

## ヘッドアンプ

Head Amplifier



SHA-1100EZ

入力された「FM～UHF帯の信号」、  
「CATVの上り信号」、または  
「BS・CS-IF帯の信号」を所定のレベルまで  
増幅し送出する増幅器です。

- 入出力部、増幅部はカセット着脱方式を採用しています。また、本機は1筐体の1系統または2系統装着が可能です。
- 混合数、分配数、増幅系統数を変更可能なため、システム設計が容易に行えます。
- プラグイン方式(2プラグ)によるBON・EQカセットが装着可能なため、容易に適切な入出力レベルの調整できます。
- EIAラックに準拠した1U型ユニットで、JISラックにも搭載可能です。
- SHA-1100EZは、BS・CS-IF帯対応のベースユニットです。電源ユニットを2ユニット搭載し、電源ラインに冗長性を確保しています。

## 構成

※受注生産品 詳細はご相談ください。

型 式		SHA-1100EZ	SHA-1000E	備 考
ベースユニット		EIAラック対応 (JIS可)	EIAラック対応 (JIS可)	
電源ユニット	PS-006	2ユニット実装	—	SHA-1000Eはベースに装着
1入出力カセット	HAC-MX01	○	○	10～770MHz
2混合／分配カセット	HAC-MX02	○	○	
4混合／分配カセット	HAC-MX04	○	○	
8混合／分配カセット	HAC-MX08	○	○	
下り増幅カセット (18/28dB利得)	HAC-AM28F	○	○	70～770MHz
上り増幅カセット (18/28dB利得)	HAC-AM28R	○	○	10～55MHz
BON・EQカセット	HAC-BE01	○	○	10～770MHz
BS・CS-IF増幅カセット	HAC-AM25C	○	—	
BS・CS-IF 1入出力カセット	HAC-DV01C	○	—	1000～2602MHz
BS・CS-IF 8分配カセット	HAC-DV08C	○	—	
BS・CS-IF 1入出力CSカットカセット	HAC-DV01F	○	—	1000～1489MHz

## 総合

※受注生産品 詳細はご相談ください。

型 式	SHA-1100EZ	SHA-1000E	備 考
入出力インピーダンス (Ω)	75		F形コネクター
入出力VSWR	1.6以下		10～770MHz
不要放射 (dBμV/m)	2.5以下	—	1000～2602MHz
耐雷性	34以下		IEC法による
耐雷性	入出力・電源端子とも正負各15kV (1.2/50μs) のサージ電圧に耐えること		BS・CS-IF入出力カセット実装時の出力端子の耐雷性は除く
電源電圧 (V)	AC100、50/60Hz		
消費電力 (W) / (VA)	6～32 / 12～64	3～29 / 7～59	カセット未装着時から最大
寸法 (mm)	479W×44H×383D (398D)	480W×44H×369D (385D)	( ) 内はカセット装着時
質量 (kg)	8以下		最大装着時 ベースユニットのみ4以下

## 入出力カセットおよび2～8混合／分配カセット、BON・EQカセット

型 式	HAC-MX01	HAC-MX02	HAC-MX04	HAC-MX08	HAC-BE01	備 考
周波数帯域 (MHz)	10～770					
分配・混合数	1	2	4	1	8	1 (PASS×2実装時)
挿入損失 (dB)	0.5	5	8	0.5	12	Typ値
挿入プラグ	—				BON、EQ、ATT、PASS	2プラグ
帯域内偏差 (dB)	±0.5以内				挿入プラグによる	
端子間結合損失 (dB)	—	22以上	25以上		—	
入出力インピーダンス (Ω)	75					F形コネクター
入出力VSWR	1.5以下					
寸法 (mm)	94W×37.5H×94.5D		186.5W×37.5H×94.5D		94W×37.5H×94.5D	
質量 (kg)	0.5以下					