

**SERVICE NOTES**

**SOUND EXPANSION Series**

*Addendum*  
**Issued by RJA**

**M-BD1 BASS & DRUMS**

**NOTE**

This service notes describes the M-BD1, and should be used in conjunction with the service notes for SOUND EXPANSION Series M-GS64,M-VS1,M-DC1, M-SE1,M-OC1(#17059821:issued in Nov.1995).

**注意**

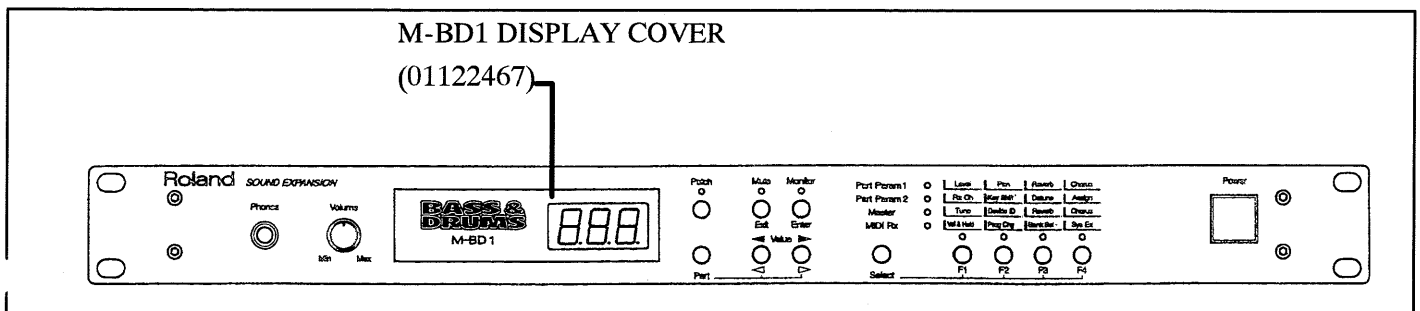
このサービスノートは、M-BD1 についてのみの情報が記載されていますので、これ以外の情報については SOUND EXPANSION Series M-GS64,M-VS1,M-DC1, M-SE1,M-OC1 サービスノート (#17059821:1995年11月発行)を参照してください。

**SPECIFICATIONS / 仕様**

(M-BD1) Sound Expansion Series M-BD1 : Multi-timbral Sound Module

- Parts** ----- :Part 1-7, Rhythm Part
- Maximum Polyphony**----- :28 Voice
- Effects**-----:Reverb(8types)  
:Chorus(8types)
- Internal Memory**-----:System setups :1  
:Performances :16  
:Patches :197  
:Rhythm Sets :17
- Connectors**-----:MIDI Connectors(in, out, thru)  
:Input Jacks (L,R)  
:Output Jacks (L,R)  
:Phones Jacks (Stereo)
- Display**-----:7 Segments, 3 Characters(LED)
- Power Consumption**----- :7W(AC100V),10W(AC117,AC230V) or 11W(AC240V)
- Dimensions**-----:482(W) x 165(D) x 44(H) mm  
:19(W) x 6-1/2(D) x 1-3/4(H) inches  
:(EIA-1U Rack Mount Type)
- Accessories**-----:Owner's Manual Set English / Japanese :#17048635  
(Sound Expansion Series Owner's Manual/ M-BD1 Owner's Manual)  
AC CORD SET :100V #00894367  
:117V #00894378  
:230V #00894389  
:240VE #00907001  
:240VA #23495124

**PANEL LAYOUT/ パネル配置図**



# PARTS LIST/ パーツリスト (M-BD1)

## NOTE

This parts list mentions about the exclusive parts for M-BD1. For the other parts, please refer to the page 6 of the service notes for SOUND EXPANSION Series (#17059821:issued in Nov.1995).

## 注意

このパーツリストは、M-BD1 専用部品についてのみのが記載されていますので、これ以外の部品については SOUND EXPANSION Series サービスノート(#17059821:1995年11月発行) 6ページを参照してください。

### CASING/ケース

#	01122467	M-BD1 DISPLAY COVER
---	----------	---------------------

### PWB ASSY/基板完成品

# E	70896289	M-BD1 MAIN BOARD ASSY
-----	----------	-----------------------

### IC

#	01122478	CFM MASK ROM TC5332200CFH661	WAVE ROM A(32M)	IC16 on MB
#	01122489	CFM MASK ROM TC5332200CFH662	WAVE ROM B(32M)	IC14 on MB
#	01122490	CFM MASK ROM TC5316200CFH663	WAVE ROM C(16M)	IC3 on MB

### PACKING CASE/ 梱包材

#	01122456	PACKING CASE
---	----------	--------------

### ACCESSORIES(Standard)/ 標準付属品

#	17048635	Owner's Manual Set	English/Japanese
---	----------	--------------------	------------------

# OTHER INFORMATION/ その他の情報

## NOTE

For the following information, please refer to the Service notes for SOUND EXPANSION Series (#17059821:issued in Nov.1995).

## 注意

下記の情報に関しては、SOUND EXPANSION Series サービスノート (#17059821:1995年11月発行) を参照してください。

- ・ EXPLODED VIEW/ 分解図----- cf. page 3 / 3 ページ参照
- ・ BLOCK DIAGRAM/ ブロック図----- cf. page 4 / 4 ページ参照
- ・ IDENTIFYING VERSION NUMBER/バージョンナンバーの確認方法  
cf. page 9 / 9 ページ参照
- ・ BULK DUMPING/ バルクダンプ----- cf. page 9 / 9 ページ参照
- ・ FACTORY PRESET/ ファクトリー・プリセットの設定方法  
cf. page 9 / 9 ページ参照
- ・ TEST MODE/ テストモード----- cf. page 9,10 / 9,10 ページ参照
- ・ CIRCUIT DIAGRAM/ 回路図----- cf. page 13-17 / 13-17 ページ参照