

光ファイバーベースステーション

AQ-BS200

仕様書

■概要

AQ-CA55 (AQ-20D/AQ-11D) と光ファイバーケーブルで接続するベースステーション。19 インチーフラックサイズのベースステーションと電源ユニットとのセット。

■定格

〔総合定格〕		〔映像系〕	
電源	AC 100V	Y 映像信号	1. 周波数特性 (100kHz 基準) a) 60Hz~5.75MHz ±1.0dB 以内 b) 60Hz 以下、5.75MHz 以上 下降特性 2. 波形歪 (入力信号に 15 kHz の矩形波を加える) a) オーバーシュート 5% 以下 b) ブリシュート 5% 以下 c) 立上り時間 0.1μs 以下 (入力信号立上り時間 0.05μs) d) サグ (60Hz) 2% 以下 3. 直線性 (0.7Vp-p の疑似信号入力で測定) a) DG 1% 以内 b) DP 1° 以内 4. S/N 比 60dB 以上
消費電力	300W		
入力信号	(1) GENLOCK 入力信号 VBS: 1Vp-p 75Ω ブリッジタイプ正極性 BBS: 0.45Vp-p 75Ω ブリッジタイプ正極性 (2) RET 1 映像入力信号 VBS: 1Vp-p 75Ω ブリッジタイプ正極性 (3) RET 2 映像入力信号 VBS: 1Vp-p 75Ω ブリッジタイプ正極性 (4) PROMPTER 映像入力信号 VBS: 1Vp-p 75Ω ブリッジタイプ正極性 (5) ENG、PROD インターカム信号 4 線式/2 線式/RTS 切替 4 線式/2 線式: 0dBm (600Ω 平衡) RTS : 1Vp-p (200Ω 不平衡) (6) PGM オーディオ信号 0dBm (600Ω 平衡) (7) TALLY 入力 DC 24V 電圧供給/接点切換	R-Y、B-Y 映像信号	1. 周波数特性 (100kHz 基準) a) 60Hz~3MHz ±1.0dB 以内 b) 60Hz 以下、3MHz 以上 下降特性 2. 波形歪 (入力信号に 15kHz の矩形波を加える) a) オーバーシュート 5% 以下 b) ブリシュート 5% 以下 c) 立上り時間 0.2μs 以下 (入力信号立上り時間 0.05μs) d) サグ (60Hz) 2% 以下 3. 直線性 (0.7Vp-p の疑似信号入力で測定) a) DG 1% 以内 b) DP 1° 以内 4. S/N 比 60dB 以上
出力信号	(1) VIDEO 1、2 映像出力信号 VBS: 1Vp-p 75Ω (2) VIDEO 3 映像出力信号 VBS: 1Vp-p 75Ω/VB 0.7Vp-p 75Ω (3) R/Y、G/PB、B/PR 映像出力信号 RGB/Y、PR、PB 切換 R : 1Vp-p SYNC 付 75Ω G : 1Vp-p SYNC 付 75Ω B : 1Vp-p SYNC 付 75Ω Y : 1Vp-p SYNC 付 75Ω PR : 0.525Vp-p 75Ω PB : 0.525Vp-p 75Ω (4) PIX 1、2 映像出力信号 1Vp-p SYNC 付 75Ω (5) WFM 1、2 映像出力信号 1Vp-p SYNC 付 75Ω (6) MIC 1、MIC 2 オーディオ信号 0dBm/-20dBm 切替 (600Ω 平衡) (7) ENG、PROD インターカム信号 4 線式/2 線式/RTS 切替 4 線式/2 線式: 0dBm (600Ω 平衡) RTS : 1Vp-p (200Ω 不平衡)	ENC 映像信号	1. 周波数特性 (100kHz 基準) a) 60Hz~575MHz ±1.0dB 以内 b) 60Hz 以下、5.75MHz 以上 下降特性 2. 波形歪 (入力信号に 15kHz の矩形波を加える) a) オーバーシュート 5% 以下 b) ブリシュート 5% 以下 c) 立上り時間 0.1μs 以下 (入力信号立上り時間 0.05μs) d) サグ (60Hz) 2% 以下 3. 直線性 (0.7Vp-p の疑似信号入力で測定) a) DG 1% 以内 b) DP 1° 以内 4. S/N 比 60dB 以上

RET、PROMPTER 映像信号	1. 周波数特性 (100kHz 基準) a) 60Hz~4.5MHz ±1.0dB 以内 b) 60Hz 以下、4.5MHz 以上 下降特性 2. 波形歪 (入力信号に 15kHz の矩形波を加える) a) オーバーシュート 5% 以下 b) ブリッシュアウト 5% 以下 c) 立上り時間 0.1μs 以下 (入力信号立上り時間 0.05μs) d) サグ (60Hz) 2% 以下 3. 直線性 (0.7Vp-p の疑似信号入力で測定) a) DG 3% 以下 b) DP 3° 以下 4. S/N 比 40dB 以上	電源安定度	規定 AC 入力電圧に対して ±10% 変化しても安全に動作する。
[音 声 系]		GENLOCK 動作範囲 SYNC 可変範囲	ENC 映像信号の SYNC 位相可変範囲は外部 GENLOCK 信号の SYNC に対して +2μs~ -2μs 以上で可変できる。
MIC1、MIC2 オーディオ信号	1. 周波数特性 (1kHz 基準) a) 30Hz~20kHz ±3dB 以内 b) 30Hz 以下、20kHz 以上 下降特性 2. S/N 比 50dB 以上 3. 波形歪 (1kHz 基準レベル) 0.3% 以下 4. ダイナミックレンジ 15dB 以上	SC 可変範囲 SC ロック範囲 GENLOCK ジッター	ENC 映像信号の SC 位相可変範囲は外部 GENLOCK 信号の SC に対して 360° 可変できる。 NTSC ±20Hz 以上 PAL ±10Hz 以上 ENC 映像信号の SC ジッターは外部 GENLOCK 信号の SC に対して 0.5° 以内。
ENG、PROD インターカム信号	1. 周波数特性 (1kHz 基準) a) 50Hz~12kHz ±3dB 以内 b) 50Hz 以下、12kHz 以上 下降特性 2. S/N 比 50dB 以上 3. 波形歪 (1kHz 基準レベル) 0.3% 以下 4. ダイナミックレンジ 12dB 以上	温度特性 性能維持温度範囲 動作維持温度範囲	0°C~40°C の周囲温度において予熱時間 30 分後の調整値に対し ±20°C 変化したとき、(0°C~40°C を越えない範囲) 再調整することなく、規定の諸特性を満足する。 -20°C~0°C、40°C~50°C の周囲温度において再調整により規定の諸特性を満足する。
PGM オーディオ信号	1. 周波数特性 (1kHz 基準) a) 50Hz~12kHz ±3dB 以内 b) 50Hz 以下、12kHz 以上 下降特性 2. S/N 比 50dB 以上 3. 波形歪 (1kHz 基準レベル) 0.3% 以下 4. ダイナミックレンジ 12dB 以上	[一 般] 動作周囲温度 動作周囲湿度 重 量 外形寸法 (幅×高さ×奥行)	0°C~40°C 85% 以下 ベースステーションユニット 12kg ベースステーション (電源ユニット) 4.8kg ベースステーションユニット 210×140×315mm (ハンドル、コネクタおよびゴム足含まず) ベースステーション (電源ユニット) 210×140×315mm (ハンドル、ファンモーターおよびゴム足含まず)

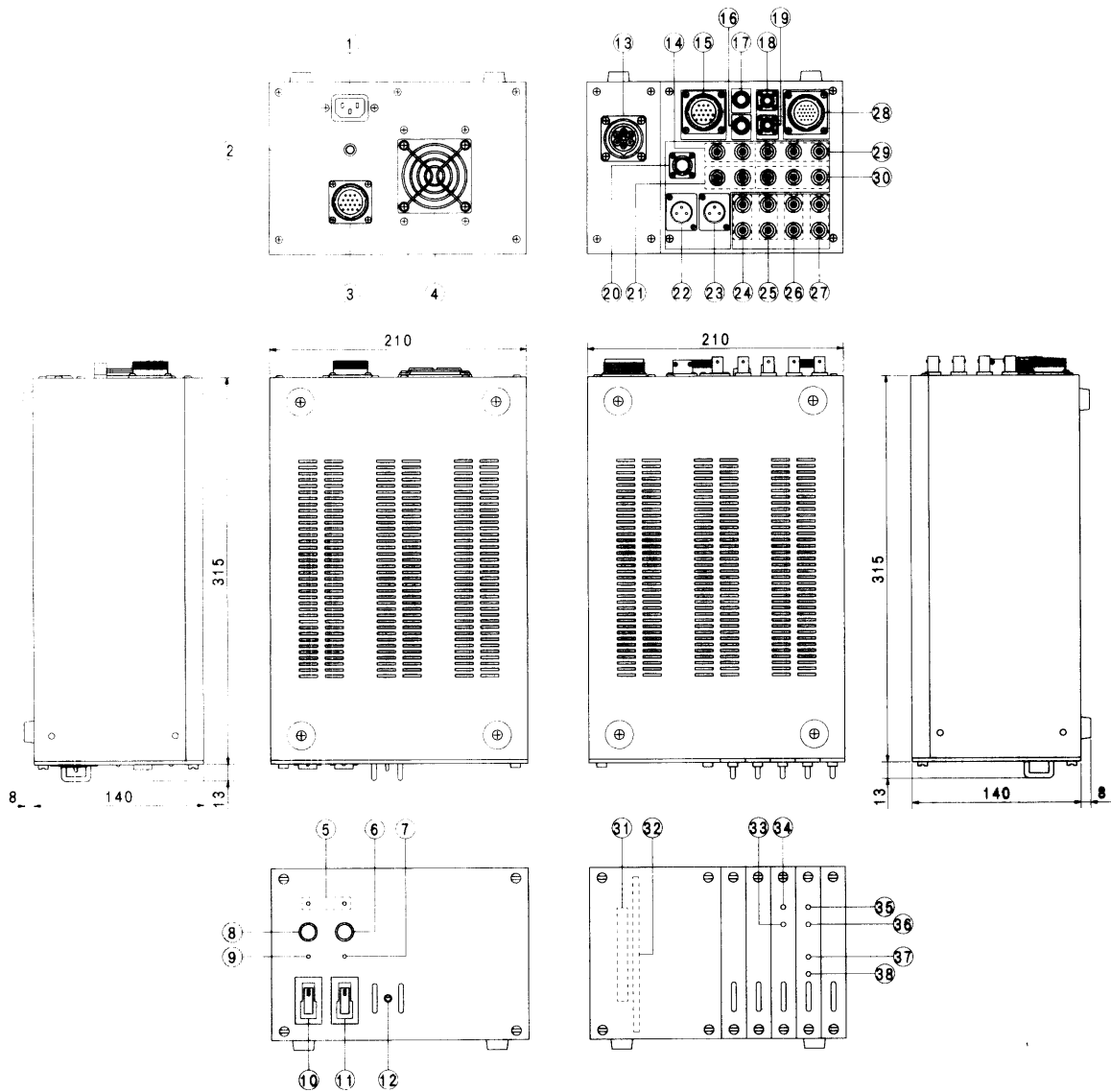
※仕様及び外観は予告なしに変更することがあります。

※あなたがビデオで録画 (録音) したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

■ 概外形寸法図

ベースステーション (電源部)

ベースステーション (ユニット部)



単位	mm
縮尺	$\frac{1}{8}$

No.	名 称	No.	名 称	No.	名 称
①	AC IN コネクタ	⑭	WFM	⑳	GENLOCK
②	GND 端子	⑮	POWER	㉑	COMMUNICATION
③	POWER コネクタ	⑯	RCOP	㉒	R/Y、G/PB、B/PR
④	FAN MOTOR	⑰	CSU	㉓	VIDEO OUT
⑤	CABLE INDICATOR	⑱	TALLY OUT	㉔	OPT LINE Module
⑥	CAM AC POWER 用 FUSE	⑲	TALL IN	㉕	DIGITAL B/F Module
⑦	CAM AC POWER INDICATOR	㉑	WFM CONTROL	㉖	CHROMA GAIN VR
⑧	POWER 用 FUSE	㉒	PIX	㉗	VIDEO LEVEL VR
⑨	POWER INDICATOR	㉓	AUDIO CH2	㉘	GENLOCK INDICATOR
⑩	POWER スイッチ	㉔	AUDIO CH1	㉙	H PHASE VR
⑪	CAM AC POWER スイッチ	㉕	PROMPT	㉚	SC PHASE スイッチ
⑫	POWER CONT スイッチ	㉖	RET-2	㉛	SC PHASE FINE VR
⑬	CAMERA	㉗	RET-1		

※ 本機の定格および外観は性能向上その他により変更することがあります。