

Technical Guide

この資料に掲載されている表示価格は、消費税抜きです。
保証書は必ず所定事項を記入の上、お客様にお渡しください。

ステレオダブルカセットデッキ

RS-TR4750

簡略版

特 機 用

 **DOLBY B・C NR HX PRO**

RS-TR4750 は RS-TR575 の一部変更モデルです。主な変更点はワイヤレスリモコンがワイヤードリモコンになります。

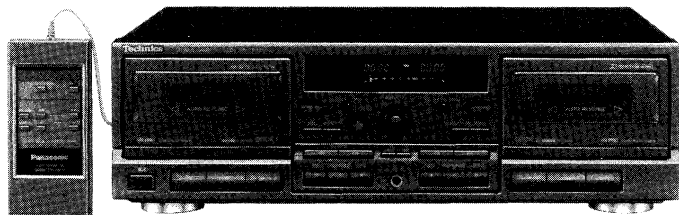
このテクニカルガイドの回路図、部品リストおよび展開図は RS-TR575 からの変更点を記載しています。付属品、プリント基板図および包装要領は RS-TR4750 としての全体図を記載しております。

その他の内容については、テクニカルガイド RS-TR575 (No. 94-36) を参照してください。

尚、このテクニカルガイド簡略版は、テクニカルガイド RS-TR575 と共にファイルの上、ご使用ください。

特 長

- 3 ポイント自動周波数調整と5つのパラメーターによる EQ 周波数特性を制御する新開発 IC を採用した ATC (オートテープキャリブレーション) を搭載
- ハイレベル時の高域低下を改善しフラットな周波数特性を実現する*ドルビー HX プロ搭載
- 2 ノイズリダクション (*ドルビー B・C)
- 高剛性カセットホルダーをメカニズムの定位置に確実にホールドするパワーアシスト・カセットローディング機能搭載 (モータードライブカセットハーフ開閉メカニズム……リモコン操作可能)
- 高速 FF/REW と高速 TPS 機能を搭載
- DECK1、DECK2 同時録音、連続録音再生、倍速ダビング可能
- ダブルリニアカウンターを採用
- 操作性にすぐれたワイヤードリモコン



*ドルビーノイズリダクションおよび HX プロヘッドルーメーションはドルビーラボラトリーライセンスニングコーポレーションからの実施権に基づき製造されています。HX プロはパンダントオールフセンの考案です。
「ドルビー」、ダブル D 記号および「HX プロ」はドルビーラボラトリーライセンスニングコーポレーションの登録商標です。

商品カラー：K ブラック



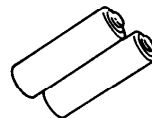
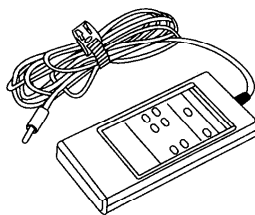
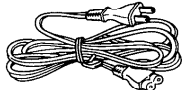
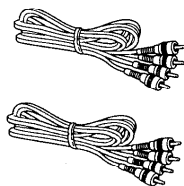
技術サービス区分
5900/3700

標準価格 (1994年7月現在)

52,000 円

■ 付属品

- ステレオピンコード (2 本) (SJP2249-3)
- 電源コード (1 本) (SJA161A-1)
- ワイヤードリモコン (1 コ) (EURSBAC00C1A)
- リモコン用乾電池 (2 コ) (単三形乾電池)：市販扱い



★本機の外観、仕様 (定格)、回路、使用部品は性能向上、その他により予告なく変更することがあります。

松下電器産業株式会社 オーディオ事業部

4 5 6 7

B モーター回路(DECK1)

(追加)

TAPE PULSE/ LEADER TAPE DET.

CP856

CN52B

Q854
2SD1450RSTTA
SOLENOID DRIVE

IC852
BA6265FP-E1
MECHANISM CONT.

SOLENOID(DPL) DRIVE

SOLENOID(DPL) DRIVE

REEL MOTOR DRIVE

CAPSTAN MOTOR DRIVE

CAPSTAN MOTOR SPEED CONT.

I/O EXPANDER

Q852
2SA1309AIRTA
MOTOR SPEED CONT.

RM852(REEL MOTOR)

TAPE SPEED ADJ. (X1, DECK1)

VR853

VR852

VR851

VR850

VR849

VR848

VR847

VR846

VR845

VR844

VR843

VR842

VR841

VR840

VR839

VR838

VR837

VR836

VR835

VR834

VR833

VR832

VR831

VR830

VR829

VR828

VR827

VR826

VR825

VR824

VR823

VR822

VR821

VR820

VR819

VR818

VR817

VR816

VR815

VR814

VR813

VR812

VR811

VR810

VR809

VR808

VR807

VR806

VR805

VR804

VR803

VR802

VR801

VR800

VR799

VR798

VR797

VR796

VR795

VR794

VR793

VR792

VR791

VR790

VR789

VR788

VR787

VR786

VR785

VR784

VR783

VR782

VR781

VR780

VR779

VR778

VR777

VR776

VR775

VR774

VR773

VR772

VR771

VR770

VR769

VR768

VR767

VR766

VR765

VR764

VR763

VR762

VR761

VR760

VR759

VR758

VR757

VR756

VR755

VR754

VR753

VR752

VR751

VR750

VR749

VR748

VR747

VR746

VR745

VR744

VR743

VR742

VR741

VR740

VR739

VR738

VR737

VR736

VR735

VR734

VR733

VR732

VR731

VR730

VR729

VR728

VR727

VR726

VR725

VR724

VR723

VR722

VR721

VR720

VR719

VR718

VR717

VR716

VR715

VR714

VR713

VR712

VR711

VR710

VR709

VR708

VR707

VR706

VR705

VR704

VR703

VR702

VR701

VR700

VR699

VR698

VR697

VR696

VR695

VR694

VR693

VR692

VR691

VR690

VR689

VR688

VR687

VR686

VR685

VR684

VR683

VR682

VR681

VR680

VR679

VR678

VR677

VR676

VR675

VR674

VR673

VR672

VR671

VR670

VR669

VR668

VR667

VR666

VR665

VR664

VR663

VR662

VR661

VR660

VR659

VR658

VR657

VR656

VR655

VR654

VR653

VR652

VR651

VR650

VR649

VR648

VR647

VR646

VR645

VR644

VR643

VR642

VR641

VR640

VR639

VR638

VR637

VR636

VR635

VR634

VR633

VR632

VR631

VR630

VR629

VR628

VR627

VR626

VR625

VR624

VR623

VR622

VR621

VR620

VR619

VR618

VR617

VR616

VR615

VR614

VR613

VR612

VR611

VR610

VR609

VR608

VR607

VR606

VR605

VR604

VR603

VR602

VR601

VR600

VR599

VR598

VR597

VR596

VR595

VR594

VR593

VR592

VR591

VR590

VR589

VR588

VR587

VR586

VR585

VR584

VR583

VR582

VR581

VR580

VR579

VR578

VR577

VR576

VR575

VR574

VR573

VR572

VR571

VR570

VR569

VR568

VR567

VR566

VR565

VR564

VR563

VR562

VR561

VR560

VR559

VR558

VR557

VR556

VR555

VR554

VR553

VR552

VR551

VR550

VR549

VR548

VR547

VR546

VR545

VR544

VR543

VR542

VR541

VR540

VR539

VR538

VR537

VR536

VR535

VR534

VR533

VR532

VR531

VR530

VR529

VR528

VR527

VR526

VR525

VR524

VR523

VR522

VR521

VR520

VR519

VR518

VR517

VR516

VR515

VR514

VR513

VR512

VR511

VR510

VR509

VR508

VR507

VR506

VR505

VR504

VR503

VR502

VR501

VR500

VR499

VR498

VR497

VR496

VR495

VR494

VR493

VR492

VR491

VR490

VR489

VR488

VR487

VR486

VR485

VR484

VR483

VR482

VR481

VR480

VR479

VR478

VR477

VR476

VR475

VR474

VR473

VR472

VR471

VR470

VR469

VR468

VR467

VR466

VR465

VR464

VR463

VR462

VR461

VR460

VR459

VR458

VR457

VR456

VR455

VR454

VR453

VR452

VR451

VR450

VR449

VR448

VR447

VR446

VR445

VR444

VR443

VR442

VR441

VR440

VR439

VR438

VR437

VR436

VR435

VR434

VR433

VR432

VR431

VR430

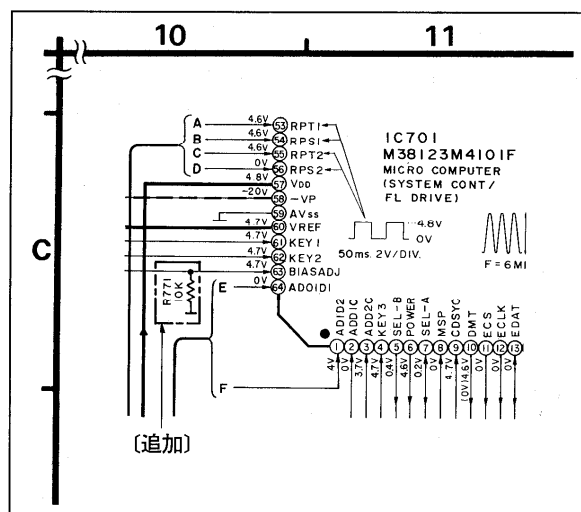
VR429

VR428

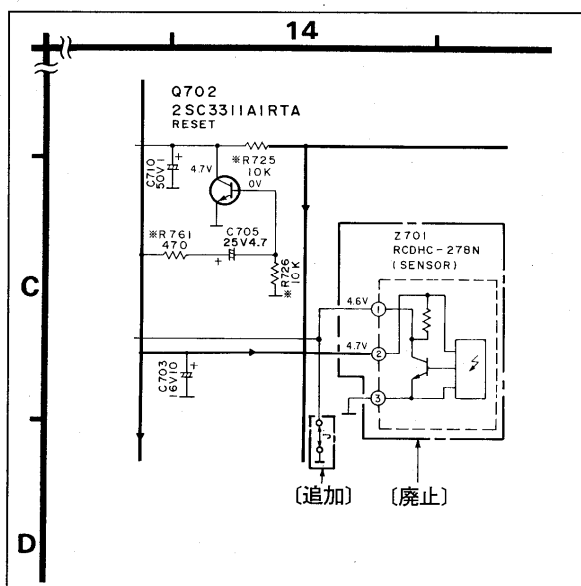
VR427

VR426

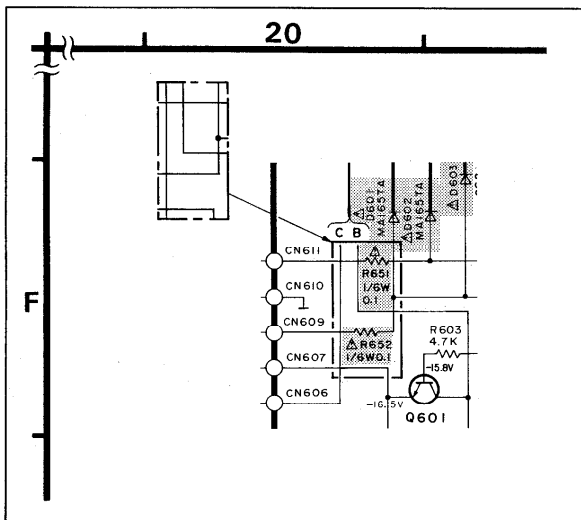
VR425</



(RS-TR575 テクニカルガイド 42 ページ参照)



(RS-TR575 テクニカルガイド 43 ページ参照)



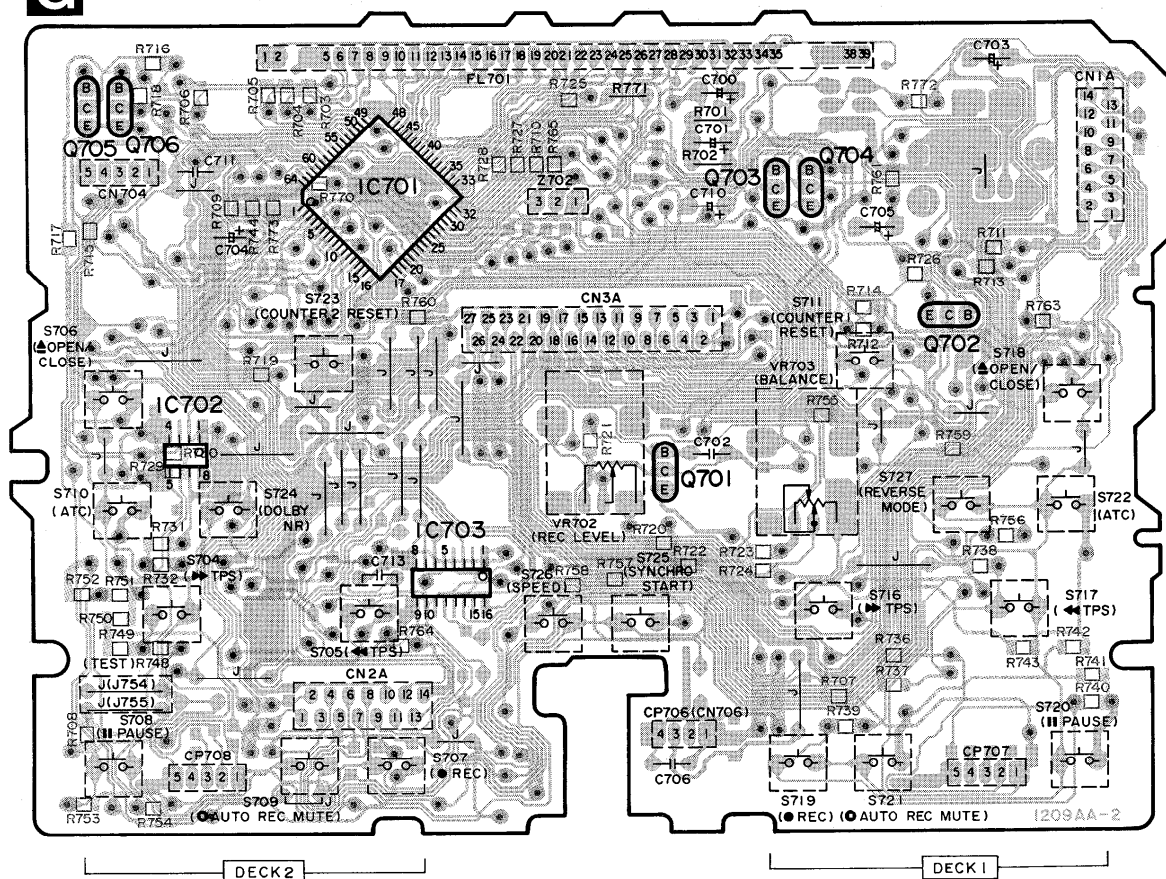
プリント基板図 (プリント基板の完成品は補修部品として供給いたしません。)

注)

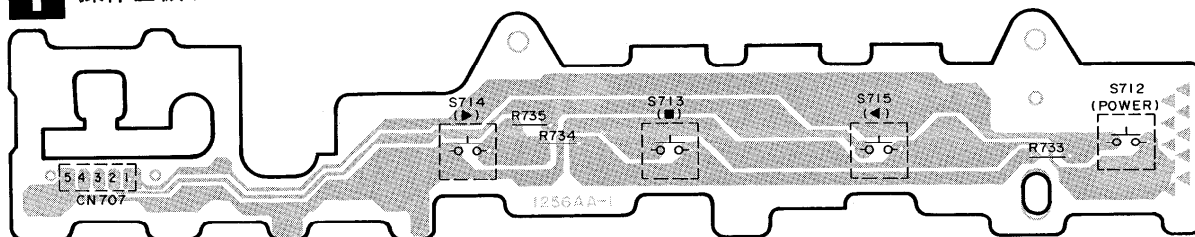
このプリント基板図は見えている側のパターン箔および部品は(黒)で印刷しています。その反対側は(青)で印刷されています。

- (●) は両面パターンのスルーホール (両面箔の接続点) を示します。
- (■□) で表示されている抵抗は、プリント抵抗を示しています。
- このプリント基板は性能向上により変更されている場合があります。

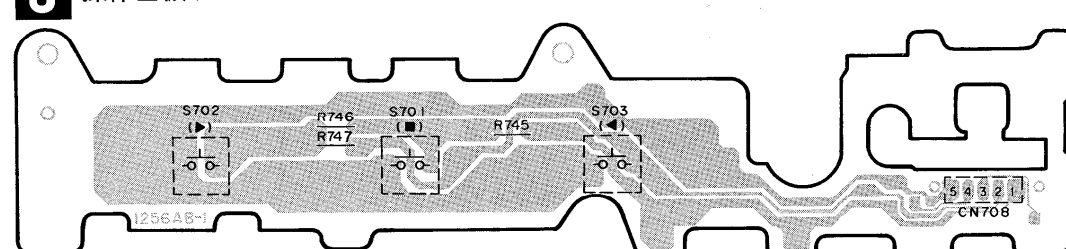
G FL 基板

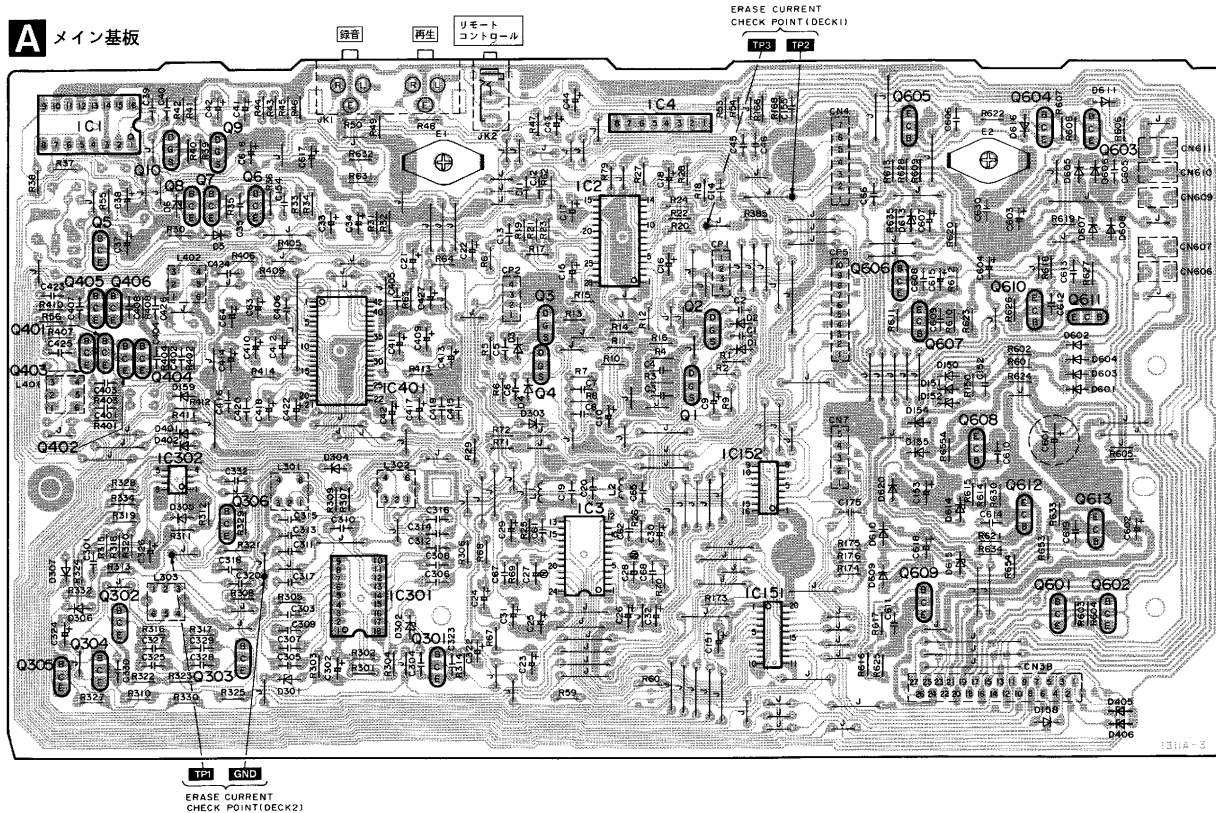
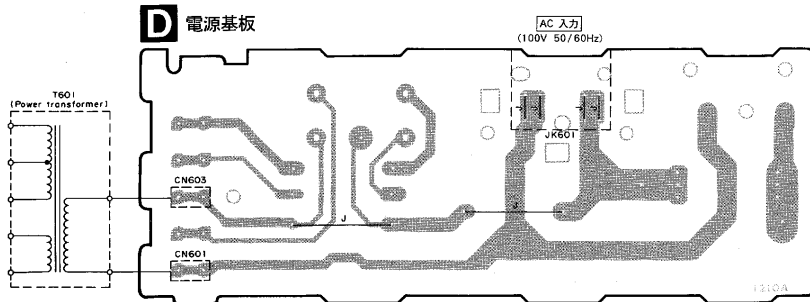
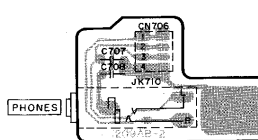
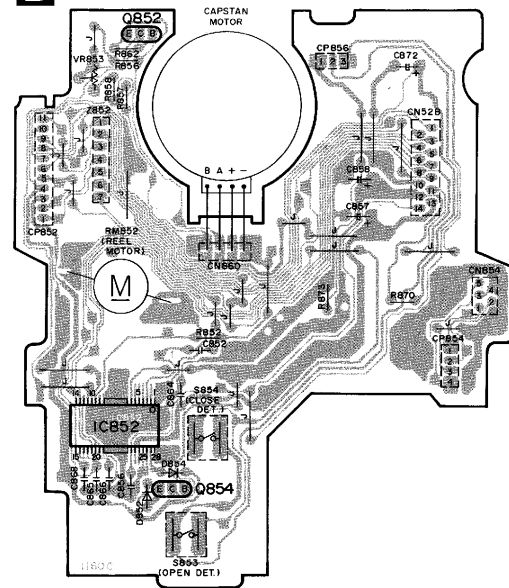
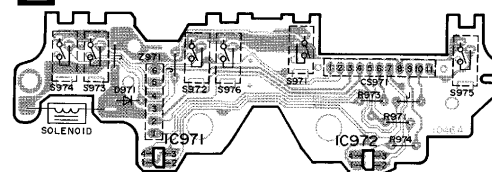
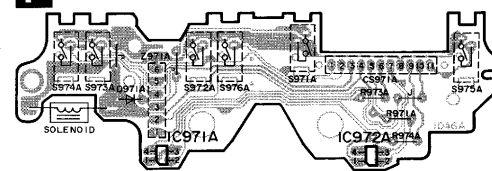


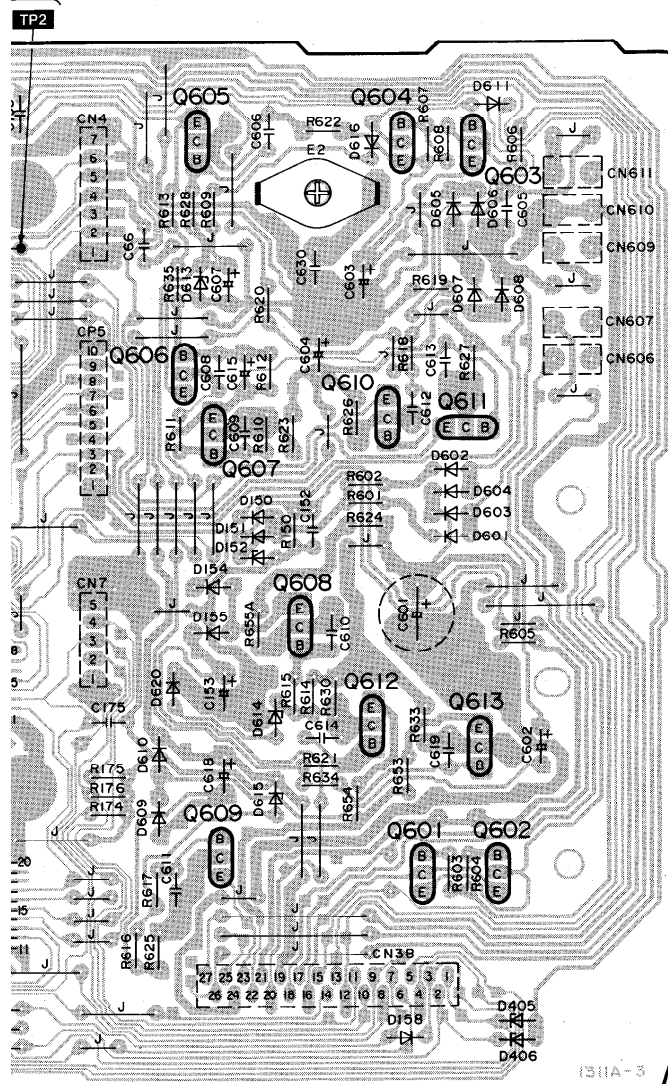
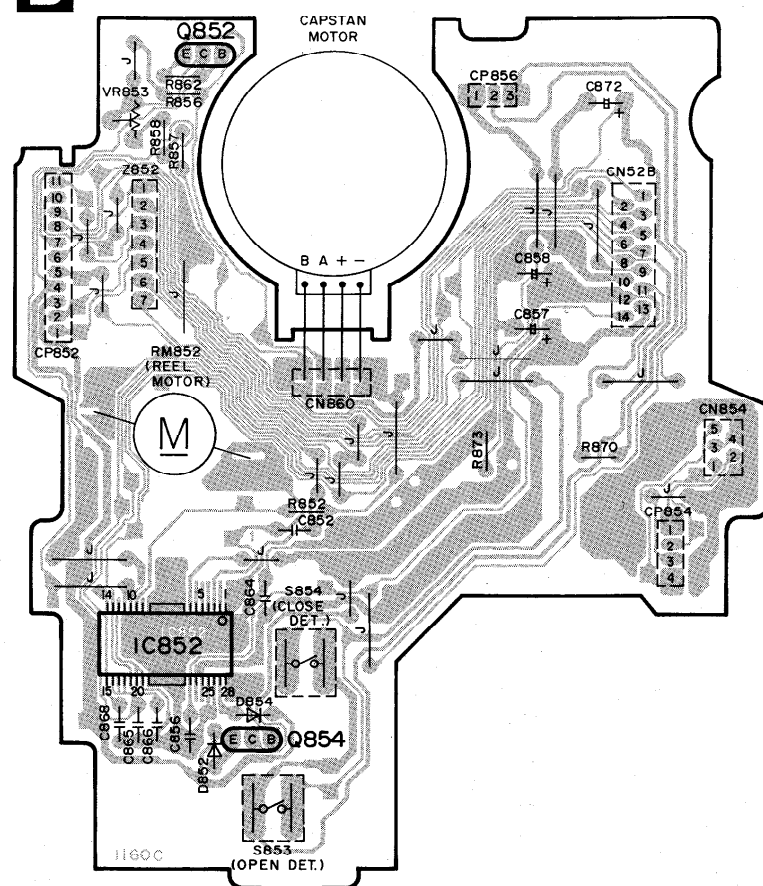
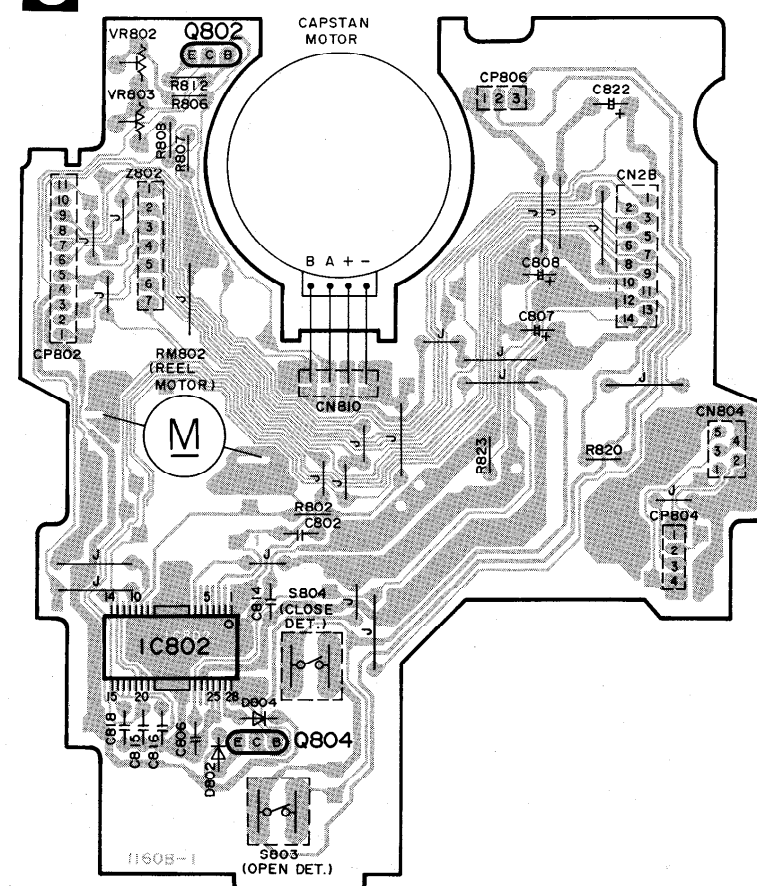
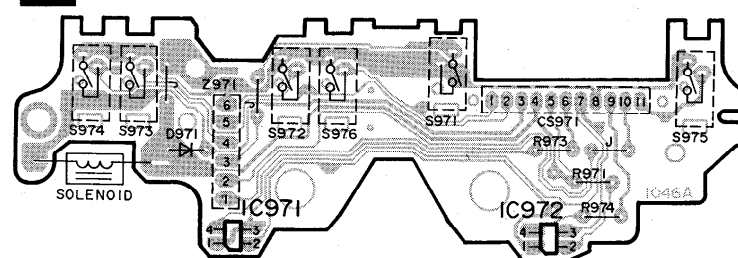
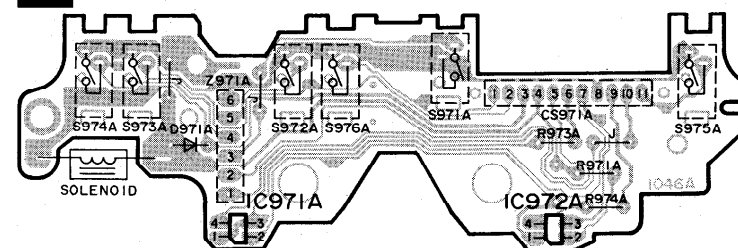
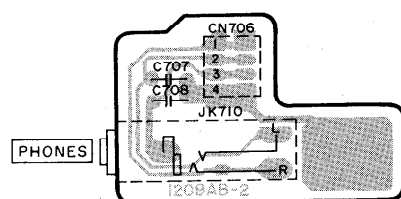
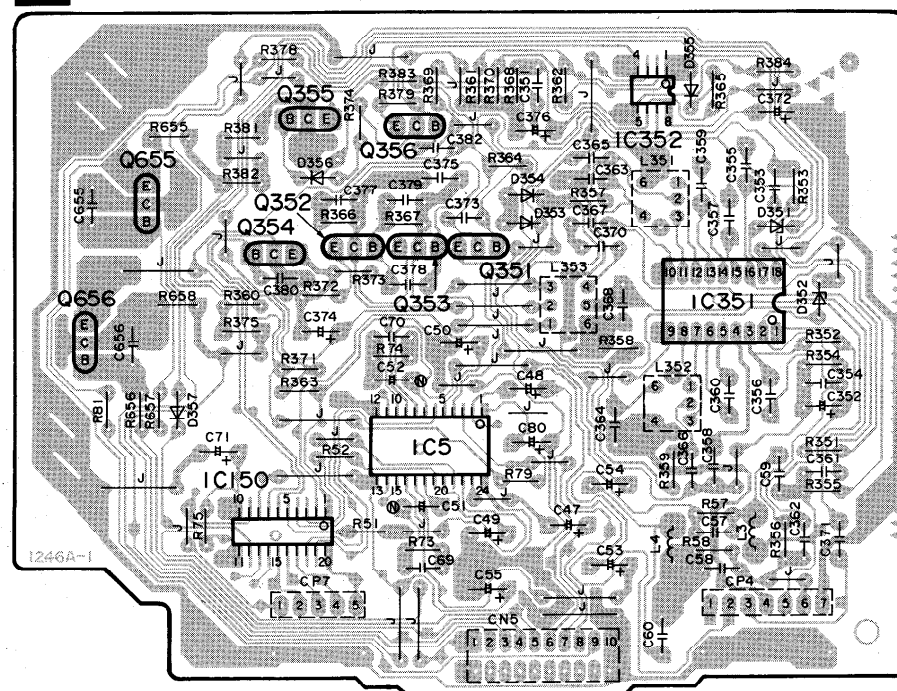
I 操作基板 (DECK1)



J 操作基板 (DECK2)



A メイン基板**D** 電源基板**H** ヘッドホン
ジャック基板**B** モーター基板 (DECK1)**E** メカニズム基板 (DECK1)**F** メカニズム基板 (DECK2)

RRENT
INT (DECK1)**B** モーター基板 (DECK1)**C** モーター基板 (DECK2)**E** メカニズム基板 (DECK1)**F** メカニズム基板 (DECK2)**H** ヘッドホン
ジャック基板**K** 録音アンプ基板

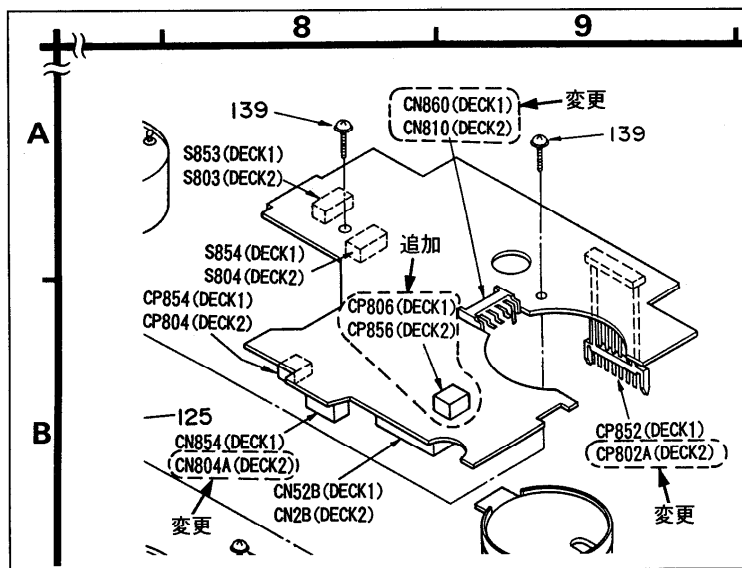
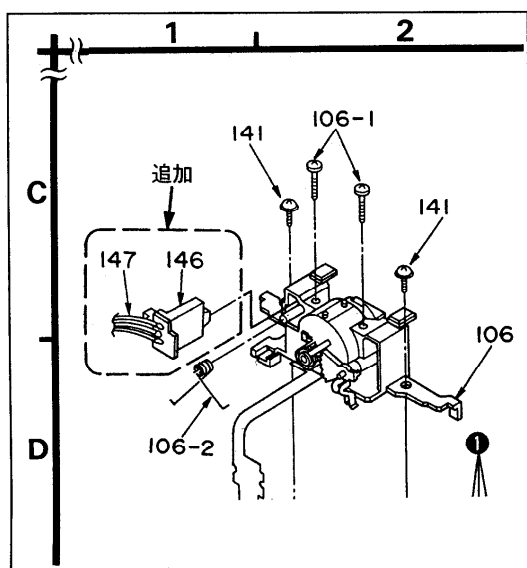
補修部品価格表

○：新部品です。 △：製品の安全性確保部品です。必ず指定部品と交換してください。

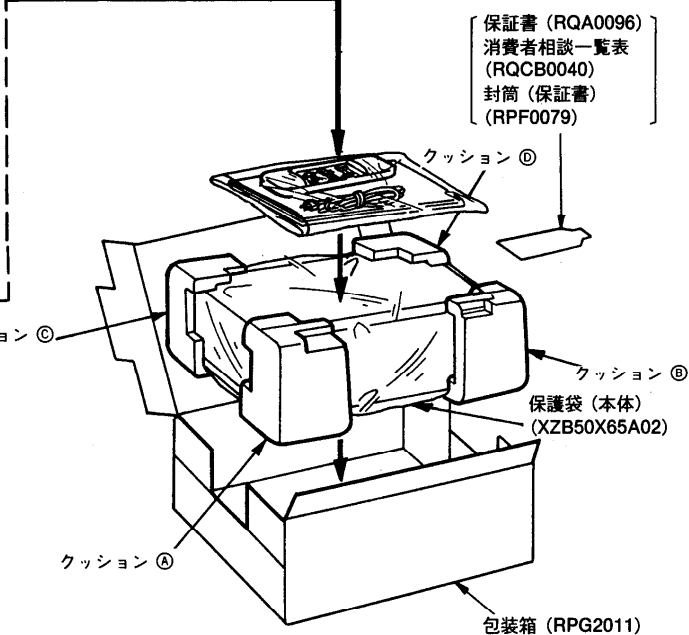
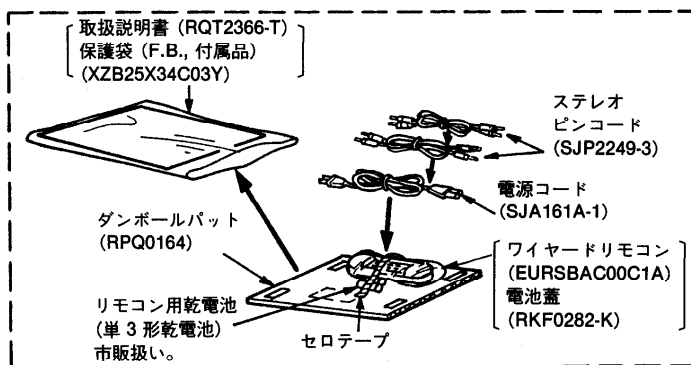
図面番号	部品名・用途	補修部品供給品番		員数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考	新部品
		RS-TR575	RS-TR4750							
I.C.										
IC1	電子ボリューム	AN7384N-SG	AN7384N	1	001 062 7057 1	420	490	700		
ダイオード										
D405	ダイオード	—	MTZJ4R3BTA	1	001 033 5167 7	60	70	100	追加	
D406	ダイオード	—	MTZJ4R3BTA	1	001 033 5167 7	60	70	100	追加	
発振子・受光器・複合部品										
Z701	リモコン受光器	RCDHC-278N	—	0	—	—	—	—	廃止	
コネクター・ソケット										
CN802	コネクター (11ピン) (DECK2)	RJT071H11A	—	0	—	—	—	—	廃止	
CN803	モーターコネクター端子 (4ピン) (DECK1)	RJR0113	—	0	—	—	—	—	廃止	
CN804	モーターコネクター端子 (4ピン) (DECK2)	RJR0113	—	0	—	—	—	—	廃止	
CN804A	ソケット (5ピン) (DECK2)	—	RJS2A0205-2S	1	003 401 1662 7	60	70	100	追加	
CN810	モーターコネクター端子 (4ピン) (DECK2)	—	RJR0113	1	003 411 2019 8	60	70	100	追加	
CN860	モーターコネクター端子 (4ピン) (DECK1)	—	RJR0113	1	003 411 2019 8	60	70	100	追加	
CP802	コネクター (5ピン) (DECK2)	RJS2A0205-2S	—	0	—	—	—	—	廃止	
CP802A	コネクター (11ピン) (DECK2)	—	RJT071H11A	1	003 402 4565 0	120	140	200	追加	
CP806	コネクター (3ピン) (DECK2)	—	RJP3G17ZA	1	003 402 3667 9	60	70	100	追加	
CP856	コネクター (3ピン) (DECK1)	—	RJP3G17ZA	1	003 402 3667 9	60	70	100	追加	
ジャック										
JK2	M3ステレオジャック (黒) : シンクロ	—	RJJ33T01	1	003 400 9229 3	120	140	200	追加	
抵抗										
R166	抵抗	—	ERDS2TJ102	1	001 152 2346 4	60	70	100	追加	
R168	抵抗	—	ERDS2TJ100	1	001 152 2420 1	60	70	100	追加	
R651 △	抵抗	ERQ16NKWR10E	—	0	—	—	—	—	廃止	
R652 △	抵抗	ERQ16NKWR10E	—	0	—	—	—	—	廃止	
R771	抵抗	—	ERDS2TJ103	1	001 152 2347 3	60	70	100	追加	
R823	抵抗	—	ERDS2TJ271	1	001 152 2435 4	60	70	100	追加	
R873	抵抗	—	ERDS2TJ271	1	001 152 2435 4	60	70	100	追加	
コンデンサー										
C155	コンデンサー	—	ECBT1H101KB5	1	001 103 8122 9	60	70	100	追加	
C601	コンデンサー	ECEA1EU222B	ECA1EM472B	1	001 121 1328 3	180	210	300		
キャビネット関係部品										
13	後面板	RGR0185B-K	RGR0185E-A	1	015 805 5895 3	420	490	700		○
20	前面パネル (準)	RFKGSTR575-K	RFKGSTR4750K	1	015 841 3244 6	1,000	1,200	1,700		○
カセットメカニズム										
145	シャーシー (準)	RFKJSCH404BK	RFKRSTR4750K	1	015 630 4066 7	360	420	600		○
146	クイックセンサー	—	RVSSPI326-1	1	001 062 1975 6	290	350	500	追加	
147	クイックセンサー線 (3ピン)	—	REZ0673	1	015 990 0469 1	180	210	300	追加	○
包装部品										
P1	包装箱一式	RFKTSTR575-K	RFKTSTR4750K	1	015 972 3727 2	360	420	600		○
P1-1	包装箱	RPG2010	RPG2011	1	015 971 7392 4	360	420	600		○
P3	保護袋 (本体)	SPP723	XZB50X65A02	1	015 978 0555 6	60	70	100		

図面番号	部品名・用途	補 修 部 品 供 給 品 番		員 数	部 品 コー ド	販売会社 渡し価格	標 準 卸価格	¥	備 考	新 部 品
		RS-TR575	➡ RS-TR4750							
付属部品										
A1	取扱説明書	RQT2365-S	RQT2366-T	1	015 984 1778 3	180	210	300		○
A4	保証書	RQA0073	RQA0096	1	015 987 0408 5	60	70	100		
A6	プライスカード	RQCB0484T	—	0	—	—	—	—	廃止	
A7	ワイヤードリモコン	RAK-RS107WH	EURSBAC00C1A	1	015 915 0453 2	2,500	2,900	4,150		
A7-1	電池蓋	RKK0057-K	RKF0282-K	1	015 805 4936 5	180	210	300		

メカニズム展開図 (RS-TR575 テクニカルガイド補修部品価格表 サービス会社、販売用 … 9、10 ページ 参照) 販売店用 …………… 4 ページ



包装要領



〈クッション ①、②、③、④ の品番：RPN0824〉

Parts News

この資料に掲載されている表示価格は消費税抜きです。

ヘッドブロックの品番変更について

平素は、オーディオ商品のサービス業務に格別のご尽力を賜わり厚くお礼申し上げます。
さて、首記の件につきまして性能向上のため、ヘッドブロックの品番を変更しておりますので、サービス処置発生時にはご留意の程よろしくお願い申し上げます。

■ 対象機種

- SC-CH505(RS-CH505) : No. 93-76
- RS-TR979 : No. 93-80
- RS-BX4010 : No. 94-76
- RS-TR4750 : No. 94-75
- RX-DT75 : No. 93-75
- RX-DD1 : No. 94-31
- SC-CH510G(RS-CH510) : No. 94-88
- RS-BX501 : No. 94-35
- RS-TR575 : No. 94-36
- SC-LS10(SA-LS10) : No. 94-71
- RX-DT95 : No. 93-113

■ 補修部品価格表品番変更

メカニズム関係部品

• SC-CH505 (RS-CH505)

(変更前)

図面 番号	部品名・用途	品番	員 数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考
106	ヘッドブロック	RXQ0317	1	001 270 2918 1	1,000	1,200	1,700	
206	ヘッドブロック(準)(録/再)	RXQ0316	1	001 270 2917 2	1,200	1,400	2,000	



(変更後)

図面 番号	部品名・用途	品番	員 数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考
106	ヘッドブロック(準)再生	RFKRSTR777	1	001 270 3070 0	1,000	1,200	1,700	
206	ヘッドブロック(準)録/再	RFKRSTR979	1	001 270 3071 9	1,200	1,400	2,000	

• SC-CH510G (RS-CH510)

(変更前)

図面 番号	部品名・用途	品番	員 数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考
106	ヘッドブロック(P.B)	RXQ0317-1	1	001 270 2966 3	1,000	1,200	1,700	
206	ヘッドブロック(R.P)	RXQ0316-1	1	001 270 2965 4	1,200	1,400	2,000	



(変更後)

図面 番号	部品名・用途	品番	員 数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考
106	ヘッドブロック(準)再生	RFKRSTR777	1	001 270 3070 0	1,000	1,200	1,700	
206	ヘッドブロック(準)録/再	RFKRSTR979	1	001 270 3071 9	1,200	1,400	2,000	

・RS-TR979

(変更前)

図面 番号	部品名・用途	品番	員 数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考
101	ヘッドブロック(録/再)	RXQ0264	1	001 270 2894 2	1,200	1,400	2,000	
201	ヘッドブロック(録/再)	RXQ0264	1	001 270 2894 2	1,200	1,400	2,000	



(変更後)

図面 番号	部品名・用途	品番	員 数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考
101	ヘッドブロック(準) 録/再	RFKRSTR979	1	001 270 3071 9	1,200	1,400	2,000	
201	ヘッドブロック(準) 録/再	RFKRSTR979	1	001 270 3071 9	1,200	1,400	2,000	

・RS-BX501/RS-BX4010/RS-TR575/RS-TR4750/
SC-LS10 (SA-LS10)

(変更前)

図面 番号	部品名・用途	品番	員 数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考
106	ヘッドブロック(録/再)	RXQ0316-1	1	001 270 2965 4	1,200	1,400	2,000	



(変更後)

図面 番号	部品名・用途	品番	員 数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考
106	ヘッドブロック(準) 録/再	RFKRSTR979	1	001 270 3071 9	1,200	1,400	2,000	

・RX-DT75/RX-DT95

(変更前)

図面 番号	部品名・用途	品番	員 数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考
106	ヘッドブロック(準) 再生	RXQ0312	1	001 270 2923 4	1,000	1,200	1,700	
206	ヘッドブロック(準) 録/再	RXQ0316	1	001 270 2917 2	1,200	1,400	2,000	



(変更後)

図面 番号	部品名・用途	品番	員 数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考
106	ヘッドブロック(準) 再生	RFKRXT95	1	001 270 3072 8	1,000	1,200	1,700	
206	ヘッドブロック(準) 録/再	RFKRSTR979	1	001 270 3071 9	1,200	1,400	2,000	

・RX-DD1

(変更前)

図面 番号	部品名・用途	品番	員 数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考
101	ヘッドブロック(準) 録/再	RXQ0316-1	1	001 270 2965 4	1,200	1,400	2,000	



(変更後)

図面 番号	部品名・用途	品番	員 数	部品コード	販売会社 渡し価格	標準 卸価格	¥	備考
101	ヘッドブロック(準) 録/再	RFKRSTR979	1	001 270 3071 9	1,200	1,400	2,000	