

このたびは、ヤマハ・フットコントローラーFC900をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。
FC900は、ヤマハ・サイマル・エフェクト・プロセッサ―FX900専用のフットコントローラーです。
FC900の性能をフルに発揮させると共に、いつまでも支障なくお使いいただくため、ご使用前にこの説明書を是非お読みくださいますよう、よろしくお祈りいたします。

1. ご使用前に

- 設置場所について
次のような場所でご使用になりますと、故障の原因となりますのでご注意ください。
・温度の特に高い、または低い場所。
・湿気やホコリの多い場所。
・振動の多い場所。
- 無理な力を加えない
スイッチや端子に無理な力を加えることは避けてください。
- 電源について
・落雷の恐れがある時は、コンセントから早めにFX900の電源プラグを抜いてください。
・FX900のPOWERスイッチをオンにした状態で、ケーブル類を抜き差ししないでください。
- MIDIケーブルについて
・ケーブルはMIDI規格のものをご使用ください。
・ケーブルの長さは15mが限度とされています。これ以上長いケーブルをご使用になりますと、波形の劣化等によりトラブルの原因となりますので、ご注意ください。
- セットの移動について
セットの移動は、ケーブル類のショートや断線を防ぐためケーブル類を取り外してから行ってください。
- 接続について
接続は、各機器のPOWERスイッチをオフにしてから行ってから行ってください。
- ケースを開けない
故障や感電の原因となりますので、ケースを開けたり改造しないようにしてください。
- 外装のお手入れについて
外装をベンジンやシンナー、揮発油等で拭いたり、近くでエアゾールタイプのスプレーを散布しないでください。外装の汚れは、必ず柔らかい布で乾拭きしてください。
- 他の電気機器への影響について
FC900はデジタル回路を使用しているため、ごく近くでラジオやテレビなどを同時にご使用になりますと、ラジオやテレビ側で雑音などが生じることがあります。充分に離してご使用ください。
- 保証書の手続きを
お買い求めいただきました際、購入店で必ず保証書の手続きをとってください。保証書に販売店印がありませんと、保証期間中でもサービスが有償となることがあります。
- 保管してください
この取扱説明書をお読みになった後は、保証書と共に大切に保管してください。

2. 仕様

送信内容

PGMモード	PGM 1~PGM 99、 バイパスオン/オフ
EFFECTモード	PGM 11~PGM 16、 PGM 21~PGM 26、 PGM 31~PGM 36、 PGM 41~PGM 46、 PGM 51~PGM 56、 PGM 61~PGM 66、 バイパスオン/オフ、 DYNグループオン/オフ、 REV1グループオン/オフ、 MODグループオン/オフ、 REV2グループオン/オフ

ディスプレイ PRESET/USERインジケータ、
FX900メモリーNo.表示(7セグメント2桁LED)、プログラムNo.10位表示(7セグメント1桁LED)、各キー内LED

接続端子 REMOTE、FOOT CONTROL 1・2、
MIDI MERGE IN

電源 リモートケーブルを通して、FX900より供給

寸法(W×H×D) 562mm×61.8mm×218.5mm

重量 3.0kg

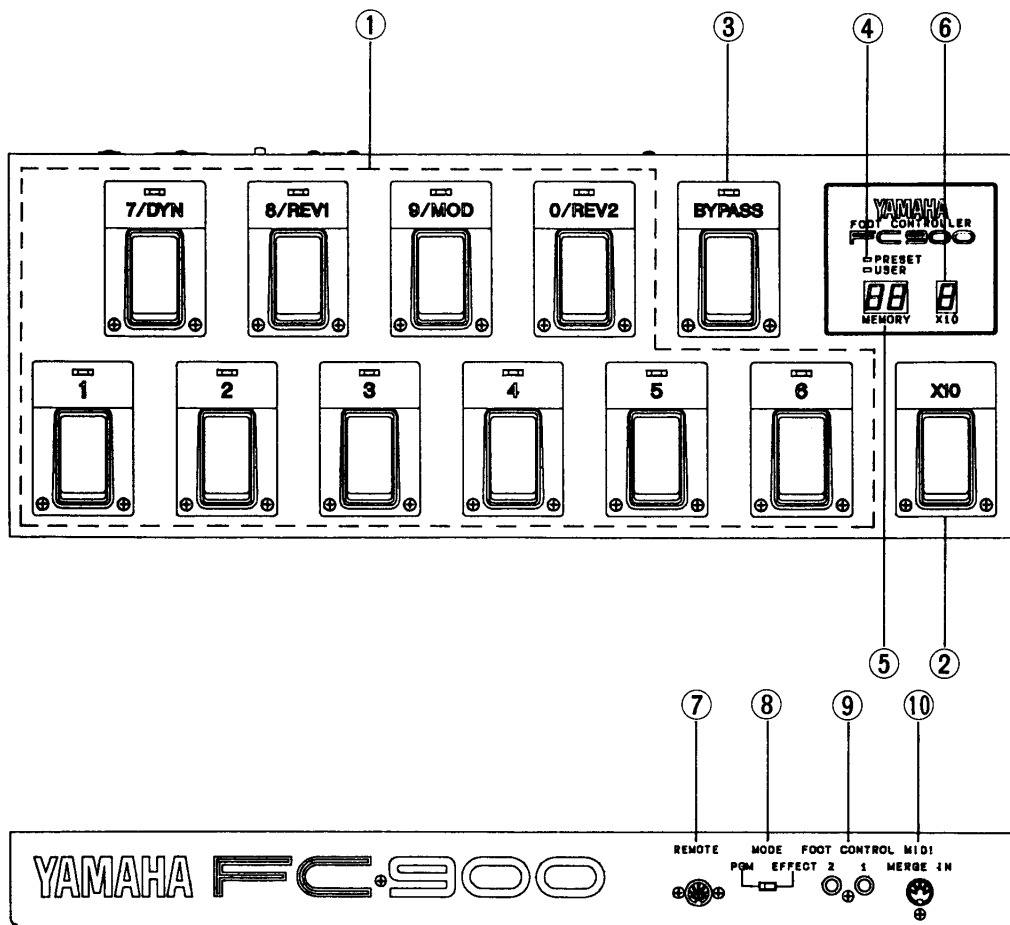
付属品 リモートケーブル1本(10m)

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

3. エラー表示について

FC900とFX900の間で正常でないことが起きると、FC900のディスプレイ上に、E0~E3いずれかのエラーメッセージが表示されることがあります。
エラーメッセージが表示された時には、FX900のPOWERスイッチを一度オフにしたうえでリモートケーブルの接続を確認し、POWERスイッチをオンにしてください。
何度行ってもエラーメッセージが表示される場合には、お買い上げ店または本書最終ページに記載してありますヤマハ電気音響製品アフターサービス拠点にご相談ください。その際、エラーメッセージの番号もお知らせください。

4. 各部の名称と働き



①1~6、7/DYN~0/REV2スイッチ

PGMモードの時は、1~0スイッチで99ヶの範囲でプログラム切替情報(PGM No.)を指定できます。
EFFECTモードの時は、1~6スイッチで36ヶの範囲でプログラム切替情報を指定でき、7/DYN~0/REV2スイッチで各エフェクトグループのオン/オフを指定できます。

②X10スイッチ

10の位の数値を変更したい場合には、まずこのスイッチを踏みます。

③BYPASSスイッチ

バイパスオン/オフを指定できます。
バイパスオンにするとランプが点灯して、どのエフェクトグループの効果もかからなくなります。

④PRESET/USERインジケーター

FX900に呼び出されているエフェクトプログラムは、プリセットプログラム、ユーザーズプログラムのどちらであるかを表示します。

⑤MEMORY No.ディスプレイ

FX900に呼び出されているエフェクトプログラムのメモリーNo.を表示します。

⑥X10ディスプレイ

プログラム切替情報の10の位を表示します。

⑦REMOTE端子

FX900のREMOTE端子と接続するための端子です。FX900との情報のやりとりは、この端子で行われます。
また、FC900の電源もこの端子から入力されます。
接続には、FC900に付属のリモートケーブルを用品ます。

⑧MODE切替スイッチ

FC900のモードを切り替えるためのスイッチです。PGM/EFFECTモードの選択により、“①1~6、7/DYN~0/REV2スイッチ”で説明したように各スイッチの働きが決まります。

⑨FOOT CONTROL端子

これらの端子に別売のフットボリュームFC7を接続すると、あらかじめFX900で指定しておいたパラメーターの値をコントロール可能です。

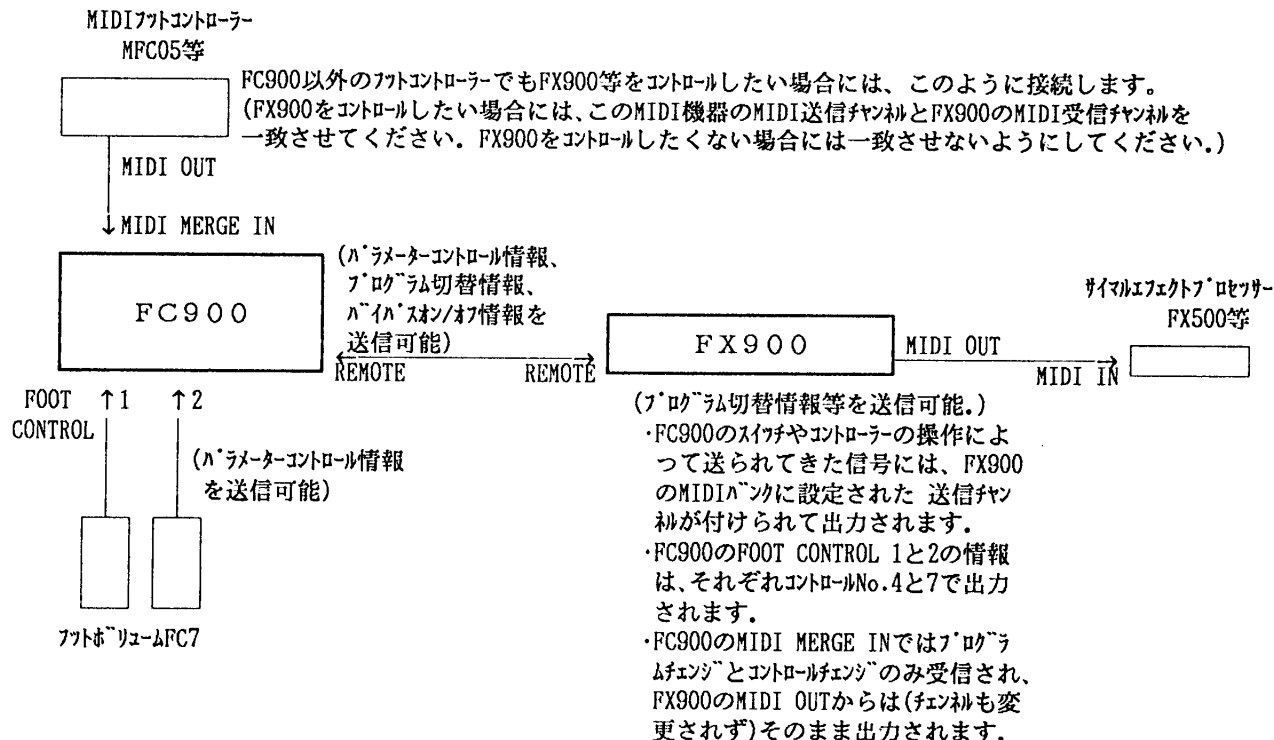
⑩MIDI MERGE IN端子

他のMIDI機器を接続し、その機器上の操作でFX900等のプログラムを切り替えたり、パラメーター値を変化させることができます。プログラムチェンジ、コントロールチェンジのみ受信します。

5. 準備

1) 接続

FC900とFX900の両REMOTE端子間を、FC900に付属のリモートケーブルで接続します。また、必要に応じてフットコントローラーFC7なども接続してください。(楽器やアンプ、スピーカー等のオーディオ機器の接続、および電源ラインの接続はここでは省略しています。)



2) 電源をオン

FX900のPOWERスイッチをオンにします。続いて、FX900の先に接続したFX500等をオンにします。FX900をオンにすると、FC900の電源もオンになります。

6. 操作方法

FC900には、PGMモードとEFFECTモードという2つのモードがあります。状況に合わせて、モードを選択してください。MODE切替スイッチがリアパネルにあります。

両モードに共通の機能

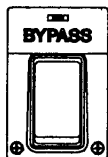
※どのプログラム切替情報の時にどのメモリーを呼び出すようにするか、あらかじめFX900のUTILITYモードで、プログラム(PGM)番号に対するメモリー(MEM)番号を決めておくことができます。(詳しくはFX900の取扱説明書をご覧ください。)

※誤って×10スイッチを踏んでしまった場合には、もう一度×10スイッチを踏んでください。元の状態に戻ります。(×10スイッチも元の数字の点灯表示に戻ります。)

※PRESET/USERインジケーターおよびMEMORY No.ディスプレイには、FX900上で呼び出されたプログラムのメモリー番号が表示されます。



※BYPASSスイッチを踏むことにより、バイパス(全てのエフェクトを迂回して入力信号をそのまま出力する状態)のオン/オフを切り替えることができます。バイパスオンにした時はランプが点灯します。



PGMモード

1~0のスイッチを踏むことにより、10個(10の位が0の時は9個)の範囲でプログラムの切り替えが可能モードです。また、10の位を切り替えることによって、PGM 01~09、10~19、...90~99という様に合計99個の範囲でプログラム切り替えが可能です。

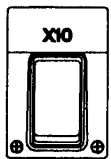
①PGMポジションに

リアパネルのMODE切替スイッチをPGMポジションにセットします。



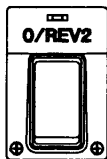
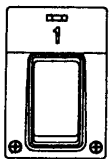
②×10スイッチを踏む

×10スイッチを踏んで、×10ディスプレイを点滅させます。



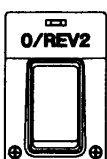
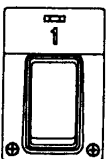
③10の位を指定

1~0の中で10の位を選んでスイッチを踏みます。(指定すると×10ディスプレイは点灯に変わります。)たとえば9/MODスイッチを踏むと10の位は9に固定され、次の④の操作の時にPGM 90~PGM 99の範囲でプログラム切り替えが可能になります。



④PGM No.を送信

1~0の中で1の位を選んでスイッチを踏みます。するとプログラム切替情報が送信され、そのPGM番号に対応するMEM番号のプログラムがFX900上に呼び出されます。たとえば③の操作で10の位を9にしてある場合には、3スイッチを踏むと、PGM 93が送信されます。



EFFECTモード

7/DYN~0/REV2の4つのスイッチで、各エフェクトグループのオン/オフを個別にコントロールできるモードです。また、1~6のスイッチを踏むことにより、6個の範囲でプログラムの切り替えが可能です。なお、10の位を切り替えることによって、PGM 11~16、PGM 21~26、...PGM 61~66という様に合計36個の範囲でプログラム切り替えが可能です。

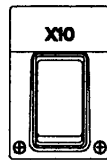
①EFFECTポジションに

リアパネルのMODE切替スイッチをEFFECTポジションにセットします。



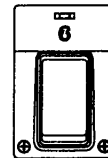
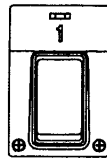
②×10スイッチを踏む

×10スイッチを踏んで、×10ディスプレイを点滅させます。



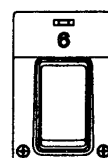
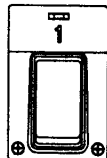
③10の位を指定

1~6の中で10の位を選んでスイッチを踏みます。(指定すると×10ディスプレイは点灯に変わります。)たとえば6スイッチを踏むと10の位は6に固定され、次の④の操作の時にPGM 61~PGM 66の範囲でプログラム切り替えが可能になります。

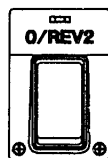
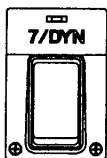


④PGM No.を送信

1~6の中で1の位を選んでスイッチを踏みます。するとプログラム切替情報が送信され、そのPGM番号に対応するMEM番号のプログラムがFX900上に呼び出されます。たとえば③の操作で10の位を6にしてある場合には、3スイッチを踏むと、PGM 63が送信されます。



⑤7/DYN~0/REV2スイッチを踏むことにより各エフェクトグループのオン/オフを個別にコントロールできます。エフェクトオンにした時はランプが点灯します。



Function ...	Transmitted	Recognized	Remarks
:Basic Default	: x	: 1 - 16, off	:
:Channel Changed	: x	: x	:
:Mode Default	: x	: OMNIoff/OMNIon	:
:Mode Messages	: x	: x	:
:Mode Altered	: *****	: x	:
:Note	: x	: x	:
:Number : True voice	: *****	: x	:
:Velocity Note ON	: x	: x	:
:Velocity Note OFF	: x	: x	:
:After Key's	: x	: x	:
:Touch Ch's	: x	: x	:
:Pitch Bender	: x	: x	:
:Control 1 - 31	: x	: o	:
:Control 32 - 63	: x	: o	: *1
:Change 64 - 95	: x	: o	:
:Change 96 - 120	: x	: o	: *1
:Prog	: x	: o 0 - 127	:
:Change : True #	: *****	:	:
:System Exclusive	: x	: x	:
:System : Song Pos	: x	: x	:
:System : Song Sel	: x	: x	:
:Common : Tune	: x	: x	:
:System :Clock	: x	: x	:
:Real Time :Commands	: x	: x	:
:Aux :Local ON/OFF	: x	: x	:
:Aux :All Notes OFF	: x	: x	:
:Mes- :Active Sense	: x	: x	:
:sages:Reset	: x	: x	:
:Notes: *1 FX900 does not recognize them .			

Mode 1 : OMNI ON, POLY Mode 2 : OMNI ON, MONO o : Yes
 Mode 3 : OMNI OFF, POLY Mode 4 : OMNI OFF, MONO x : No

7. サービスについて

本機の保証期間は、保証書によりご購入から1ヶ年で
す。(現金、ローン、月賦などによる区別はございませ
ん。)また保証は日本国内にてのみ有効といたします。

●保証書

保証書をお受け取りのときは、お客さまのご住所、お
名前、お買い上げ月日、販売店名などを必ずご確認ください。
無記名の場合は無効になりますので、くれぐ
れもご注意ください。

●保証書は大切にしましょう!

保証書は弊社が、本機をご購入いただいたお客さまに
ご購入の日から向う1カ年間の無償サービスをお約束
申しあげますが、万一紛失なさいますと保証期
間中であっても実費を頂戴させていただくことになり
ます。万一の場合に備えて、いつでもご提示いただけ
ますように充分ご配慮のうえで保管してください。また、
保証期間が切れましてもお捨てにならないでくだ
さい。後々のサービスに際しての機種判別や、サー
ビス依頼店の確認など便利にご利用いただけます。

●保証期間中のサービス

保証期間中に万一故障が発生した場合、お買い上げ店
にご連絡頂きますと、技術者が修理・調整致します。
この際必ず保証書をご提示ください。保証書なき場合
にはサービス料金を頂戴く場合もあります。又お買上
げ店より遠方に移転される場合は、事前にお買い上げ店
あるいは電音サービス拠点にご連絡ください。移転先
におけるサービス担当店をご紹介申し上げますと同時
に、引続き保証期間中のサービスを責任をもって行な
うよう手続き致します。

満1カ年の保証期間を過ぎますとサービスは有料とな
りますが、引き続き責任をもってサービスをさせてい
ただきます。なお、補修用性能部品の保有期間は最低
8年となっています。(性能部品とは、その製品の機能
を維持するために必要な部品のことです。)

そのほかご不明の点などございましたら、下記のヤマ
ハサービス網までお問い合わせください。

ヤマハ電気音響製品アフターサービス拠点

(修理受付および修理品お預り窓口)

北海道サービスセンター	〒064 札幌市中央区南十条西1-1-50 ヤマハセンター内 TEL(011)513-5036
仙台サービスセンター	〒983 仙台市若林区御前5-7 仙台卸商共同配送センター3F TEL(022)236-0249
新潟サービスセンター	〒950 新潟市万代1-4-8 シルバーホールビル2F TEL(025)243-4321
松本サービスステーション	〒390 松本市大手2-5-2 中村屋ビル3F TEL(0263)32-5930
東京サービスセンター	〒101 東京都千代田区神田駿河台3-4 龍名館ビル TEL(03)255-2241
首都圏サービスセンター	〒211 川崎市中原区木月1184 TEL(044)434-3100
浜松サービスセンター	〒435 浜松市上西町911 ヤマハ機宮竹工場内 TEL(0534)65-1158
名古屋サービスセンター	〒454 名古屋市中川区玉川町2-1-2 ヤマハ機名古屋流通センター3F TEL(052)652-2230
京都サービスセンター	〒600 京都市下京区七条通南之町東入材木町483 第2マスイビル3F TEL(075)361-6470
大阪サービスセンター	〒565 吹田市新芦屋下1-16 ヤマハ機千里丘センター内 TEL(06)877-5262
神戸サービスセンター	〒650 神戸市中央区元町2-7-3 ヤマハ機神戸店内 TEL(078)321-1195
四国サービスセンター	〒760 高松市丸亀町8-7 ヤマハ機高松店内 TEL(0878)22-3045
広島サービスセンター	〒731-01 広島市安佐南区西原2-27-39 TEL(082)874-3787
九州サービスセンター	〒812 福岡市博多区博多駅前2-11-4 TEL(092)472-2134

(本社)

電音サービス部 〒435 浜松市上西町911
TEL(0534)65-1158

ヤマハ株式会社 AV機器事業部音響事業推進部

音響事業推進部	〒430 浜松市中沢町10-1 TEL(0534)60-2493
東京事業所	〒104 東京都中央区銀座7-11-3 矢島ビル TEL(03)574-8592
大阪営業所	〒542 大阪市中央区南船場3-12-9 心斎橋プラザビル東館 TEL(06)252-5231
名古屋営業所	〒460 名古屋市中区錦1-18-28 TEL(052)201-5199
九州営業所	〒812 福岡市博多区博多駅前2-11-4 TEL(092)472-2130

ヤマハ株式会社 楽器営業本部

LM営業部	〒430 浜松市中沢町10-1 TEL(0534)60-2431
北海道支店 LM営業部	〒064 札幌市中央区南十条西1-1 ヤマハセンター内 TEL(011)512-6113
仙台支店 LM営業部	〒980 仙台市青葉区大町2-2-10 TEL(022)222-6146
東京支店 LM営業部	〒104 東京都中央区銀座7-11-3 矢島ビル TEL(03)574-8592
名古屋支店 LM営業部	〒460 名古屋市中区錦1-18-28 TEL(052)201-5199
大阪支店 LM営業部	〒542 大阪市中央区南船場3-12-9 心斎橋プラザビル東館 TEL(06)252-5231
広島支店 LM営業部	〒730 広島市中区紙屋町1-1-18 ヤマハビル TEL(082)244-3749
九州支店 LM営業部	〒812 福岡市博多区博多駅前2-11-4 TEL(092)472-2130

*名称、住所及び電話番号は変更になる場合があります。