

# 仕様書

**UNI-PEX**

No.1

## F M / A M デジタルチューナー付 卓上形アンプ

### F X - 6 0 R

使用電源	AC100V 50/60Hz		
定格消費電力	49W (電気用品安全法による測定方法に基づく)		
消費電流	AC1.9A		
出力	定格 60W		
出力負荷インピーダンス	170	(ハイインピーダンス 100系) 平衡	
	83	(ハイインピーダンス 70系) 平衡	
	4	(4~16 スピーカー使用可能) 不平衡	
ライン出力	-2dBV 10k	不平衡	
増設出力	-2dBV 10k	不平衡	
録音出力	-2dBV 10k	不平衡	
ひずみ率	0.5% (ライン1 1kHz 定格出力時)		
周波数特性	50Hz ~ 20kHz $\pm 3$ dB (ライン1入力 定格出力 -10dB時)		
音質調節	低音 100Hz において	$\pm 10$ dB (1kHz 基準)	調節器付
	高音 10kHz において	$\pm 10$ dB (1kHz 基準)	調節器付
入力感度及びインピーダンス	マイク1	: -72dBV 600	電子平衡 音量調節器付
	マイク2	: -72dBV 600	電子平衡 音量調節器付 (絶縁トランス取付可能)
	マイク3	: -72dBV 600	電子平衡 音量調節器付 (絶縁トランス取付可能)
	C D	: -16dBV 50k	不平衡 音量調節器付
	ライン1	: -22dBV 10k	不平衡 音量調節器付
	ライン2	: -2dBV 600	不平衡 音量調節器付 (平衡トランス取付可能)
	ライン3	: -22dBV 10k	不平衡
	ライン4	: -22dBV 10k	不平衡
	アンプ入力	: -2dBV 10k	不平衡
信号対雑音比	60dB 以上		
	アンプ入力	85dB 以上	
	残留	85dB 以上 (マスターボリューム最小)	
スピーカー出力回路	5回線一斉付 入力容量 125V 3A 以下		
動作表示	回線別表示灯 アンバー及び一斉表示灯 赤 電源表示灯: 赤、出力: LED による		
(チューナー部)			
受信周波数	AM: 531 ~ 1602kHz		
	FM: 76.0 ~ 90.0MHz		
アンテナ入力	AM: ループアンテナ ローインピーダンス	不平衡	
	FM: 75	不平衡	
実用感度	AM: 30dB $\mu$ V		
	FM: 12dB $\mu$ V		
使用温度範囲	-10 ~ +55		

営業

JD07

今後改良のため、予告なく変更することがあります。

製造元 日本電音株式会社 販売元 ユニペックス株式会社

# 仕様書

# UNI-PEX

No.2

F M / A M デジタルチューナー付 卓上形アンプ  
F X - 6 0 R

付帯機能	電源機能：無電圧メーク接点制御方式により本機の電源制御が可能（制御電流は約46mA） FXシリーズの電源起動端子と接続する事で本機より合計10台までの電源制御が可能 （制御可能電流 24V 500mA） 一斉起動：無電圧メーク接点制御方式により本機の電源制御及び一斉制御が可能 （制御電流は約65mA） フェーダー回路：マイク1、ライン2の入力信号によりCD、ライン1、3、4の信号が減衰 （JP3の差替えによってライン1を優先回路に変更可能） コンプレッサー回路：マイク1、2、3及びライン2にはハウリングを低減するコンプレッサー回路 を内蔵（JP2の差し替えによって入切りが可能） CD/レコード入力選択機能：JP1を差し替えることによってCD入力をレコード入力に簡単に 変更できる 非常制御端子：DC24Vブレイクで電源OFF制御 4音チャイム：別売のEC-24が取付可能
外装	パネル（ABS樹脂） マンセル5Y8/0.5近似色 ライトグレー ケース（ビニール鋼板） マンセル5Y8/0.5近似色 ライトグレー
寸法	幅420mm 高さ145mm 奥行331mm
質量	約6.6kg
付属品	ショートバー 3、中継ピンプラグ 1、ループアンテナ 1、回線表示紙 1、 取扱説明書（保証書付） 1
適用規格	国土交通省省共通仕様書 増幅器 1級適合品
適合有線マイク	ユニペックス マイクロホン全種
適合品	LT-16（組込用）、EC-24（組込用）
特徴・用途	マイク入力3回路を含む各種入出力10回路と、FM/AMデジタルチューナーを備えた高級卓上形 アンプです。 FXシリーズの電源起動端子と接続することで、本機より合計10台までの電源制御が可能です。 5回線のスイッチボード（一斉放送スイッチ付）を備えておりますので、ブロック放送が行え、 電話ページングも接続できます。 デジタルチューナーには、LCD（液晶表示器）を使用し、表示により選局操作が簡単に正確に行え ます。 プリセットメモリー機能により、FM/AMの各バンドに5局ずつ、合計10局の放送局をメモリー （記憶）させることができ、プリセット選局機能により、簡単な操作で正確に放送局が選択できます。 別売の適合品を使用することにより、さらにシステムアップし、多用途に使用できます。 また、本機は別売のEIAラック用取付金具（EEP-132）を使用することにより、EIA規格 ラックにマウントすることができます。

No.3の外観図と合わせてご覧ください。

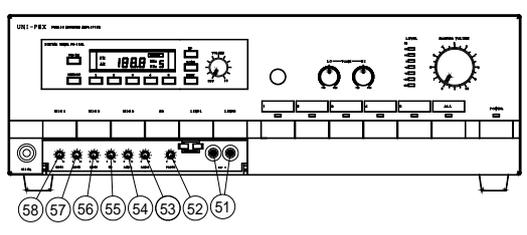
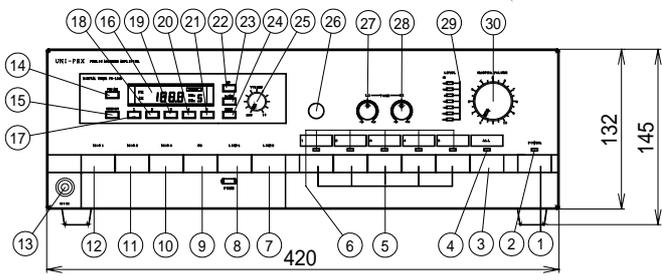
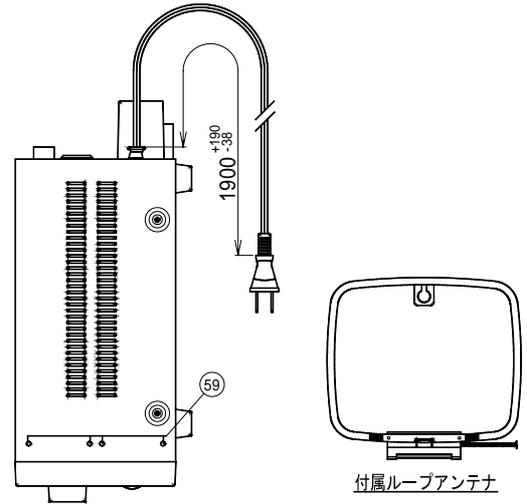
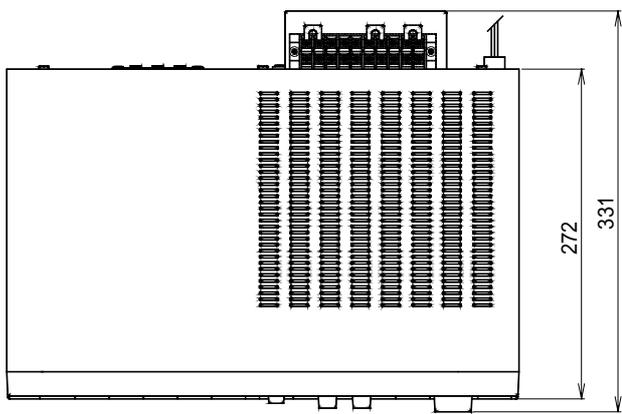
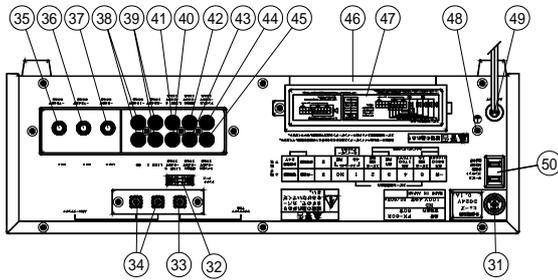
営 業

# 仕様書

# UNI-PEX

No.3

F M / A M デジタルチューナー付 卓上形アンプ  
F X - 6 0 R



1 電源スイッチ	16 周波数・選局表示器	31 外部電源保護ヒューズ	46 出力端子盤
2 電源表示灯	17 メモリー選局スイッチ1	32 同軸押え金具	47 端子板カバー
3 一斉出力スイッチ	18 メモリー選局スイッチ2	33 混合アンテナ入力端子	48 GND端子
4 一斉出力表示灯	19 メモリー選局スイッチ3	34 AMループアンテナ端子	49 ACコード
5 回線別選択スイッチ	20 メモリー選局スイッチ4	35 マイク2入力ジャック	50 サービスコンセント
6 回線別出力表示灯	21 メモリー選局スイッチ5	36 マイク3入力ジャック	51 ライン1入力ピンジャック(前面)
7 ライン2入力スイッチ	22 周波数アップスイッチ	37 ライン2入力ジャック	52 オートマッチフェーダー調節つまみ
8 ライン1入力スイッチ	23 周波数ダウンスイッチ	38 CD入力ピンジャック	53 ライン2音量調節つまみ
9 CD入力スイッチ	24 自動選局スイッチ	39 ライン1入力ピンジャック(後面)	54 ライン1音量調節つまみ
10 マイク3入力スイッチ	25 チューナー部電源スイッチ及び音量調節つまみ	40 ライン3入力ピンジャック	55 CD音量調節つまみ
11 マイク2入力スイッチ	26 エレクトロチャイム(EG-24)ボタン	41 ライン4入力ピンジャック	56 マイク3音量調節つまみ
12 マイク1入力スイッチ	27 低音品質調節つまみ	42 増設出力ピンジャック	57 マイク2音量調節つまみ
13 マイク1入力ジャック	28 高音品質調節つまみ	43 録音出力ピンジャック	58 マイク1音量調節つまみ
14 FM/AM切替スイッチ	29 出力レベルメーター	44 アンプ入力ピンジャック	59 ラック取付金具取付用穴
15 メモリースイッチ	30 主音量調節つまみ	45 ライン出力ピンジャック	

単位mm

営 業

今後改良のため、予告なく変更することがあります。