

2015年2月

仕様書
マスター クロック ジェネレーター
CG-1000



[入出力定格]

WORD/EXT INPUT

- コネクタ : BNC コネクタ
- 入力レベル : 0.5 ~ 5.0Vp-p
- 入力インピーダンス : 75 / 50Ω (メニューにて 75 / 50 / OFF 選択)
- 対応周波数
 - WORD CLOCK : 32k/44.1k/48k/88.2k/96k/176.4k/192kHz
(48k/96k/192kHz 選択時のみ PULL UP / DOWN 対応 : -4/-0.1/0.0/+0.1/+4%)
 - ATOM : 10.0MHz
 - GPS : 10.0MHz
- 許容周波数偏差 : ±50ppm

AES3/11 INPUT

- コネクタ : XLR-3-31 (1:GND、2:HOT、3:COLD)
- 入力レベル : 0.2 ~ 10Vp-p
- 入力インピーダンス : 110Ω
- フォーマット : AES11-2003、AES3-2003、IEC60958-4
- 対応周波数
 - (48k/96k/192kHz 選択時のみ PULL UP / DOWN 対応 : -4/-0.1/0.0/+0.1/+4%)
- 許容周波数偏差 : ±50ppm

CALIBRATION INPUT

- コネクタ : BNC コネクタ
- 入力レベル : 0.5 ~ 5.0Vp-p
- 入力インピーダンス : 50Ω (メニューにて ON / OFF 選択)
- 対応周波数
 - ATOM : 10.0MHz
 - GPS : 10.0MHz、PPS

WORD OUTPUT

- コネクタ : BNC コネクタ
- 出力レベル : 1.0 ~ 3.5Vp-p (メニューにて 0.5V ステップ可変)
- 出力インピーダンス : 75Ω
- 対応周波数
 - 32k/44.1k/48k/88.2k/96k/176.4k/192kHz
 - 11.2896M/12.288MHz (Super Clock、11 / 12 端子のみ)
 - (48k/96k/192kHz 選択時のみ PULL UP / DOWN 対応 : -4/-0.1/0.0/+0.1/+4%)

AES3/11 OUTPUT

- コネクタ : XLR-3-32 (1:GND、2:HOT、3:COLD)
- 出力レベル : 2.5Vp-p
- 出力インピーダンス : 110Ω
- フォーマット : AES11-2003、AES3-2003、IEC60958-4
- 対応周波数
 - 32k/44.1k/48k/88.2k/96k/176.4k/192kHz
 - (48k/96k/192kHz 選択時のみ PULL UP / DOWN 対応 : -4/-0.1/0.0/+0.1/+4%)

S/PDIF OUTPUT

- コネクタ : RCA ピンジャック
- 出力レベル : 0.5V_{p-p}
- 出カインピーダンス : 75Ω
- フォーマット : IEC60958-3(S/PDIF)
- 対応周波数 : 32k/44.1k/48k/88.2k/96k/176.4k/192kHz
(48k/96k/192kHz 選択時のみ PULL UP / DOWN 対応 : -4/-0.1/0.0/+0.1/+4%)

[性能]

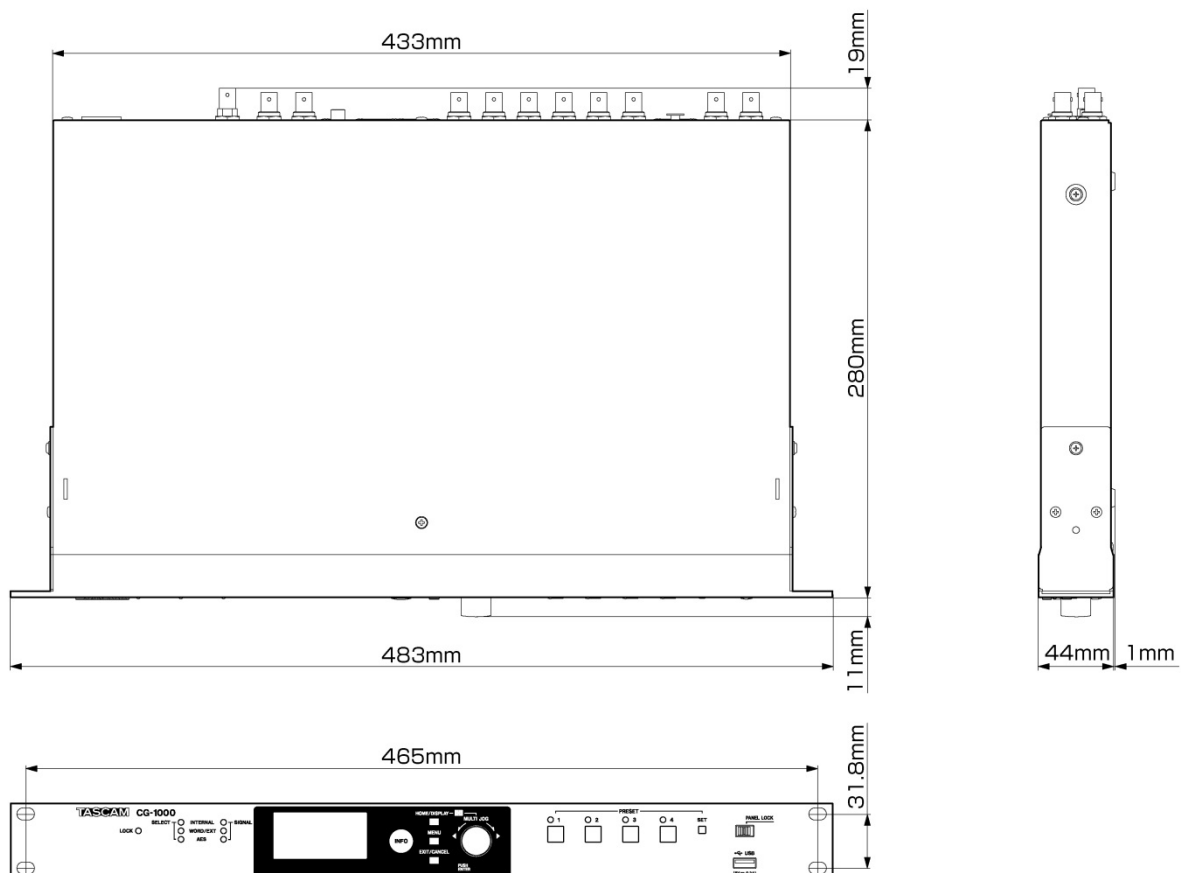
内部発振器

- 形式 : OCXO(恒温槽付水晶発振器)
- 周波数許容偏差 : ±0.01ppm(工場出荷時調整値)
- 周波数温度特性 : ±0.05ppm(0 ~ +40°C)
- 長期周波数安定度 : ±0.005ppm(1日)
±0.5ppm(1年)

[一般]

- 電源 : AC100-240V、50/60Hz
- 消費電力 : 10W
- 外形寸法 : 483×45×310mm(幅×高さ×奥行き)
- 質量 : 3.1kg
- 動作温度 : 0 ~ +40°C

[寸法図]



※第三者の著作物は、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。装置の適正使用をお願い致します。弊社では、お客様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致しません。

※TASCAM および タスカム は、ティアック株式会社の登録商標です。

※その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

※仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。

※本資料に記載の内容は 2015 年 2 月現在のものであります。