

# MIXING CONSOLE

# PM3500M

# PARTS LIST

## ■ CONTENTS (目次)

|   |     |
|---|-----|
| ELECTRICAL PARTS (電気部品) .....                 | 1   |
| OVERALL ASSEMBLY (総組立) .....                  | 5   |
| MONITOR-IN REAR ASSEMBLY (M-IN リアAss'y) ..... | 5   |
| MONITOR-INUP MODULE (M-IN モジュール) .....        | 6~8 |

- The numbers with "pc." or "pcs" in "Remarks" show quantities for each unit.
- The parts with "-" in "Part No." are not available as spare parts.

- 部品価格ランクは、変更になることがあります。
- Remarks欄に記されている数字は、使用個数です。
- 部品No.が“-”の部品は、サービス用部品として準備されていません。

**ELECTRICAL PARTS (電気部品)**

| REF NO.               | PART NO.   | DESCRIPTION  | 部 品 名  | REMARKS                | ランク                        |
|-----------------------|--|--|--|------------------------|----------------------------|
|                       |  | ELECTRICAL PARTS   | 電 気 部 品  | PM3500M                |                            |
| *<br>*<br>*<br>*<br>* | VS077100<br>VS078400<br>VS078500<br>VS077200             | Circuit Board<br>Circuit Board<br>Circuit Board<br>Circuit Board   | M1<br>M2<br>M4<br>M3   |                        |                            |
| *<br>*                | VS077100<br>VB966900<br>VS283000<br>VS640400             | Circuit Board<br>Style Pin<br>Support<br>Bind Head Screw   | M1<br>IMSA-6024<br>R<br>2.5X16 MFZN2Y                                      | (XP410B0)<br>(VS28300) | 01<br>01                   |
|                       | VAT19300<br>UJ867470<br>VJ097400<br>VD842200<br>UJ819100 | Filament Tape<br>Electrolytic Cap.<br>Electrolytic Cap.<br>Ceramic Capacitor-B<br>Electrolytic Cap.                | 12X25<br>47.00 50.0V<br>10.00 50.0V<br>470P 50V K<br>1000 6.3V             |                        | 01<br>01<br>01<br>01<br>01 |
|                       | VD841300<br>VN321100<br>VD840700<br>VD841100<br>VD842600 | Ceramic Capacitor-B<br>Electrolytic Cap.-BP<br>Ceramic Capacitor-SL<br>Ceramic Capacitor-SL<br>Ceramic Capacitor-B | 100P 50V K<br>47.00 25.0V VP<br>33P 50V J<br>68P 50V J<br>1000P 50V K      |                        | 01<br>01<br>01<br>01<br>01 |
|                       | UA655120<br>UK846470<br>UA654470<br>VD841800<br>VN452100 | Mylar Capacitor<br>Electrolytic Cap.-BP<br>Mylar Capacitor<br>Ceramic Capacitor-B<br>Electrolytic Cap.-BP          | 0.1200 50V J<br>4.7 25.0V<br>0.0470 50V J<br>220P 50V K<br>100.00 25.0V VP |                        | 01<br>01<br>01<br>01<br>01 |
|                       | VS751300<br>UA655100<br>UJ847100<br>UJ837470<br>UJ848100 | Ceramic Capacitor-F<br>Mylar Capacitor<br>Electrolytic Cap.<br>Electrolytic Cap.<br>Electrolytic Cap.              | 10000P 25V Z<br>0.1000 50V J<br>10.00 25.0V<br>47.00 16.0V<br>100.00 25.0V |                        | 01<br>01<br>01<br>01<br>01 |
|                       | VN509600<br>--<br>VD840900<br>UJ838100<br>VE170000       | Electrolytic Cap.-BP<br>Ceramic Capacitor-X<br>Ceramic Capacitor-SL<br>Electrolytic Cap.<br>Diode                  | 10.00 25.0V<br>3300P 16V N<br>47P 50V J<br>100.00 16.0V<br>1SR35-100A 52   | (VD84320)              | 05<br>01<br>01<br>01       |
|                       | VB941200<br>1A101590<br>1B064730<br>1D066700<br>1C1815M0 | Diode<br>Transistor<br>Transistor<br>Transistor<br>Transistor  | 1SS133,1SS176<br>2SA1015 O,Y<br>2SB647 C,D<br>2SD667 C,D<br>2SC1815 Y,GR   |                        | 01<br>01<br>01<br>01<br>01 |
|                       | VB067300<br>VB066200<br>VB064200<br>VA074100<br>VB066300 | Metal Film Resistor<br>Metal Film Resistor<br>Metal Film Resistor<br>Metal Film Resistor<br>Metal Film Resistor    | 6.8K 1/4 F<br>2.0K 1/4 F<br>510.0 1/4 F<br>4.7K 1/4 F<br>2.2K 1/4 F        |                        | 01<br>01<br>01<br>01<br>01 |
|                       | VB061100<br>HF755470<br>VB065000<br>HF756100<br>VB067400 | Metal Film Resistor<br>Carbon Resistor<br>Metal Film Resistor<br>Carbon Resistor<br>Metal Film Resistor            | 27.0 1/4 F<br>470.0 1/4 J<br>910.0 1/4 F<br>1.0K 1/4 J<br>8.2K 1/4 F       |                        | 01<br>01<br>01<br>01<br>01 |
|                       | VB068000<br>HF759220<br>HF758100<br>VB066400<br>HF754390 | Metal Film Resistor<br>Carbon Resistor<br>Carbon Resistor<br>Metal Film Resistor<br>Carbon Resistor                | 20.0K 1/4 F<br>2.2M 1/4 J<br>100.0K 1/4 J<br>2.4K 1/4 F<br>39.0 1/4 J      |                        | 01<br>01<br>01<br>01<br>01 |
|                       | VB066600<br>HF757470<br>HF757200<br>HF757300<br>HF757120 | Metal Film Resistor<br>Carbon Resistor<br>Carbon Resistor<br>Carbon Resistor<br>Carbon Resistor                    | 3.0K 1/4 F<br>47.0K 1/4 J<br>20.0K 1/4 J<br>30.0K 1/4 J<br>12.0K 1/4 J     |                        | 01<br>01<br>01<br>01<br>01 |
|                       | HF758220<br>HF757220<br>HF757110<br>HF759470<br>HF756470 | Carbon Resistor<br>Carbon Resistor<br>Carbon Resistor<br>Carbon Resistor<br>Carbon Resistor                        | 220.0K 1/4 J<br>22.0K 1/4 J<br>11.0K 1/4 J<br>4.7M 1/4 J<br>4.7K 1/4 J     |                        | 01<br>01<br>01<br>01<br>01 |
|                       | HF755220<br>HF754100<br>HF757180<br>VA074600<br>VB067900 | Carbon Resistor<br>Carbon Resistor<br>Carbon Resistor<br>Metal Film Resistor<br>Metal Film Resistor                | 220.0 1/4 J<br>10.0 1/4 J<br>18.0K 1/4 J<br>15.0K 1/4 F<br>18.0K 1/4 F     |                        | 01<br>01<br>01<br>01<br>01 |

\* New Parts (新規部品)

ランク : Japan only

| REF NO. | PART NO. | DESCRIPTION             | 部 品 名              | REMARKS             | ランク           |
|---------|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------|
|         | VS721500 | Metal Film Resistor     | 25.5K 1/4 F        | 金 属 被 膜 抵 抗         | 01            |
|         | HF755100 | Carbon Resistor         | 100.0 1/4 J        | 力 一 抵 抗             | 01            |
|         | VB063700 | Metal Film Resistor     | 330.0 1/4 F        | 金 属 被 膜 抵 抗         | 01            |
|         | VB065700 | Metal Film Resistor     | 1.2K 1/4 F         | 金 属 被 膜 抵 抗         | 01            |
|         | VB064300 | Metal Film Resistor     | 560.0 1/4 F        | 金 属 被 膜 抵 抗         | 01            |
|         | HF757330 | Carbon Resistor         | 33.0K 1/4 J        | 力 一 抵 抗             | 01            |
|         | HV754100 | Flame Proof C. Resistor | 10.0 1/4 J         | 不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗   | 01            |
|         | VA074400 | Metal Film Resistor     | 10.0K 1/4 F        | 金 属 被 膜 抵 抗         | 01            |
|         | HV755390 | Flame Proof C. Resistor | 390.0 1/4 J        | 不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗   | 01            |
|         | VR633100 | Header                  | HIF3BAG40PA-2.54DS | ヘ ッ ダ               | 04            |
|         | ---      | Base Post Connector     | VR-4P SE           | ベ ー ス ポ ス ト         | (VS18210)     |
|         | VB390500 | Connector Base Post     | PH- 9P TE          | コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト | 03            |
|         | VB390100 | Connector Base Post     | PH- 5P TE          | コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト | 01            |
|         | VB390200 | Connector Base Post     | PH- 6P TE          | コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト | 01            |
|         | VB389900 | Connector Base Post     | PH- 3P TE          | コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト | 01            |
|         | VB390000 | Connector Base Post     | PH- 4P TE          | コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト | 01            |
|         | VF283100 | Connector Base Post     | PH-13P TE          | コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト | 01            |
|         | VB711600 | Connector Assembly      | 5P 70mm B&C 2mm    | P H コ ネ ク タ A s s y | 02            |
|         | VB711700 | Connector Assembly      | 5P 100mm B&C 2mm   | P H コ ネ ク タ A s s y | 02            |
|         | VB718600 | Connector Assembly      | 9P 120mm B&C 2mm   | P H コ ネ ク タ A s s y | 03            |
|         | ---      | Connector Assembly      | PH&SAN :PM3500M    | 束 線 M O N I T I N G | (VS46160)     |
|         | VB713300 | Connector Assembly      | 6P 70mm B&C 2mm    | P H コ ネ ク タ A s s y | 03            |
|         | VB708200 | Connector Assembly      | 3P 70mm B&C 2mm    | P H コ ネ ク タ A s s y | 01            |
|         | ---      | Connector Assembly      | SUM GND            | 線 材 A s s y         | (VS46300)     |
|         | VB390400 | Connector Base Post     | PH- 8P TE          | コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト | 01            |
|         | VB390600 | Connector Base Post     | PH-10P TE          | コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト | 01            |
|         | ---      | Connector Assembly      | I-GND 500L         | 線 材 A s s y         | (VT60540)     |
|         | VF963600 | IC Protector            | ICP-F10            | I C プ ロ テ ク タ ー     | 02            |
|         | FZ006970 | LC Filter               | LS MT Y223NB       | L C フ ィ ル タ ー E M I | 02            |
|         | VS181100 | LED Holder              | CH                 | L E D ホ ル ダ ー       | 05            |
|         | XK866A00 | IC                      | 917090             | I C                 | HA(balanced)  |
|         | 1G102500 | IC                      | NE5532P            | I C                 | OP AMP        |
|         | XK867B00 | IC                      | 911308             | I C                 | PEQ           |
|         | 1G069200 | IC                      | NJM2041D-D         | I C                 | OP AMP        |
|         | XK868C00 | IC                      | 917089             | I C                 | VCA           |
|         | XC349A00 | IC                      | UPC78L05J          | I C                 | REGULATOR +5V |
|         | XG206A00 | IC                      | NJU201AD           | I C                 | ANALOG SW     |
|         | VA078900 | Jumper Wire             | 0.55               | ジ ャ ン パ ー 線         |               |
| LD101   | VH325200 | LED                     | GL2PR6 RE          | L E D               | +48V          |
| LD102   | VJ471200 | LED                     | GL2HY6 YE          | L E D               | 30dB          |
| LD103   | VH325300 | LED                     | GL2EG6 GR          | L E D               | EQ            |
| LD104   | VH325300 | LED                     | GL2EG6 GR          | L E D               | HPF           |
| LD105   | VJ471200 | LED                     | GL2HY6 YE          | L E D               | AUX1/2        |
| LD106   | VJ471200 | LED                     | GL2HY6 YE          | L E D               | AUX3/4        |
| LD107   | VJ471200 | LED                     | GL2HY6 YE          | L E D               | AUX5/6        |
| LD108   | VJ471200 | LED                     | GL2HY6 YE          | L E D               | AUX7/8        |
| LD109   | VJ471200 | LED                     | GL2HY6 YE          | L E D               | GRP1/2        |
| LD110   | VJ471200 | LED                     | GL2HY6 YE          | L E D               | GRP3/4        |
| LD111   | VJ471200 | LED                     | GL2HY6 YE          | L E D               | GRP5          |
| LD112   | VJ471200 | LED                     | GL2HY6 YE          | L E D               | GRP6          |
| LD113   | VJ471200 | LED                     | GL2HY6 YE          | L E D               | GRP7          |
| LD114   | VJ471200 | LED                     | GL2HY6 YE          | L E D               | GRP8          |
| LD115   | VJ471200 | LED                     | GL2HY6 YE          | L E D               | INSERT        |
| LD116   | VJ471200 | LED                     | GL2HY6 YE          | L E D               | φ             |
| LD117   | VJ471200 | LED                     | GL2HY6 YE          | L E D               | ST            |
| LD118   | VH325200 | LED                     | GL2PR6 RE          | L E D               | PEAK          |
| LD119   | VJ471200 | LED                     | GL2HY6 YE          | L E D               | NOMINAL       |
| LD120   | VH325300 | LED                     | GL2EG6 GR          | L E D               | SIGNAL        |
| SW101   | VN016900 | Relay                   | DC RY 12W-OH-K     | リ レ ー 1 2 V         | 05            |
| SW102   | VN016900 | Push Switch             | SPUJ12 2/2         | ブ ッ シ ュ S W         | +48V          |
| SW103   | VA258200 | Push Switch             | SPUJ12             | ブ ッ シ ュ S W         | 30dB          |
| SW104   | VN016900 | Push Switch             | SPUJ12 2/2         | ブ ッ シ ュ S W         | EQ            |
| SW105   | VN016900 | Push Switch             | SPUJ12 2/2         | ブ ッ シ ュ S W         | HPF           |
| SW106   | VN017000 | Push Switch             | SPUJ12 4/2         | ブ ッ シ ュ S W         | AUX1/2        |
| SW107   | VN017000 | Push Switch             | SPUJ12 4/2         | ブ ッ シ ュ S W         | AUX3/4        |
| SW108   | VN017000 | Push Switch             | SPUJ12 4/2         | ブ ッ シ ュ S W         | AUX5/6        |
| SW109   | VN017000 | Push Switch             | SPUJ12 4/2         | ブ ッ シ ュ S W         | AUX7/8        |
| SW110   | VN017000 | Push Switch             | SPUJ12 4/2         | ブ ッ シ ュ S W         | GRP1/2        |
| SW111   | VN016900 | Push Switch             | SPUJ12 2/2         | ブ ッ シ ュ S W         | GRP3/4        |
|         |          |                         |                    |                     | GRP5          |

\* New Parts (新規部品)

ランク: Japan only

| REF NO. | PART NO. | DESCRIPTION               | 部 品 名            | REMARKS               | ランク             |    |
|---------|----------|---------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|----|
| SW112   | VN016900 | Push Switch               | SPUJ12 2/2       | プ ッ シ ュ S W           | GRP6            | 02 |
| SW113   | VN016900 | Push Switch               | SPUJ12 2/2       | プ ッ シ ュ S W           | GRP7            | 02 |
| SW114   | VN016900 | Push Switch               | SPUJ12 2/2       | プ ッ シ ュ S W           | GRP8            | 02 |
| SW115   | VN016900 | Push Switch               | SPUJ12 2/2       | プ ッ シ ュ S W           | INSERT          | 02 |
| SW116   | VN016900 | Push Switch               | SPUJ12 2/2       | プ ッ シ ュ S W           | LO              | 02 |
| SW117   | VN016900 | Push Switch               | SPUJ12 2/2       | プ ッ シ ュ S W           | HI              | 02 |
| SW118   | VN016900 | Push Switch               | SPUJ12 2/2       | プ ッ シ ュ S W           | φ               | 02 |
| SW119   | VQ545700 | Slide Switch              | SSSF04           | ス ラ イ ド S W           | INSERT PRE/POST | 03 |
| SW120   | KA401270 | Slide Switch              | SSS212           | ス ラ イ ド S W           | D OUT PRE/POST  | 03 |
| SW121   | KA401270 | Slide Switch              | SSS212           | ス ラ イ ド S W           | GROUP PRE/POST  | 03 |
| SW122   | KA401270 | Slide Switch              | SSS212           | ス ラ イ ド S W           | AUX PRE/POST    | 03 |
| SW123   | VN017000 | Push Switch               | SPUJ12 4/2       | プ ッ シ ュ S W           | ST              | 03 |
|         | VE340300 | Test Pin                  | IRS-1169         | テ ス ト ポ イ ン ト ピ ン     |                 | 01 |
| VR101   | VN015900 | Rotary Variable Resistor  | 2K & 5K RK163121 | 二 連 ロ ー タ リ ー V R     | GAIN            | 04 |
| VR102   | VS135900 | Rotary Variable Resistor  | C50K EVU E35 FK3 | ロ ー タ リ ー V R         | HI Q            | 02 |
| VR103   | VP610100 | Rotary Variable Resistor  | C50K*3 W50K&DMY  | 二 軸 ロ ー タ リ ー V R 五 連 | HI FREQ         | 07 |
| VR104   | VS135900 | Rotary Variable Resistor  | C50K EVU E35 FK3 | ロ ー タ リ ー V R         | HI-MID Q        | 02 |
| VR105   | VP609900 | Rotary Variable Resistor  | C50K*2 W50K&DMY  | 二 軸 ロ ー タ リ ー V R 四 連 | HI-MID FREQ     | 06 |
| VR106   | VS135900 | Rotary Variable Resistor  | C50K EVU E35 FK3 | ロ ー タ リ ー V R         | LO-MID Q        | 02 |
| VR107   | VP609900 | Rotary Variable Resistor  | C50K*2 W50K&DMY  | 二 軸 ロ ー タ リ ー V R 四 連 | LO-MID FREQ     | 06 |
| VR108   | VS135900 | Rotary Variable Resistor  | C50K EVU E35 FK3 | ロ ー タ リ ー V R         | LO Q            | 02 |
| VR109   | VP610100 | Rotary Variable Resistor  | C50K*3 W50K&DMY  | 二 軸 ロ ー タ リ ー V R 五 連 | LO FREQ         | 07 |
| VR110   | VS136200 | Rotary Variable Resistor  | C100K&C50K       | 二 連 ロ ー タ リ ー V R     | HPF             | 03 |
| VR111   | VT044300 | Rotary Variable Resistor  | B20K RK11K112    | ロ ー タ リ ー V R         | GRP5            |    |
| VR112   | VT044300 | Rotary Variable Resistor  | B20K RK11K112    | ロ ー タ リ ー V R         | GRP6            |    |
| VR113   | VT044300 | Rotary Variable Resistor  | B20K RK11K112    | ロ ー タ リ ー V R         | GRP7            |    |
| VR114   | VT044300 | Rotary Variable Resistor  | B20K RK11K112    | ロ ー タ リ ー V R         | GRP8            |    |
| VR115   | VT017900 | Rotary Variable Resistor  | AC20K+C20K&DMY   | 二 軸 ロ ー タ リ ー V R 四 連 | ST LVL/PAN      |    |
| VR120   | VA788100 | Trimmer Potentiometer     | B 22.0K 3P RHE   | 半 固 定 V R             | OFFSET A adj    | 01 |
| VR121   | VA788400 | Trimmer Potentiometer     | B 100.0K 3P RHE  | 半 固 定 V R             | THD 0dB adj     | 01 |
| VR122   | VA788100 | Trimmer Potentiometer     | B 22.0K 3P RHE   | 半 固 定 V R             | THD 20dB adj    | 01 |
| VR123   | VA788400 | Trimmer Potentiometer     | B 100.0K 3P RHE  | 半 固 定 V R             | OFFSET B adj    | 01 |
| VR124   | VA787300 | Trimmer Potentiometer     | B 220 3P RHEOA   | 半 固 定 V R             | -∞ adj          | 01 |
|         | VS078400 | Circuit Board             | MI2              | M I 2 シ ー ト           |                 |    |
|         | VS078500 | Circuit Board             | MI4              | M I 4 シ ー ト           |                 |    |
|         | VA078900 | Jumper Wire               | 0.55             | ジ ャ ン パ ー 線           |                 |    |
|         | VN321100 | Electrolytic Cap.-BP      | 47.00 25.0V VP   | バ イ ポ ー ラ ケ ミ コ ン V P |                 | 01 |
|         | VN509600 | Electrolytic Cap.-BP      | 10.00 25.0V      | B P ケ ミ コ ン           |                 | 05 |
|         | VL049300 | Electrolytic Cap.-BP      | 220.00 25.0V VP  | バ イ ポ ー ラ ケ ミ コ ン V P |                 | 02 |
|         | UJ847100 | Electrolytic Cap.         | 10.00 25.0V      | ケ ミ コ ン               |                 | 01 |
|         | VD842200 | Ceramic Capacitor-B       | 470P 50V K       | 円 筒 セ ラ ( B )         |                 | 01 |
|         | HF758100 | Carbon Resistor           | 100.0K 1/4 J     | カ ー ボ ン 抵 抗           |                 | 01 |
|         | HF757220 | Carbon Resistor           | 22.0K 1/4 J      | カ ー ボ ン 抵 抗           |                 | 01 |
|         | HV754100 | Flame Proof C. Resistor   | 10.0 1/4 J       | 不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗     |                 | 01 |
|         | VB858900 | Connector Base Post       | PH-10P SE        | コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト   |                 | 01 |
|         | VN057000 | Jack Holder               | x3               | J A C K 金 具           |                 | 05 |
|         | XK872000 | IC                        | 911306           | I                     | INS(balanced)   | 08 |
|         | XK871800 | IC                        | 917040           | I                     | EBO(balanced)   | 08 |
| JK101   | VM651800 | XLM Connector             | XLM-3-31PCH-L    | キ ャ ノ ン コ ネ ク タ       | INPUT           | 13 |
| JK102   | VN327000 | Phone Jack                | 2P,ST HLJ2337    | ホ ー ン ジ ャ ッ ク         | INSERT IN,OUT   | 05 |
| JK103   | VN326800 | Phone Jack                | 1P, ST HLJ2307   | ホ ー ン ジ ャ ッ ク         | DIRECT OUT      | 03 |
|         | VS077200 | Circuit Board             | MI3              | M I 3 シ ー ト           | (XP411B0)       |    |
|         | VA078900 | Jumper Wire               | 0.55             | ジ ャ ン パ ー 線           |                 |    |
|         | UA654470 | Mylar Capacitor           | 0.0470 50V J     | マ イ ラ ー コ ン           |                 | 01 |
|         | UA655100 | Mylar Capacitor           | 0.1000 50V J     | マ イ ラ ー コ ン           |                 | 01 |
|         | VS751300 | Ceramic Capacitor-F       | 10000P 25V Z     | 円 筒 セ ラ ( F )         |                 | 01 |
|         | VD842600 | Ceramic Capacitor-B       | 1000P 50V K      | 円 筒 セ ラ ( B )         |                 | 01 |
|         | VC694800 | Semiconductive Cera. Cap. | 0.1000 25V Z     | 半 導 体 セ ラ コ ン         |                 | 01 |
|         | VD841300 | Ceramic Capacitor-B       | 100P 50V K       | 円 筒 セ ラ ( B )         |                 | 01 |
|         | VB941200 | Diode                     | 1SS133,1SS176    | ダ イ オ ー ド             |                 | 01 |
|         | IA101590 | Transistor                | 2SA1015 O,Y      | ト ラ ン ジ ス タ           |                 | 01 |
|         | IC1815M0 | Transistor                | 2SC1815 Y,GR     | ト ラ ン ジ ス タ           |                 | 01 |
|         | HF756100 | Carbon Resistor           | 1.0K 1/4 J       | カ ー ボ ン 抵 抗           |                 | 01 |
|         | VB070600 | Metal Film Resistor       | 270.0K 1/4 F     | 金 属 被 膜 抵 抗           |                 | 01 |
|         | VA074400 | Metal Film Resistor       | 10.0K 1/4 F      | 金 属 被 膜 抵 抗           |                 | 01 |
|         | VA074700 | Metal Film Resistor       | 30.0K 1/4 F      | 金 属 被 膜 抵 抗           |                 | 01 |
|         | HF755100 | Carbon Resistor           | 100.0 1/4 J      | カ ー ボ ン 抵 抗           |                 | 01 |
|         | HF757120 | Carbon Resistor           | 12.0K 1/4 J      | カ ー ボ ン 抵 抗           |                 | 01 |

\* New Parts (新規部品)

ランク : Japan only

| REF NO. | PART NO. | DESCRIPTION              | 部 品 名            | REMARKS               | ランク            |
|---------|----------|--------------------------|------------------|-----------------------|----------------|
|         | HF757150 | Carbon Resistor          | 15.0K 1/4 J      | カ ー ボ ン 抵 抗           | 01             |
|         | HF756470 | Carbon Resistor          | 4.7K 1/4 J       | カ ー ボ ン 抵 抗           | 01             |
|         | HF758100 | Carbon Resistor          | 100.0K 1/4 J     | カ ー ボ ン 抵 抗           | 01             |
|         | HF757330 | Carbon Resistor          | 33.0K 1/4 J      | カ ー ボ ン 抵 抗           | 01             |
|         | HF757470 | Carbon Resistor          | 47.0K 1/4 J      | カ ー ボ ン 抵 抗           | 01             |
|         | HF754560 | Carbon Resistor          | 56.0 1/4 J       | カ ー ボ ン 抵 抗           | 01             |
|         | HF756390 | Carbon Resistor          | 3.9K 1/4 J       | カ ー ボ ン 抵 抗           | 01             |
|         | HV754100 | Flame Proof C. Resistor  | 10.0 1/4 J       | 不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗     | 01             |
|         | HF756910 | Carbon Resistor          | 9.1K 1/4 J       | カ ー ボ ン 抵 抗           | 01             |
|         | HF757100 | Carbon Resistor          | 10.0K 1/4 J      | カ ー ボ ン 抵 抗           | 01             |
|         | VB858700 | Connector Base Post      | PH- 8P SE        | コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト   | 01             |
|         | --       | Connector Assembly       | 5395&5480 4P 60L | 東 線 # 2 8             | (VA34020)      |
|         | --       | Connector Assembly       | SAN&PH 13P 100L  | 東 線 # 2 8             | (VT60480)      |
|         | VB858800 | Connector Base Post      | PH- 9P SE        | コ ネ ク タ ベ ー ス ポ ス ト   | 01             |
|         | VB709900 | Connector Assembly       | 4P 70mm B&C 2mm  | PHコネクタ Assy           | 02             |
|         | --       | Connector Assembly       | 8P 70mm B&C 2mm  | PHコネクタ Assy           | (VB71670)      |
|         | VB720100 | Connector Assembly       | 10P 70mm B&C 2mm | PHコネクタ Assy           | 03             |
|         | VN560100 | LED Holder               |                  | LEDホルダー 5マル           | 03             |
|         | IG069200 | IC                       | NJM2041D-D       | I C                   | 05             |
|         | XP451A00 | IC                       | PM25 LZ95300     | I C                   | 04             |
| LD401   | VJ471200 | LED                      | GL2HY6 YE        | L E D                 | VCA GROUP 10   |
| LD402   | VJ471200 | LED                      | GL2HY6 YE        | L E D                 | VCA GROUP 20   |
| LD403   | VJ471200 | LED                      | GL2HY6 YE        | L E D                 | VCA GROUP 30   |
| LD404   | VJ471200 | LED                      | GL2HY6 YE        | L E D                 | VCA GROUP 40   |
| LD405   | VJ471200 | LED                      | GL2HY6 YE        | L E D                 | VCA GROUP 50   |
| LD406   | VJ471200 | LED                      | GL2HY6 YE        | L E D                 | VCA GROUP 60   |
| LD407   | VJ471200 | LED                      | GL2HY6 YE        | L E D                 | VCA GROUP 70   |
| LD408   | VJ471200 | LED                      | GL2HY6 YE        | L E D                 | VCA GROUP 80   |
| LD409   | VP155700 | LED                      | GL5HY40 YE       | L E D                 | ON/EDIT        |
| LD410   | VH325300 | LED                      | GL2EG6 GR        | L E D                 | CHECK          |
| LD411   | VP155700 | LED                      | GL5HY40 YE       | L E D                 | CUE            |
|         | VN467900 | Resistor Array           | EXB-F11E104F     | 抵 抗 ア レ ー ー           | 01             |
| SW401   | VS167300 | Push Switch              | SPUJ8 4/2*8      | プ ッ シ ュ S W           | VCA GROUP10-80 |
| SW402   | VS167200 | Push Switch              | SPUJ12 2/2       | プ ッ シ ュ S W           | ON/EDIT        |
| SW403   | VS739600 | Push Switch              | SPUY12 4/2 NS.NL | プ ッ シ ュ S W           | CUE            |
| SW404   | VN016900 | Push Switch              | SPUJ12 2/2       | プ ッ シ ュ S W           | GRP8           |
| SW405   | VN016900 | Push Switch              | SPUJ12 2/2       | プ ッ シ ュ S W           | GRP7           |
| SW406   | VN016900 | Push Switch              | SPUJ12 2/2       | プ ッ シ ュ S W           | GRP6           |
| SW407   | VN016900 | Push Switch              | SPUJ12 2/2       | プ ッ シ ュ S W           | GRP5           |
| SW408   | VN016900 | Push Switch              | SPUJ12 2/2       | プ ッ シ ュ S W           | GRP1/2/3/4 ST  |
| SW409   | VA258200 | Push Switch              | SPUJ12           | プ ッ シ ュ S W           | GRP1/2/3/4 PRE |
| SW410   | VN016900 | Push Switch              | SPUJ12 2/2       | プ ッ シ ュ S W           | AUX5/6/7/8 ST  |
| SW411   | VA258200 | Push Switch              | SPUJ12           | プ ッ シ ュ S W           | AUX5/6/7/8 PRE |
| SW412   | VN016900 | Push Switch              | SPUJ12 2/2       | プ ッ シ ュ S W           | AUX1/2/3/4 ST  |
| SW413   | VA258200 | Push Switch              | SPUJ12           | プ ッ シ ュ S W           | AUX1/2/3/4 PRE |
|         | VE340300 | Test Pin                 | IRS-1169         | テ ス ト ポ イ ン ト ピ ン     | 01             |
| VR401   | VA788300 | Trimmer Potentiometer    | B47.0K 3P RHE    | 半 固 定 V R             | VCA adj        |
| VR402   | VT017800 | Rotary Variable Resistor | ACB20K+C20K&DMY  | 二 軸 ロ ー タ リ ー V R 五 連 | GRP3/4 LVL/PAN |
| VR403   | VT017800 | Rotary Variable Resistor | ACB20K+C20K&DMY  | 二 軸 ロ ー タ リ ー V R 五 連 | GRP1/2 LVL/PAN |
| VR404   | VT017800 | Rotary Variable Resistor | ACB20K+C20K&DMY  | 二 軸 ロ ー タ リ ー V R 五 連 | AUX7/8 LVL/PAN |
| VR405   | VT017800 | Rotary Variable Resistor | ACB20K+C20K&DMY  | 二 軸 ロ ー タ リ ー V R 五 連 | AUX5/6 LVL/PAN |
| VR406   | VT017800 | Rotary Variable Resistor | ACB20K+C20K&DMY  | 二 軸 ロ ー タ リ ー V R 五 連 | AUX3/4 LVL/PAN |
| VR407   | VT017800 | Rotary Variable Resistor | ACB20K+C20K&DMY  | 二 軸 ロ ー タ リ ー V R 五 連 | AUX1/2 LVL/PAN |
|         | VQ313000 | Zener Diode              | MTZJ5.6B 5.6V    | ツ ェ ナ ー ダイ オ ード       | 01             |

\* New Parts (新規部品)

ランク: Japan only

## OVERALL ASSEMBLY (総組立)

New parts used in a PM3500M are as follows:  
(PM3500M で使用されている新規部品)

| REF NO. | PART NO. | PART NAME                | 部品名           | REMARKS    |
|---------|----------|--------------------------|---------------|------------|
| 810     | —        | MONITOR-IN REAR ASSEMBLY | M-INリアA s s y | See below  |
| 960     | VS394400 | MONITOR INPUT MODULE     | M-INモジュール     | See page 6 |

\* These parts are not available as spare parts.

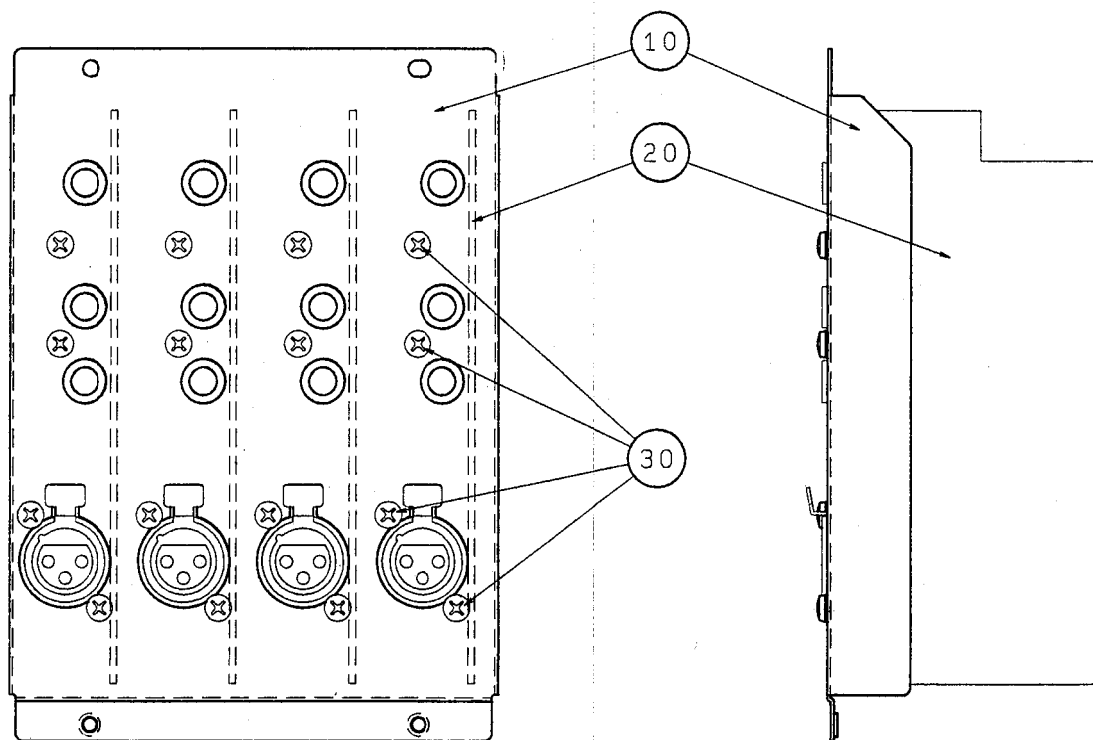
\* Others are the same as the parts used on the PM3500. (上表以外の部品は、PM3500 と共通です)

The parts listed in the table below are not installed on the PM3500M.  
(下記の部品は、PM3500M では使用されてません)

| REF NO. | PART NO. | PART NAME           | 部品名                  |
|---------|----------|---------------------|----------------------|
| 810     | —        | INPUT REAR ASSEMBLY | I N P U T リア A s s y |
| 820     | —        | ST-IN REAR ASSEMBLY | S T I N リア A s s y   |
| 960     | VS393700 | INPUT MODULE        | I N P U T モジュール      |
| 970     | VS393800 | STEREO INPUT MODULE | S T I N モジュール        |

\* These parts are used on a PM3500. (これらの部品は、PM3500 で使用されている部品です)

## MONITOR-IN REAR ASSEMBLY (M-IN リアA'ssy)



| REF NO. | PART NO. | DESCRIPTION           | 部 品 名          | REMARKS   | ランク |
|---------|----------|-----------------------|----------------|-----------|-----|
|         | —        | MONITOR-IN REAR PANEL | M-IN リアA s s y | (VT05230) |     |
| 10      | VS283100 | Rear Panel, MD        | M D リア パネル     | 1pc.      | 08  |
| 20      | VS078500 | Circuit Board         | M I 4 シ ー ト    | 4pcs      |     |
| 30      | VP157800 | Bonding Head Screw    | + ボンディング小ネジ    | 16pcs     | 01  |

\* New Parts (新規部品)

ランク： Japan only



| REF NO. | PART NO. | DESCRIPTION               | 部 品 名            | REMARKS      | ランク                |
|---------|----------|---------------------------|------------------|--------------|--------------------|
| * * 10  | VS394400 | MONITOR INPUT MODULE      | MONI-IN          | M- I N モジュール |                    |
| 20      | VS281800 | MD Panel                  | MONI-IN          | M D パネル      |                    |
| 30      | VS842200 | Escutcheon                | VC               | エスカッション      | 2pcs               |
| 40      | VS309800 | Insulation Tape           | MD               | M D 絶縁テープ    | 2pcs               |
| * 45    | VT059400 | Insulation Tape           | MD 2             | M D 絶縁テープ 2  |                    |
| 50      | VN670700 | MD Screw                  | S                | M D 特殊ネジ     |                    |
| 60      | VS282600 | Holder, MD                | F                | M D 取付金具     |                    |
| 70      | VR144900 | Bonding Tapping Screw-B   | 3.0X6 MFZN2BL    | ボンディングBタイト   | 2pcs               |
| 80      | VS642600 | Slide Variable Resistor   | 10.0K RS60K11K   | スライドVR 60mm  | Fader              |
| * 90    | EG030030 | Flat Head Screw           | 3.0X6 MFZN2BL    | 皿小ネジ         | 2pcs               |
| 100     | VS078400 | Circuit Board             | MI2              | M I 2 シート    |                    |
| 110     | VS408100 | Push Button with Lens     | YE/- 5X8         | プッシュボタン 5x8  | +48V (1pc.)        |
| 120     | VS407900 | Push Button with Lens     | M-GY/- 5X8       | プッシュボタン 5x8  | 30dB,GRP1-8 (7pcs) |
| 130     | VS408300 | Push Button with Lens     | GR/- 5X8         | プッシュボタン 5x8  | EQ,HPF (2pcs)      |
| 140     | VS408400 | Push Button with Lens     | BE/- 5X8         | プッシュボタン 5x8  | AUX1-8 (4pcs)      |
| 150     | VS408600 | Push Button with Lens     | RE/- 5X8         | プッシュボタン 5x8  | ST (1pc.)          |
| 160     | VS728100 | Support, PCB              | L18              | 基板サポート       | 2pcs               |
| 170     | EG330360 | Bind Head Screw           | 3.0X6 MFZN2BL    | +バインド小ネジ     | 2pcs               |
| 180     | VS283300 | MD Spacer                 | 16-MD            | M D スペース     |                    |
| 190     | VS283500 | MD Spacer                 | IN-MD            | M D スペース     |                    |
| 200     | VS283700 | MD Spacer                 | M2               | M D スペース M 2 |                    |
| 210     | VJ388000 | Hexagonal Nut             | 9.0 11X2 MFZN2BL | 特殊六角ナット      | 8pcs               |
| 220     | VR991600 | Hexagonal Nut             | 7.0 11X2 MFZN2BL | 管用ナット 7X11X2 | 7pcs               |
| 230     | EP600230 | Bind Head Tapping Screw-B | 3.0X6 MFZN2BL    | +バインドBタイト    | 1pc.               |
| 240     | VS407900 | Push Button with Lens     | M-GY/- 5X8       | プッシュボタン 5x8  | φ,INSERT (2pcs)    |
| 250     | VS410400 | Push Button               | GR/S-GY 5X5      | プッシュボタン 5x5  | HI,LO (2pcs)       |
| 260     | EP600230 | Bind Head Tapping Screw-B | 3.0X6 MFZN2BL    | +バインドBタイト    | 3pcs               |
| * 270   | VS077200 | Circuit Board             | MI3              | M I 3 シート    |                    |
| 280     | VS410300 | Push Button               | M-GY/S-GY 5X5    | プッシュボタン 5x5  | PRE (7pcs)         |
| 285     | VS410800 | Push Button               | RE/S-GY 5X5      | プッシュボタン 5x5  | ST (3pcs)          |
| 290     | VN680200 | Push Button               | L                | プッシュボタン (L)  | ON/EDIT (1pc.)     |
| 300     | VN680200 | Push Button               | L                | プッシュボタン (L)  | CUE (1pc.)         |
| 310     | VS409300 | Push Button               | 1 S-GY 5X8       | プッシュボタン 5x8  | VCA GROUP 10       |
| 320     | VS409400 | Push Button               | 2 S-GY 5X8       | プッシュボタン 5x8  | VCA GROUP 20       |
| 330     | VS409500 | Push Button               | 3 S-GY 5X8       | プッシュボタン 5x8  | VCA GROUP 30       |
| 340     | VS409700 | Push Button               | 4 S-GY 5X8       | プッシュボタン 5x8  | VCA GROUP 40       |
| 350     | VS409900 | Push Button               | 5 S-GY 5X8       | プッシュボタン 5x8  | VCA GROUP 50       |
| 360     | VS410000 | Push Button               | 6 S-GY 5X8       | プッシュボタン 5x8  | VCA GROUP 60       |
| 370     | VS410100 | Push Button               | 7 S-GY 5X8       | プッシュボタン 5x8  | VCA GROUP 70       |
| * 380   | VS410200 | Push Button               | 8 S-GY 5X8       | プッシュボタン 5x8  | VCA GROUP 80       |
| 385     | VS283600 | MD Spacer                 | M1               | M D スペース M 1 |                    |
| 390     | ES200180 | Hexagonal Nut             | 7.0 10X2 MFZN2BL | 特殊六角ナット      | 6pcs               |
| 420     | VN670700 | MD Screw                  | S                | M D 特殊ネジ     | 1pc.               |
| 430     | VS282900 | Holder, MD                | R-MD             | M D 取付金具     |                    |
| 440     | VR144900 | Bonding Tapping Screw-B   | 3.0X6 MFZN2BL    | ボンディングBタイト   | 2pcs               |
| 450     | EP600230 | Bind Head Tapping Screw-B | 3.0X6 MFZN2BL    | +バインドBタイト    | 4pcs               |
| 470     | --       | LOT Label                 |                  | LOT ラベル      | (CA80191)          |
| 480     | VN938500 | Knob                      | BL/M-GY L        | ノブ (ダイヤ)     | GAIN (1pc.)        |
| 490     | VM563600 | Knob                      | S-GY/GR S        | ノブ (ショウ)     | HI-LO Q,HPF (5pcs) |
| 500     | VM706800 | Knob                      | S-GY/M-GY S      | ノブ (ショウ)     | GRP5,6,7,8 (4pcs)  |
| 510     | VN051700 | Knob                      | S-GY/GR U        | ノブ (上)       | HI-LO GAIN (4pcs)  |
| 520     | VN362200 | Knob                      | BL/BE U          | ノブ (上)       | AUX1/2,3/4 LVL     |
| 530     | VN087500 | Knob                      | S-GY/BE U        | ノブ (上)       | AUX5/6,7/8 LVL     |
| 540     | VN122000 | Knob                      | BL/M-GY U        | ノブ (上)       | GRP1/2,3/4 LVL     |
| * 550   | VN938300 | Knob                      | BL/S-GY U        | ノブ (上)       | ST LVL             |
| 560     | VN051600 | Knob                      | S-GY/GR L2       | ノブ (下 2)     | HI-LO FREQ         |
| 570     | VN362400 | Knob                      | BL/BE L2         | ノブ (下 2)     | AUX1/2,3/4 PAN     |
| * 580   | VT047000 | Knob                      | S-GY/BE L2       | ノブ (下 2)     | AUX5/6,7/8 PAN     |
| 590     | VS859300 | Knob                      | BL/M-GY L2       | ノブ (下 2)     | GRP1/2,3/4 PAN     |
| 600     | VN938400 | Knob                      | BL/S-GY L2       | ノブ (下 2)     | ST PAN             |
| 610     | VR275600 | Fader Knob                | BL/S-GY          | ノブ (フェーダー)   | Fader              |
| * 620   | VT177400 | Fader Felt                | 140              | フェーダーフェルト    |                    |
| * 630   | VT612500 | MD Louver                 | M                | M D ルーバ M    |                    |

\* New Parts (新規部品)

ランク: Japan only