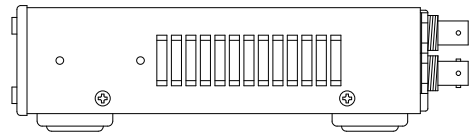
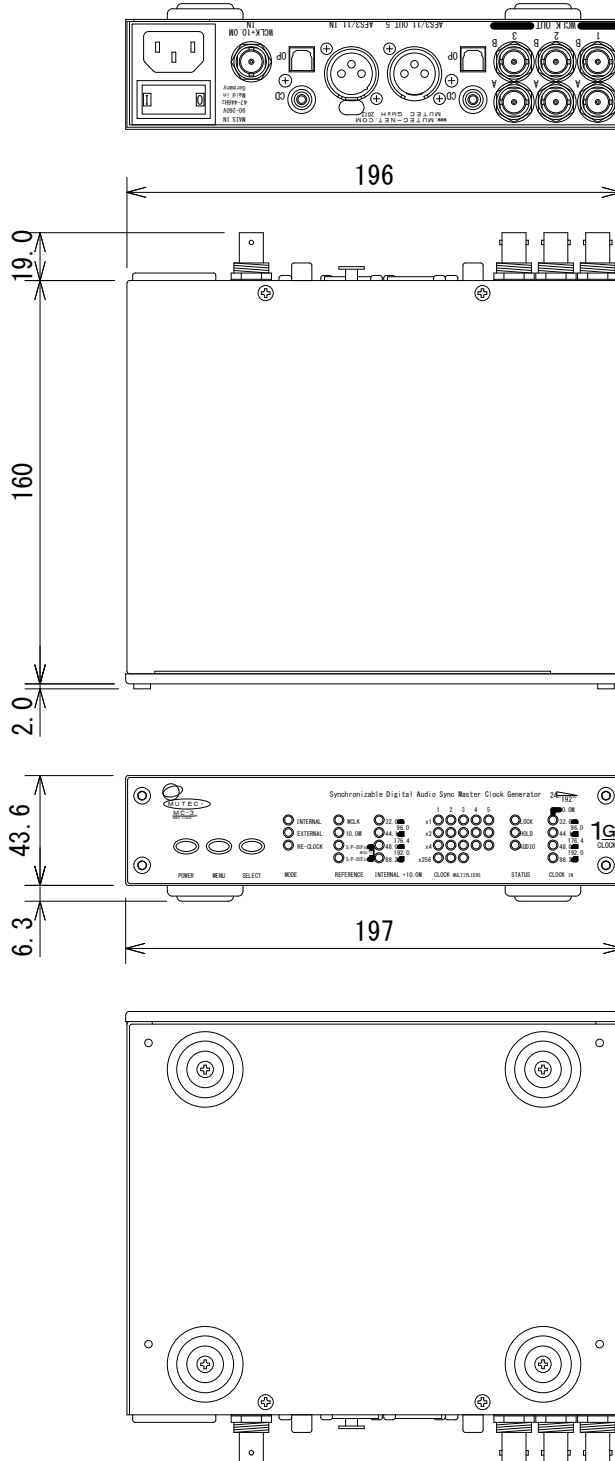


仕様

寸法(W×H×D)	197×43.6×160mm(除突起部)
質量	1.3kg



(単位 : mm)

※仕様及び外観は予告なく変更されることがあります。
また、同一商品でも若干の個体差があることがあります。ご了承ください。

NOTE			TITLE			
			MUTEK			
			マスタークロック・ジェネレーター/ディストリビューター			
			MC-3+ 外観図			
PAPER SIZE	SCALE	DATE	DESIGN	DRAWN	CHECK	DRAWING NO.
A4	1/3	'14.04.		N. Sasaki		

仕様

■入力		
ワードクロック入力	インターフェース	BNC×1、200mV～7V、アンバランス型
	入力インピーダンス	75Ω
	ロック範囲	25.0kHz～200.0kHz、10MHz、 11.2896MHz+12.288MHz (Super Clock)
AES3/11 入力	インターフェース	XLR3 (メス型) ×1、トランスバランス型
	入力インピーダンス	110Ω、200mV～7.0V
	フォーマット	AES3-1992/2003、AES11-1997/2003、IEC60958
	分解能	16～24bits
	ロック範囲	25.0kHz～200.0kHz
S/PDIF コアキシャル入力	インターフェース	コアキシャル×1 (Cinch/RCAメス型)、アンバランス型 0.5～1.0Vpp@75Ω
	出力インピーダンス	75Ω
	フォーマット	IEC60958
	分解能	16～24bits
	ロック範囲	25.0kHz～200.0kHz
S/PDIF オプティカル入力	インターフェース	Toslink×1、EIAJ RC-5720
	フォーマット	IEC60958
	分解能	16～24 bits
	ロック範囲	25.0kHz～200.0kHz
■出力		
ワードクロック出力	インターフェース	BNC×6、3.5V@22Ω、アンバランス型、バッファ出力
	出カクロックレート	25.0kHz～200.0kHz、11.2896MHz+12.288MHz (Super Clock)
AES3/11出力	インターフェース	XLR3 (オス型) ×1、トランスバランス型、3.5Vpp@110Ω、バッファ出力
	出力インピーダンス	110Ω
	フォーマット	AES3-1992/2003、AES11-1997/2003
	分解能	24bits
	出カクロックレート	25.0kHz～200.0kHz
S/PDIFコアキシャル出力	インターフェース	BNC×1、0.5V、アンバランス型、バッファ出力
	出力インピーダンス	75Ω
	フォーマット	IEC60958
	分解能	24 bits
S/PDIFオプティカル出力	インターフェース	Toslink×1、EIAJ RC-5720
	フォーマット	IEC60958
	分解能	24bits
	出カクロックレート	25.0kHz～200.0kHz
■信号処理		
デジタルオーディオ・フォーマット	AES3、AES11、S/PDIF (オプティカル+コアキシャル)	
クロック信号変換	ワードクロック←→AES11 10.0MHz←→ワードクロック/AES11	
■周波数合成処理+リファレンスクロック仕様		
周波数合成	1G-Clock (DDS: Direct Digital Synthesisをベースにしたテクノロジー)	
オシレーター形式	XO、デジタル補正型水晶発振器	
クロック精度 (出荷時)	±0.1ppm以下	
クロックジッター	1ps (RMS) 以下	
動作温度	0°C～+50°C	
■電源		
形式	内蔵、スイッチング電源	
入力電圧	AC100V、50/60Hz、10W	
寸法 (W×H×D)	197×43.6×160mm (除突起部)	
質量	1.3kg	

※仕様及び外観は予告なく変更されることがあります。
また、同一商品でも若干の個体差があることがあります。ご了承ください。

NOTE			TITLE			
			MJTEC マスタークロック・ジェネレーター/ディストリビューター MC-3+ スペック			
PAPER SIZE	SCALE	DATE	DESIGN	DRAWN	CHECK	DRAWING NO.
A4	N. S	'14.04.		N. Sasaki		