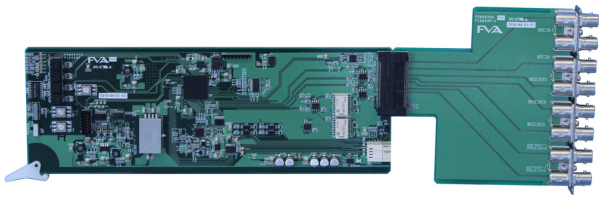
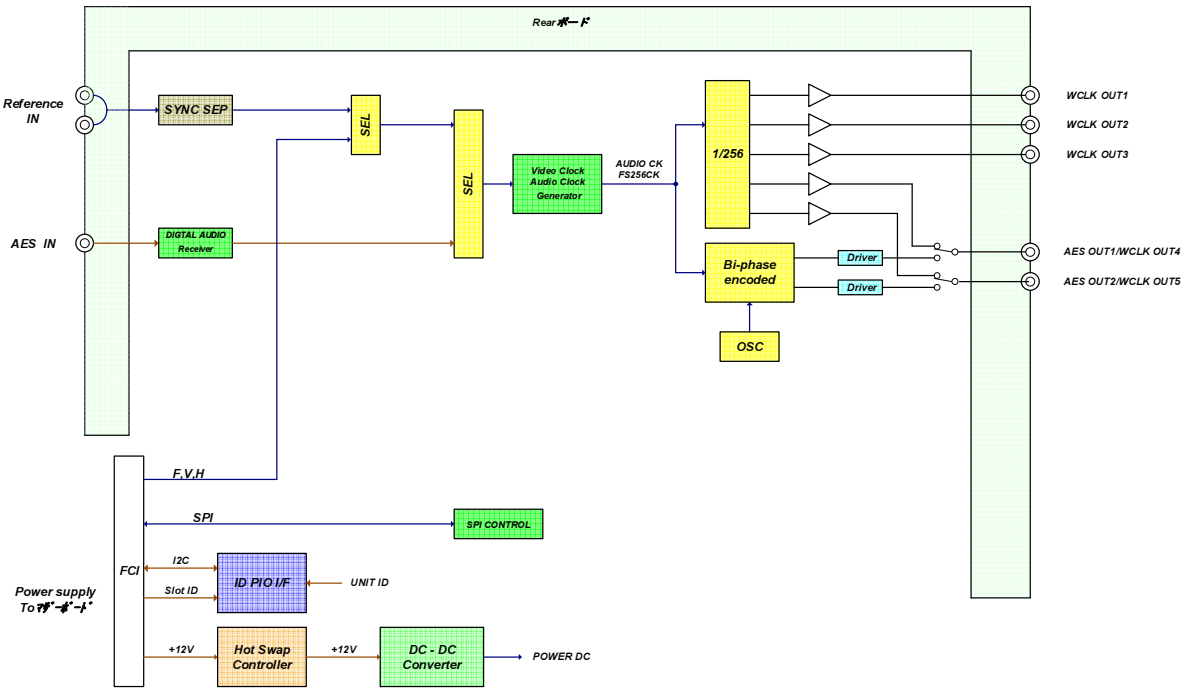
音声同期発生ユニット
FSG501A



本ユニットは、音声同期信号発生器です。
リファレンス入力は、映像同期または、AES/EBUデジタルオーディオ信号で、
それぞれに同期した音声クロックを出力します。
また、オシレータ回路を内蔵し、リファレンス入力に同期したAES/EBU
デジタルオーディオを出力します。

特長

- リファレンス信号入力は、ユニット背面の映像同期信号、ユニット背面のAES/EBUデジタルオーディオ信号、MPF5000のフレーム入力同期信号の3種類から選択できます。
- AES/EBUデジタルオーディオ出力の音声周波数を各チャンネル単位で選択できます。
- 出力は、AES/EBUデジタルオーディオ 2出力と、音声クロック 3出力、または音声クロック 5出力の切り替えが可能です。



仕様

REF 入力　Word Clock 出力

入力	AES/EBU	1入力　75Ω　BNC　1Vp-p±10%
	REF	1入力　ループスルー　75Ω　BNC　BB：0.43Vp-p±6dB　3値SYNC：0.6Vp-p±6dB
出力	AES/EBU	2出力または、無　75Ω　BNC　1Vp-p±10%
	WCLK	3出力または、5出力　TTLレベル
電源入力		DC12V±10%
消費電流		DC12V　0.3A以下
動作温度		0℃～＋40℃（但し、結露なきこと）

背面図

