



**MIDI INPUT SELECTOR**

**MPU-104**

## [概要]

MIDIインプット・セレクターMPU-104は、5つのMIDI信号の内1つを選んでMIDI THRUに出力するユニットです。1台のMIDI音源を複数のMIDIキーボードで演奏させたい場合や、複数のMIDI機器からの音色情報及びシーケンス・データをエクスクルーシブ・メッセージによってコンピューターに記憶させる場合など、接続を変えることなくスイッチ操作だけで切り換えることができます。

## [特長]

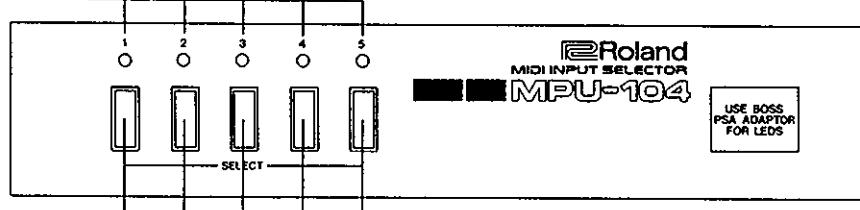
- 最大5台のMIDI機器出力から、1つのMIDI信号を選択することができます。
- セレクト・インジケーターにより、現在選択されている機器が一目でわかります。
- ラック・マウント・アダプターRAD-10(別売)を使えば、2台1組で標準19インチ・ラック(EIA-1 U)にマウントできます。

## 使用上の注意

- ACアダプターは、必ず付属のBOSS PSA-100をお使いください。電源電圧が90V以下、または110Vを超える所では、電圧調節器で100Vにしてご使用ください。
- 外国でお使いになる場合は、その地域の電圧にあつたACアダプター(PSA-120, 220, 240)をご用意ください。
- 本体の近くにネオン、蛍光灯などがある場合、雑音の原因となりますので、位置を変えてください。
- 温度、湿度の高い所やホコリの多い場所での使用は、故障の原因となりますから避けてください。
- 直射日光のあたる場所や閉めきった車の中などに長時間放置しないでください。
- 本体が汚れた時は、中性洗剤で拭き取った後、柔らかい布で乾拭きしてください。  
※シンナー類の使用は避けてください。
- 長時間ご使用にならない時はACアダプターをコンセントからはずしておいてください。

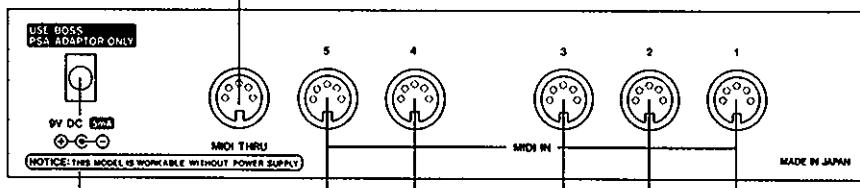
## 各部の名称

○セレクト・インジケーター



○セレクト・スイッチ

○MIDI THRUコネクター



○ACアダプター・ジャック

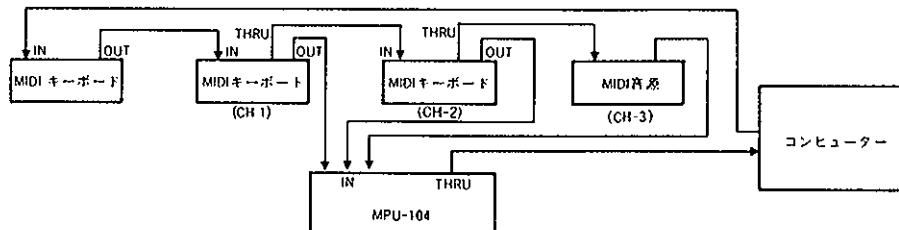
○MIDI INコネクター

## 操作方法

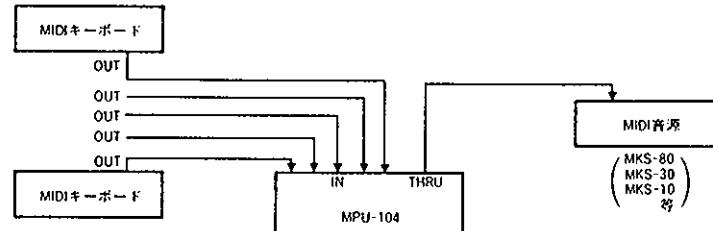
接続が終ったら選択しようとする機器に対応するセレクト・スイッチを押し、オンにします。

## 接続例

- エクスクルーシブ・メッセージを使ってコンピューターと演奏情報を送受信する場合



- 1つの音源を複数のキーボードで演奏する場合



## 操作上の注意

- 2つ以上のスイッチをオンにすると、一番小さな番号のセレクト・スイッチが選ばれます。
- MIDI機器専用ですので、従来のDIN SYNC信号やオーディオ信号は切り換えできません。
- 切り換えはつねにMIDI信号が送られていない状態でおこなってください。鍵盤のキーがオンの時や、ホールド・ペダル、ピッチ・ベンダー等がかかったままの状態で、セレクト・スイッチを切り換えないでください。出力側の音源のピッチずれや、鳴りっぽなしの原因になります。
- IN側とTHRU側のMIDIケーブルの長さの合計が15m以下で使用して下さい。長いと誤動作の原因となることがあります。
- ACアダプターを使用しなくても、機能上問題なく使用できますが、インジケーターは点灯しません。

## 主な仕様

○スイッチ	
セレクト	5
○端子	
MIDI IN	5
MIDI THRU	1
ACアダプター	1
○インジケーター	
セレクト・ナンバー	5
○電源	
9V DC (ACアダプター PSA-100)	
○消費電流	
5mA (9V DC)	
○外形寸法	
218(W)×46(H)×157(D)mm	
○重量	
900g	
○付属品	ACアダプター PSA-100
○オプション	
MSC-25	MIDI/SYNCケーブル 2.5m
MSC-50	MIDI/SYNCケーブル 5.0m
RAD-10	ラック・マウント・アダプター

## MPU. シリーズ

- MPU-101 MIDI/CVインターフェイス
- 103 MIDIチャンネル・フィルター  
/コンバーター
- 105 MIDIアウトプット・セレクター

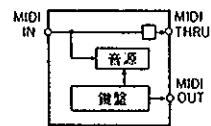
※仕様・外観は改良のため変更する場合があります。

## ■ MIDI機器の内部接続について

一般的のMIDI機器は、MIDI信号の入力としてIN端子、出力としてOUT、及びTHRU端子を持っていますが、機器の種類や機能によって入出力の内部接続が異なる場合があります。（下図参照）

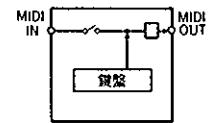
①MIDIキーボード

JX-3P  
JX-8P  
JUNO-106



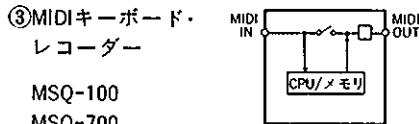
②MIDIキーボード・コントローラー

MKB-1000  
MKB-300

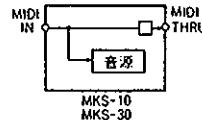
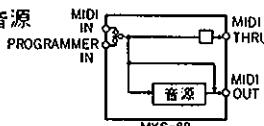


③MIDIキーボード・レコーダー

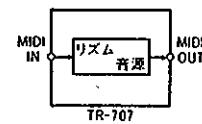
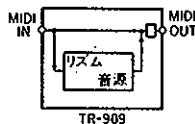
MSQ-100  
MSQ-700



④MIDI音源



⑤MIDIリズム



\* MIDIについての説明は、“What is MIDI”をお読み下さい。

 Roland

〒559 大阪市住之江区新北島 3-7-13 代表 (06) 681-8661

1985年3月印刷 C-2