



Professional Mixing Controller

# PMC 06ProA

取扱い説明書

ベスタクス株式会社

〒154-0023 東京都世田谷区若林1-18-6  
電話 03-3412-7011 ファックス03-3412-7013  
Printed in JAPAN

## ごあいさつ

この度は、VESTAX PMC-05ProA Mixtickプロフェッショナルミキシングコントローラーをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本機はスクラッチパフォーマンスを行うプロフェッショナルDJのために音質、操作性、機能、デザインを追求した世界初のスリムタイプ、プロユースパフォーマンスマキサーです。

本機の性能を最大限に発揮するためにも、この取扱説明書を良くお読み下さるよう、お願ひいたします。

### VESTAX PMC-05Pro Aの特長

- ターンテーブルの間にぴったり収まる、スリムタイプミキサーです。
- スクラッチミキサーの要となるクロスフェーダーは、PMC-05PROと同様、世界初のフォトカプラーを採用したカーブアジャスト機能や、新設計のクロスフェーダーリバース（反転）スイッチを搭載しております。クロスフェーダーそのものは音声信号を流さないため、長寿命と滑らかな動きを実現しました。
- \*フォトカプラー：ダイオードを発光させ、その光量を感知することで抵抗値を変える素子で、クロスフェーダー自体に音声信号を流さない方式を探れます。
- インプット切り替えレバーは、操作性を考慮した長さと形状を持ち、操作方向を縦・横・斜め45度に自由にセッティング可能。トランスフォーマースクラッチの際に、最適なポジションを選択できます。
- インプットフェーダーには、PMC-40やPMC-46などのハイエンドモデルのクロスフェーダー同様のレールタイプを採用し、高い耐久性と操作性を誇ります。パネル内部のスイッチを切り替えることにより、カーブを調整することができます。
- 各入力すべてにHI/LOの2バンドEQとL/Rバランスを装備。さらに出力は、ステレオ2系統です。
- 入力モジュールは高級スタジオミキサーと同様のチャンネル独立の縦型PCBタイプです。音質、メインテナンスの両面を考慮しています。

### 安全上のご注意

- 本機はACアダプター専用です。交流電源や他の異なる電圧の直流電源に、直接つないで使用することはできません。
- 電源プラグをコンセントから抜くときは、必ずプラグを持って抜いて下さい。無理にコードを引っ張ったりして抜くと、コードを傷めてしまいます。
- 水などに濡れた手でプラグを持ってコンセントに抜き差ししないで下さい。感電することがあり、大変危険です。
- ビニールなどの皮膜が切れたり、擦れたりして芯線が露出している電源コードをそのまま使用すると、感電や火災の原因となります。また本機内部に水などの液体や可燃物およびピンなどの金属類を入れないようにご注意下さい。感電や故障の原因となります。
- 本機外装カバーを取り外して、内部に手を触れないで下さい。この結果生じた損傷、感電や火災について、当社はその責任を負いません。

### アフターサービス

- 1.本機には保証書を添付しております。所定事項を記入してお渡しいたしますので、記載事項をご確認の上、大切に保管して下さい。
- 2.保証期間中は保証書の記載内容により、当社サービス期間が修理いたします。
- 3.保証期間経過後、修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有償修理いたします。

### 設置上のご注意

常温（5～35℃）で、通気が良い、頑丈で電源電圧の変動がない場所に設置して下さい。また、アルコールやシンナーなどの溶剤で塗装面を拭かないで下さい。塗装が剥げることがあります。

### ご注意

本体の保証期間は1年ですが、クロスフェーダーやインプットフェーダーなどを耐久力の超えた使い方、例えばスクラッチプレイなどでお使いになると、通常のパーツの耐久期間として保証されている期間（1年以上）が1ヶ月に短縮されてしまうことがあります。その場合の交換につきましては、当社の判断により実費を請求させていただきます。また、パーツに無理な力を加えると破損することがありますので、本機の性能に疑問が生じた場合は、お買い上げの販売店か弊社までお問い合わせ下さい。

### 仕様

●定格入力レベル/インピーダンス	LINE -10dBv/10kΩ PHONO -20dB/56Ω
●定格出力レベル/インピーダンス	LINE -7dBm/2kΩ以上 PHONES 90mW max. (47Ω負荷) /8Ω以上
●周波数特性	20Hz～20kHz ±1.5dB
●クロストーク	100dB以上
●SN比	80dB以上
●THD	0.01%以下
●外形寸法 (W×H×D)	107×392×160 mm
●重量	2.5 kg

## 各部の名称とはたらき

### トップパネル

#### ① トリムコントロール (PGM1、PGM2)

各プログラムチャンネルの入力レベルを調節します。インプットフェーダーを7~8の位置にセットして、レベルメーターが0dB位まで振れるようにセットして下さい。

#### ② プログラムEQ (PGM1、PGM2)

各プログラムチャンネルの音質をHI/LOの2バンドで調節します。

#### ③ バランスコントロール (PGM1、PGM2)

各プログラムチャンネルのL/Rバランスを調節します。

#### ④ インプットレベルメーター

各プログラムの入力レベルを表示します。

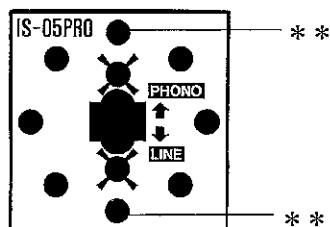
#### ⑤ インプットセレクター (PGM1、PGM2)

各プログラムチャンネルの入力をPHONO、LINEのいずれかに設定します。スイッチを倒した状態で、LINEになります。また、トランスポーマースイッチとしても使用できます。なおトップパネルを取り外すことにより、このスイッチの操作角度を変更することができます。操作角度の変更は、次の要領で行って下さい。

- 各フェーダーのツマミと、トップパネルを留めてある4本のネジ (\*) を取り外します。

- トップパネルを取り外します。

- スイッチパネルの外側のネジ (\*\*\*) を外し、任意の角度にしてネジで留めます。

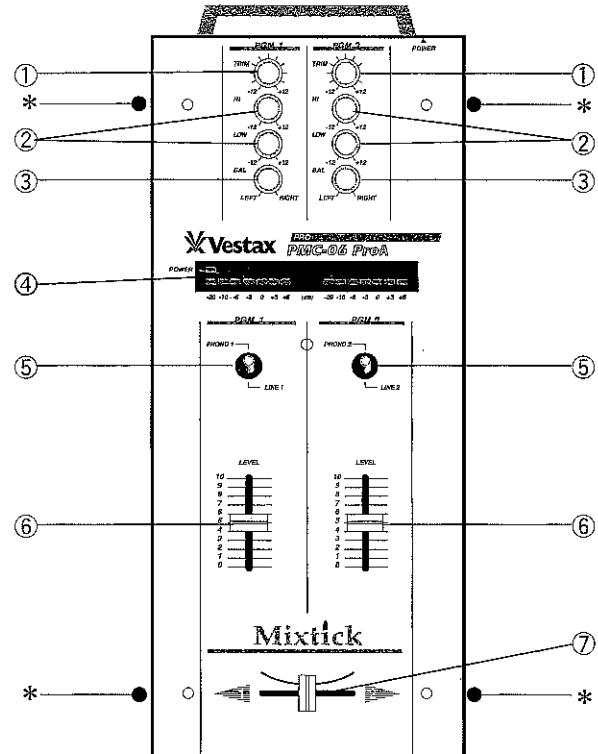


- トップパネルを元に戻し、ネジで留め、ツマミを取り付けます。

※ パーツ交換の際は、 印のネジをゆるめないで下さい。

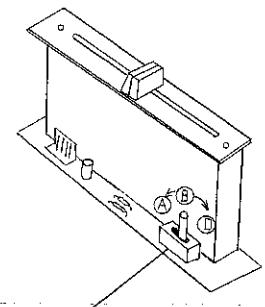
#### ⑥ インプットフェーダー (PGM1、PGM2)

各プログラムの入力レベルを設定します。インプットフェーダーのカーブはインプットフェーダーユニット上のスイッチで3段階に切り替えることができます。なおカーブの変更は、次の要領で行って下さい。



- インプットセレクターの操作角度変更と同様にトップパネルを取り外します。

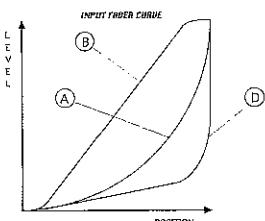
- フェーダーユニット取り付けネジ(2本)を外します。



- カーブ切り替えスイッチで希望するカーブを選択します。

- フェーダーユニットを元に戻し、取り付けネジで固定します。

- トップパネルを元に戻し、ネジで留め、ツマミを取り付けます。



## ⑦ クロスフェーダー

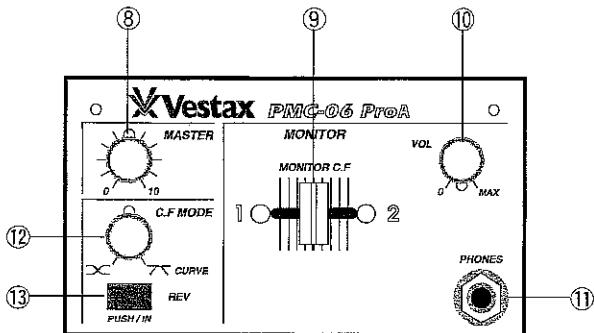
左側に移動するに従いPGM1の音が、右側に移動するに従いPGM2の音が、それぞれ出力されます。また中央部では、両方の音が同時に出力されます。クロスフェーダーのカーブは、クロスフェーダーモード(8)で調節できます。

\*インプットフェーダーやクロスフェーダーを動かしたときにノイズが目立つようになった場合は、フェーダーユニットを交換して下さい。インプットフェーダーには"IF-05PRO"を、クロスフェーダーには"CF-05PRO"をお使い下さい。なお交換の際は、次の要領で行って下さい。

●インプットセレクターの操作角度変更と同様にトップパネルを取り外します。

●フェーダーユニット取り付けネジ(2本)を外します。

## フロントパネル



## ⑧ マスター・レベル・コントロール

ラインアウトからの出力レベルを設定します。

## ⑨ C.F.モニター

クロスフェードステレオモニターシステムを採用しているので、外部に出力される音とは関係なく、入力ソースをヘッドフォンでステレオモニターできます。

\*このC.F.モニターフェーダーは、デタッチャブル方式のため、容易に交換することができます。

## ⑩ ヘッドフォンボリューム

ヘッドフォンジャックに接続されたヘッドフォンの音量を調節します。

## ⑪ ヘッドフォンジャック(フロントパネル側)

ステレオタイプのヘッドフォンを接続します。

## ⑫ クロスフェーダーモード

クロスフェーダーのカーブを調節します。右に回すほど急激な変化になり、左に回すほどならかな変化になります。

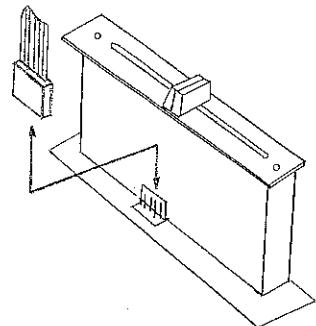
## ⑬ クロスフェーダーリバース(反転)スイッチ

通常はクロスフェーダーを左に移動するとPGM1の音、右に移動するとPGM2の音がお出力されますが、このスイッチをONにすると、瞬時にクロスフェーダーの左右が反転し、左に移動するとPGM2の音、右に移動するとPGM1の音がお出力されるようになります。

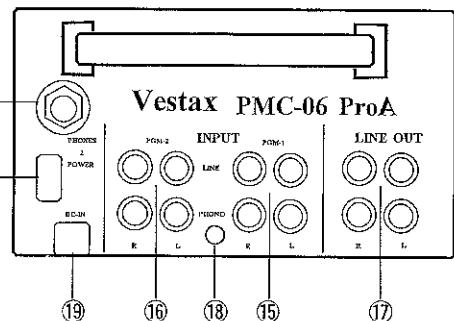
●フェーダーユニットからマルチケーブルコネクターを抜きます。

●新しいフェーダーユニットに、コネクターを差し込み取り付けネジで固定します。

●トップパネルを元に戻し、ネジで留め、ツマミを取り付けます。



## リアパネル



## ⑭ パワースイッチ

電源のON/OFFスイッチです。ONのときにフロントパネル上のLEDが点灯します。このスイッチを操作する際は、接続しているパワー・アンプなどのボリュームを下げるか、電源を切った状態で行って下さい。

## ⑮ インプット・ジャック1

PGM1用のインプット・ジャックです。PHONOにはターンテーブルを、LINEにはCDプレイヤー、テープデッキ、リズムマシン、サンプラーなどを接続して下さい。

## ⑯ インプット・ジャック2

PGM2用のインプット・ジャックです。⑮と同様に接続して下さい。

\*本機のPHONO入力にはMCカートリッジは使用できません。ご使用の際には、昇圧トランジスタなどでレベルを合わせて下さい。

## ⑰ ラインアウト

最終的にミックスされた信号がお出力されます。アンプなどに接続して下さい(オーディオ用アンプの場合、LINEやAUXの表記がある端子に接続します)。2系統あるので、メイン出力以外に片方を録音用として使ったり、ブース内のモニター用として使ったりできます。

## ⑲ グラウンドターミナル

ターンテーブルのアースコードを接続して下さい。ノイズやハムを減少させます。

## ⑳ DCインプット・ジャック

付属のACアダプターを接続します。

## ㉑ ヘッドフォン・ジャック(リアパネル側)

ステレオタイプのヘッドフォンを接続します。