	2-4	35		47k	0.4x0.7mil		5.5	1983.5	23,000
942	90	780/4DQ	MI	10-50k	3.8	1-3	35		47k	ハテ・マルユニー針		5	1981.9	38,000
943	90	881S	MM	10-25k	4.5	1	35		47k	ステレオビトロン		5.7	1983.5	62,000
944	90	890AL	MM	-	3	2.0-7.0			47k	0.7mil		5.5	1988	24,000
945	90	980LZS	MM	10-50k	0.3	0.5-1.5	35		100 Ω	ステレオビトロン		5.5	1980	55,000
946	90	981LZ MK II S	MM	-	3.5	0.75-1.5			47k	ステレオビトロン		5.5	1986.8	55,000
947	90	981LZS	MM	10-50k	0.3	0.5-1.5	35		100 Ω	ステレオビトロン		5.5	1981	55,000
948	90	HZ7S	MM	10-20k	0.8	0.75-1.5	30	17	47k	0.3x2.8mil		4	1985.8	25,000
949	90	HZ8S	MM	10-20k	0.8	0.75-1.5	35	20	47k	ステレオビトロンII		4	1985.8	35,000
950	90	HZ9S	MM	10-25k	0.8	0.75-1.5	35	25	47k	0.2x3mil		4	1985.8	55,000

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(-6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
951	90	LZ8S	MM	-	0.04	0.75-1.5			100 Ω	0.2x3mil		3.8	1986	35,000
952	90	LZ9S	MM	10-50k	0.04	0.75-1.5	35	25	100 Ω	0.2x3mil		3.8	1985.8	55,000
953	90	Mark-V	MM	10-20k	5	1.5-2.5	35		47k	0.4x0.7mil		5	1981	8,000
954	90	W.O.S	MM	-	3.2	0.75-1.25			47k	ステレオビトロンII		5.5	1988.12	53,000
955	91	CP=X/TYPE2	コンデンサー	10-50k	300/30	1	24	15		0.3x0.8mil		8.5	1983.30	24,500
956	91	CP-X	コンデンサー	10-40k	300/30	1	22	20		0.2x0.8mil		8.5	1983.30	23,000
957	91	CP-Y	CON.	10-30k	300	1	20	10		0.3x0.8mil		5	1981.9	28,000
958	91	CP-Y/Type2	CON.	10-30k	200	1.2-1.6	20	10		ラインコンタクト		19.7	1980	40,000
959	94	SD-300	MC	20-30k	0.2	1.7-2.3	27	10		0.3x0.7mil		3	1984.3	17,500
960	94	SD-301	MC	20-20k	1.7	2.0-2.2	27	9		0.3x0.7mil		3	1984.3	20,000
961	94	SD-700 TYPE II /E	MC	5-40k	0.2	1-1.7	27	13	3.5	0.3x0.8mil		12	1981.9	19,000
962	94	SD-801 EXCEL	MC	5-30k	3	2				0.3x0.8mil		10	1981.9	16,000
963	94	SD-900	MC	5-40k	0.2	1-1.5	27	13	3.5	0.3x0.8mil		10	1981.9	22,000
964	94	SD-900SP	MC	-	低・高出力	8-12				3.2mil		10	1981.9	18,500
965	94	SD-901	MC	5-30k	3	1-1.5	25	12	50	0.3x0.8mil		10	1981.9	19,000
966	94	SD-909	MC	5-60k	0.2	1.5-2.1	27	16		0.3x0.8mil		10.5	1983.2	30,000
967	94	SD-909Mark II	MC	10-50k	0.2	1.5-2.1	27	9	2	0.3x0.8mil		10	1981.9	40,000
968	94	SD-920	MC	-	0.16	1.8-2.3			2	3x30 μ m		10	1987.8	60,000
969	94	SDX-1000	MC	20-45k	0.2	1.5-2.1	27	9	2	0.3x0.7mil		4.7	1983.2	50,000
970	94	SDX-1100B	MC	20-30k	0.2	1.5-2.1	27	10	2	ラインコンタクト	Br	6.7	1982.8	55,000
971	94	SDX-1100D	MC	20-45k	0.2	1.5-2.1	27	9	2	ラインコンタクト	Dia	6.7	1981.1	270,000
972	94	SDX-1100R	MC	20-45k	0.2	1.5-2.1	27	9	2	ラインコンタクト	Ru	6.7	1981.1	70,000
973	94	SDX-3000	MC	20-30k	0.2	2.5-2.8	27	6	2	0.3x0.7mil	Ti	5.3	1984.3	61,000
974	94	SM-100MK II	MM	10-35k	2.5	0.7-1.5	27	13		0.3x0.8mil		7	1981.9	9,000
975	95	100C	MM	20-10k	1.5	1.0-1.5	20	12	10-1000k	0.2x0.7mil	Ti	19	1981.9	60,000
976	95	100C MK2	MM	20-15k	1.3	1.0-1.5	25	12	10-1M	0.2x0.7mil	Br	18.3	1978.11	65,000
977	95	100C MK3	MM	5-100k	1.2	1.0-1.5	25	12	210	0.2x0.7mil	Br	18.3	1980.11	70,000
978	95	100C MK4	MM	5-120k	1.2	1.0-1.5	25	12	10-1M	リニアエリプチカル		18.3	1982.11	75,000
979	95	101C	MM	20-10k	1.5	1.7-2.3	25	8	10k-1M	0.2x0.7mil		19	1978.7	40,000
980	95	205C	MM	10-40k	2	1-1.5	25	12	50-100k	0.2x0.7mil		6	1981.9	17,000
981	95	205C MK3	MM	15-60k	2	1.0-1.5	25	12	47k	0.2x0.7mil	Br	15.5	1979.6	30,000
982	95	205C- II	MM	10-40k	3	1-1.5	25	12		0.2x0.7mil		6	s48.4	21,000
983	95	205C- II H	MM	20-20k	7	1.25	25	12		0.2x0.7mil		6.5	s50.8	23,000
984	95	205C- II L	MM	20-20k	2	1.25	25	12		0.2x0.7mil		6.5	s50.8	23,000
985	95	205C- II S	MM	10-25k	3.5	1-1.5	25	12		0.2x0.7mil		6.5	1983.5	21,000
986	95	207C	MM	20-25k	3	1.5-2.0	25	10	47-100k	楕円	Al	5.6	1979.5	15,000
987	95	260C	MM	10-25k	2	1.5-2	25	10	50-100k	0.2x0.7mil		6	1981.9	12,000
988	95	270C- II	MM	20-25k	3.2	1.75	25	10		0.3x0.7mil		6	s50.8	11,000

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(- 6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
989	95	270D	MM	20-25k	3.2	1.75	25	10	50k	0.6mil				11,000
990	95	280C	MM	20-25k	3	2-2.5	25	8	50-100k	0.5mil		6	1981.9	9,000
991	95	300MC	MC	10-50k	0.14	1.7-2.3	25	8	15	0.2x0.7mil	Ti	6.9	1977.11	15,000
992	95	305MC	MC	10-10k	0.2	1.3-1.7	25	12	30	0.2x0.7mil	Br	6.7	1978.11	35,000
993	95	310MC	MC	10-60k	0.2	1.0-1.5	25	12	30	0.2x0.7mil		14.5	1980.9	25,000
994	95	405C	MM	10-50k	2	1-1.5	25	12	47-100	CD4用特殊		6	s48.4	25,500
995	95	440C	MM	10-50k	2	1.5+2.3	20	10	47-100k	CD4用特殊		5.9	1983.2	16,000
996	95	450C	半導体	DC-50k	5	1.7-2.3	25	10		CD4用特殊		3.8	1983.5	13,500
997	95	460C	半導体	DC-50k	3	3	20	7		CD4用特殊		3	1981.9	10,500
998	95	EPC-205CMK4	MM	5-100k	2.5	1.0-1.5	25			0.2x0.7mil	Br	15.5	1984.2	35,000
999	95	EPC-300MC	MC	10-50k	0.1	1.7-2.3	25	8	15	0.2x0.7mil		6.9	1977.11	15,000
1000	95	EPC-305MC MK2	MC	5-100k	0.18	1.0-1.5	25	12	25	0.2x0.7mil	Br	6.7	1981.11	50,000
1001	95	EPC-H25	MM	10-40k	2.5	1.5-2.0	22	10	47-100k	0.3x0.7mil		5	1981.5	15,000
1002	95	EPC-P202C	MM	10-50k	2.5	1.0-1.5	22	12	47-100k	0.3x0.7mil	Br	6	1980.9	20,000
1003	95	EPC-P205C MK4	MM	5-100k	2.5	1.0-1.5	25			0.2x0.7mil	Br	6	1984.2	32,000
1004	95	EPC-P23	MM	10-40k	2.5	1.0-1.5	22	12	47-100k	0.3x0.7mil		6	1981.5	13,000
1005	95	EPC-P310MC2	MC	10-90k	0.22	1.0-1.5	25			0.2x0.7mil	Br	6	1984.2	22,000
1006	95	EPC-P80GS	MM	20-20k	2.5	1.0-1.5	25			0.6mil		6	1984.8	3,500
1007	95	EPC-U205C MK3	MM	15-60k	2	1.0-1.5	25	12	47k	0.2x0.7mil	Br	6	1979.6	27,000
1008	95	P100C MK4	MM	5-120k	1.2	1.0-1.5	25	12	10-1M	リエアリフチカル		6	1982.11	65,000
1009	95	P205C MK3	MM	5-80k	2	1.0-1.5	25	12	47-100k	0.2x0.7mil		6	1980.9	27,000
1010	95	P305MC MK2	MC	5-100k	0.18	1.0-1.5	25	12	25	0.2x0.7mil		6	1982.10	40,000
1011	95	U205C MK3	MM	15-60k	2	1.0-1.5	25	12	47k	0.2x0.7mil	Br	6	1979.6	27,000
1012	96	MCH-63	MC	20-35k	0.25	1.5-2.0	25	-	22	超楕円			1981.11	116,000
1013	96	MCH- I , MCH- II	MC	15-25k	0.15	2.0-3.0	25	15	24	超楕円		17.6	1981.11	137,000
1014	96	TMC63	MC	20-35k	0.25	1.5-2.0	25		22	ラインコンタクト			1979.1	80,000
1015	97	N-11	DM	20-20k	3.5	1.75-2.25	25	7		0.5mil		5.5		
1016	97	N-50	MM	20-20k	3	1.5	25	7				5.1		
1017	101	4MD-1X	MM	10-60k	2	1.5-2	30	35		シハタ針				15,000
1018	101	MC-1	MC	10-50k	0.2	1.35-1.65	27	8	30	シハタ針		8.7	1977.12	48,000
1019	101	MC-100E	MC	20-50k	0.3	1.5-2.0	25	10	20	0.3x0.7mil		4.7	1982.9	13,500
1020	101	MC-101E	MM	10-40k	1.3	1.35-1.65	27		47-100k	楕円		8.7	1979.11	48,000
1021	101	MC-2E	MC	10-25k	0.2	1.3-1.7	25	8	30	0.07x0.14mil		8.7	1978.7	33,500
1022	101	MC-5E	MC	10-40k	0.2	1.3-1.7	25	8	30	0.3x0.7mil	Be	7.0	1981.11	28,000
1023	101	MC-L10	MC	10-50k	0.25	1.35-1.65	27	8	30	シハタ針	Be	8.7	1981.11	60,000
1024	101	MC-L1000	MC	10-50k	0.2	1.1-1.4	27	9.5	40	マイクロリッジ		10.5	1983.12	85,000
1025	101	MD-1016B	MM	10-60k	2	1.5-2.0	30	35		シハタ針		7.0	1975	15,000
1026	101	MD-1016RC	MM	10-25k	5	1.5-2.0	30	10		楕円		6.7	1975	

NO	会社名 No	形式	発電形式	再生周波数 範囲(Hz)	出力電圧 (mV・1kHz、 5cm/sec)	針圧(g) (標準値)	Ch.Sep (dB)	Comp. 10*(- 6)cm/dyne	Load MC:(Ω) MM:(k Ω)	針先 形状(mil)	カンチレバ ー材質	自重(g)	販売 ・製造日	価格
1027	101	MD-2E	MM	10-28k	3	1.5-2	30	30		0.3x0.7mil		6.5	1983.3	9,500
1028	101	U-1E	MM	10-40k	3	1.5	25	12	47-100k	0.3x0.7mil		22	1977.1	19,500
1029	101	U-2	MM	10-50k	3	1.3-1.7	25	12	47-100k	シハタ針		17.5	1979.10	22,000
1030	101	U-2E	MM	10-40k	2.8	1.3-1.7	25	12	47-100k	楕円		17.5	1979.10	17,000
1031	101	X-1	MM	10-60k	2.5	1.7	30	15	47-100k	シハタ針		6	1981.9	25,000
1032	101	X-1 II	MM	10-60k	3	1.3-1.7	25	12	47-100k	シハタ針		7.5	1983.3	27,000
1033	101	X-1 II E	MM	10-40k	3	1.3-1.7	25	12	47-100k	楕円		7.5	1983.3	23,000
1034	101	Z-1	MM	10-50k	3	1.5-2	20	10	47-100k	シハタ針		5.5	1980.10	15,000
1035	101	Z-1E	MM	10-35k	4	1.5-2	25	10	47-100k	楕円		5.5	1980.10	10,000
1036	101	Z-1S	MM	10-25k	3	1.5-2.0	25	10		0.5mil		5.5	1975	
1037	101	Z-1SR	MM	10-25k	3								1980	
1038	101	Z-3E	MM	10-30k	4	1.5-2.0	25	8	47k	0.3x0.7mil		5.5	1983.4	7,500
1039	103	SDT-10	振幅比例型		20	1.5-2.5						2.5	1983.20	96,000
1040	103	SDT-10 Type II	振幅比例型	DC-50k	500	1.5-2.0	25	15				2.5	1978.5	130,000
1041	103	SDT-PG-10	振幅比例型	DC-50k	1000	1.5-2	25	15				2.5	1979.3	210,000
1042	104	MC-10	MC	10-40k	0.3	1.4-2.0	27		30	8x20 μ m		5.4	1985.10	15,000
1043	104	MC-100	MC	10-60k	0.2	1.2-1.6	28		30	8x40 μ m	Be	9.6	1985.10	45,000
1044	104	MC-1000	MC	20-20k	0.17	1.0-1.4	30		30	8x40 μ	Dia	5.3	1983.10	52,000
1045	104	MC-11	MC	20-20k	0.35	0.35				楕円		5.3	1982.10	12,500
1046	104	MC-1S	MC	10-20k	0.2	1.6-2.0	28	11	3	8x40 μ		7.8	1978.10	35,000
1047	104	MC-1X	MC	10-20k	0.2	1.6-2.0	28	30	30	8x40 μ		18	1978.10	45,000
1048	104	MC-2000	MC	20-20k	0.13	0.85-1.15		15		8x40 μ		5.3	1982.11	105,000
1049	104	MC-21	MC	20-20k	1.7	1.7	28		260	8x20 μ m		2.8	1983.10	9,800
1050	104	MC-3	MC	10-20k	0.2	1.0-1.4	28	17	30	8x40 μ	Be	5.9	1981	37,000
1051	104	MC-4	MC	20-20k	0.2	1.2-1.6		13		特殊楕円	Al	5.9	1982.10	29,000
1052	104	MC-5	MC	10-20k	0.3	1.0-1.4	28	14	30	8x40 μ m	Be	7.5	1980.10	25,000
1053	104	MC-501	MC	20-20k	0.35	0.35	28		30	8x40 μ m		3.4	1984.9	20,000
1054	104	MC-505	MC	20-20k	0.35	1.2-1.8	28		30	8x40 μ m	Be	3.4	1984.9	25,000
1055	104	MC-7	MC	10-20k	0.3	1.2-1.8	28	15	3	8x20 μ		5.7	1979.11	19,000
1056	104	MC-9	MC	10-20k	0.3	0.3	28	11	30	8x20 μ m		5.3	1981	16,000
1057	107	Model Asco L-51	MC	10-20k	0.2	1.7-2.3	25		7.5			27	1980.6	86,000