

放送日	No.	メーカー	品名	m 単価	外径	構造	素線構成	導体種類	導体断面積	絶縁材	シールド構成	シース	静電容量
自作フォノケーブル 一斉試聴その1 初放送 5/23 リピート放送 5/30	1	TEAC	TN-570 付属	-	2.6x3	1芯シールド3本平行	7/0.16	TA	0.14sq	PVC	軟銅線横巻	PVC	260pF
	2	モガミ	2473	540 円	5.0x2	1芯シールド2本平行	7/0.14	OFC	0.1sq	発泡 PE	軟銅線横巻	PVC	70pF
	3	モガミ	2497	1,134 円	8.0	1芯シールド	22/0.18	OFC	0.56sq	発泡 PE	軟銅線横巻	PVC	100pF
	4	モガミ	2534	216 円	6.0	4芯シールド	20/0.12	OFC	0.2sq	XLPE	軟銅線横巻	PVC	240pF
	5	モガミ	2549	172 円	6.0	2芯シールド	30/0.12	OFC	0.2sq	XLPE	軟銅線横巻	PVC	140pF
	6	モガミ	2965	302 円	4.4x2	1芯シールド2本平行	20/0.12	OFC	0.2sq	発泡 PE	軟銅線横巻	PVC	90pF
	7	モガミ	3080	216 円	5.0	2芯シールド	7/0.18	OFC	0.178sq	XLPE	軟銅線横巻	PVC	150pF
	8	モガミ	3368	454 円	8.0	1芯シールド	50/0.12	OFC	0.56sq	CPE	軟銅線編組	PVC	110pF
	9	カナレ	L-2T2S	200 円	6.0	2芯シールド	60/0.08	軟銅線	0.3sq	XLPE	TA 編組	PVC	150pF
	10	カナレ	L-4E5C	194 円	4.8	4芯シールド	30/0.08	軟銅線	0.3sq	XLPE	TA 編組	PVC	280pF
自作フォノケーブル 一斉試聴その2 初放送 6/6 リピート放送 6/13	11	ベルデン	8412	734 円	6.5	2芯シールド	26/0.16	OFHC-TA	0.5sq	EPDM	TA 編組	EPDM	230pF
	12	ベルデン	8422	475 円	5.8	2芯シールド	16/0.16	OFC-TA	0.3sq	PE	TA 編組	PVC	140pF
	13	ベルデン	88760	691 円	3.9	2芯シールド	19/0.26	TA	0.75sq	FEP	アルミ箔	FEP	310pF
	14	ベルデン	9395	432 円	5.9	1芯シールド	41/0.16	OFHC-TA	0.82sq	EPDM	TA 横巻	ネオプレンゴム	240pF
	15	ベルデン	9778	410 円	6.0	1芯シールド	27/0.16	TA	0.5sq	クロロプレンゴム	TA 横巻	クロロプレンゴム	240pF
	16	ベルデン	1192A	410 円	6.2	4芯シールド	42/0.079	OFC	0.2sq	PE	TA 編組	PVC	260pF
	17	S/A LAB	HIGHENDLINE4.8S	3,240 円	4.8	3芯シールド	37/0.18	OFC	0.94sq	フッ素	アルミ箔+軟銅線横巻	PO	390pF
	18	S/A LAB	HIGHENDLINE HLP4	5,357 円	8.0	2芯シールド	58/0.08+30/0.18	OFC	1.05sq	フッ素	アルミ箔	PO	190pF
	19	オヤイデ電気	3398-SY	605 円	3.0	1芯シールド	21/0.18	102SSC	0.5sq	XLPE	102SSC 横巻	PVC	280pF
自作フォノケーブル 一斉試聴その3 初放送 6/20 リピート放送 6/27	20	オヤイデ電気	ACROSS750 V2	1,901 円	8.0	1芯シールド	19/3E	102SSC	0.75sq	PO	102SSC 横巻	PE	110pF
	21	オヤイデ電気	PA-02 V2	1,296 円	6.0	2芯シールド	19/3E	102SSC	0.75sq	発泡 PE	102SSC 編組	PE	120pF
	22	オヤイデ電気	PA-2075 V2	3,024 円	6.0	2芯シールド	19/3E	102SSC	0.5sq	PFA	102SSC 横巻	PE	150pF
	23	オヤイデ NEO	QAC-222	756 円	6.0	2芯シールド	40/0.12	OFC	0.4sq	発泡 PE	HC-OFC 編組	PVC	150pF
	24	オヤイデ電気	TUNAMI TERZO V2	4,147 円	8.8	2芯シールド	37/3E	102SSC	1.25sq	PO	102SSC 横巻	ウレタン	210pF
	25	オヤイデ電気	HPC-22W	販売終了	4.0	2芯シールド	3/50/0.08	PCOCC-A	0.3sq	PFA	PCOCC-A	エラストマー	240pF
	26	オヤイデ電気	FTVS-910	12,960 円	8.5	2芯シールド	1/1.05	5N 純銀単線	0.75sq	PFA	SA	ウレタン	150pF
	27	オヤイデ電気	FTVS-408	2,592 円	6.0	1芯シールド	1/0.8	4N 純銀単線	0.5sq	発泡 PE	TA	PVC	90pF
	28	オヤイデ NEO	G-SPOT CABLE	583 円	6.0	1芯シールド	100/0.08	軟銅線	0.5sq	PO	軟銅線横巻	PVC	250pF
	29	オヤイデ電気	HPC-26QUAD	未発売	4.0	4芯シールド	12/0.12	102SSC	0.13sq	TPE	SA	ウレタン	400pF
	30	オヤイデ電気	3398-22 4 対 8 編組	1,555 円	約 7	8芯シールド無し	13/0.18	102SSC	0.3sq	XLPE	-	-	210pF

■オーディオ用、楽器用などで売られている切り売りケーブルの両端に RCA プラグを取付けて、RCA ケーブルに仕立て、これをフォノケーブルとして試聴。

■RCA プラグは真鍮金メッキ電極製 (RCA シルバーコネクタ2個1組 1,404 円)。ホット/グランドともにハンダ (オヤイデ電気 SS-47 使用)。入手はともにオヤイデ電気秋葉原店。

■切り売りケーブルの入手先はオヤイデ電気秋葉原店 (No.1 を除く)。価格は 2016 年 4 月時点におけるオヤイデ電気秋葉原店の実売価格。消費税 8% の税込み価格。 <http://oyaide.com/catalog/>

■アースケーブルは別途用意 (オヤイデ電気 3398-16 に金メッキ Y ラグを圧着したもの)。No.2~30 の試聴で使用。

■カートリッジ/ヘッドシェル/リードワイヤーは TEAC TN-570 付属品を使用。

■カートリッジはオーディオテクニカ AT100E 相当品。MM 出力同等の VM 型。推奨静電容量 100~200pF。今回の試聴は MM 伝送での音質傾向を聴き比べる実験となります。

■TN-570 の RCA ジャックから MM 出力で、サンバレーSV-192A/D の MM フォノ入力に接続。TN-570- SV-192A/D の RCA ケーブルとして上記のケーブルを試聴。

■ケーブルの静電容量にはキャパシタンス測定機能のあるテスターを用い、テスターのリード線に RCA メスプラグを取り付け、そこに製作後の RCA ケーブルを接続して実測した値です。

■略語解説 PVC：塩化ビニル、OFC：無酸素銅、軟銅線：一般的な電気銅（タフピッチ銅）、PE：ポリエチレン、XLPE：架橋ポリエチレン、PO：ポリオレフィン、EPDM：エチレンプロピレンゴム、FEP：四フッ化エチレン・六フッ化プロピレン共重合体（フッ素樹脂の一種）、PFA：テトラフルオロエチレン・パーフルオロアルキルビニルエーテル共重合体（フッ素樹脂の一種）、TA：錫メッキ線、SA：銀メッキ線、3E：3種類の異径サイズ導体撚り、102SSC：102 スペシャルスモーキングカップパー、PCOCC-A：Pure Cupper Ohno Continuous Casting process - Annealing、TPE（熱可塑性エラストマー）、OFHC：Oxygen Free High Conductivity (copper) =高伝導度無酸素銅。

■これらのケーブルはフォノケーブルに用いて、使用できるか否か、及び音質傾向を模索する実験用に選定、自作したものであって、フォノケーブルとして何処でも問題なく使えることを保証するものではありません。例えば No.30 はノンシールドのため、ノイズ混入により使用上問題があります。