

同期信号発生器 AS-1000

■ 機器概要

この同期信号発生器はNTSC標準同期信号EIA RS-170を発生するものです。

回路には、LSI, Digital ICを大幅に採用し信頼性を高めると同時に小型、軽量に設計されています。

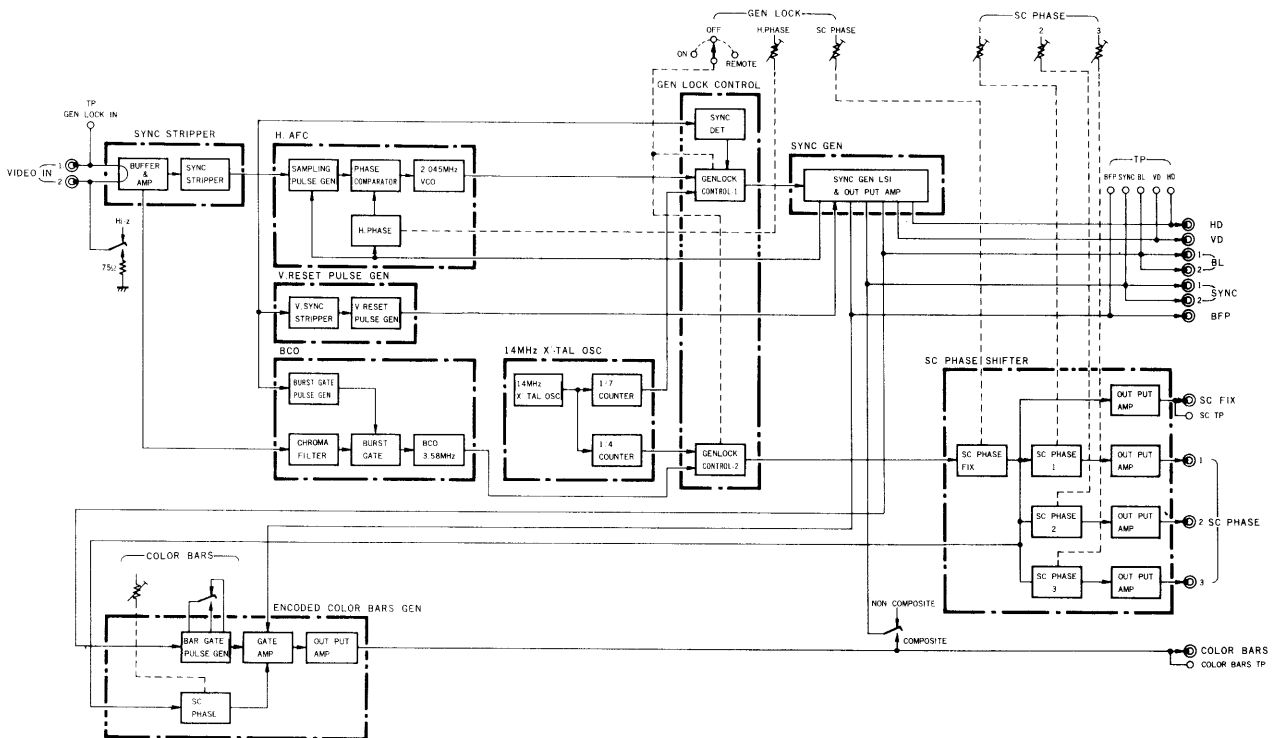
又同期結合機能、エンコードッド カラーバー ジェネレーター (EIA RS-189), SC位相調整回路を内蔵しています。

■ 機器定格

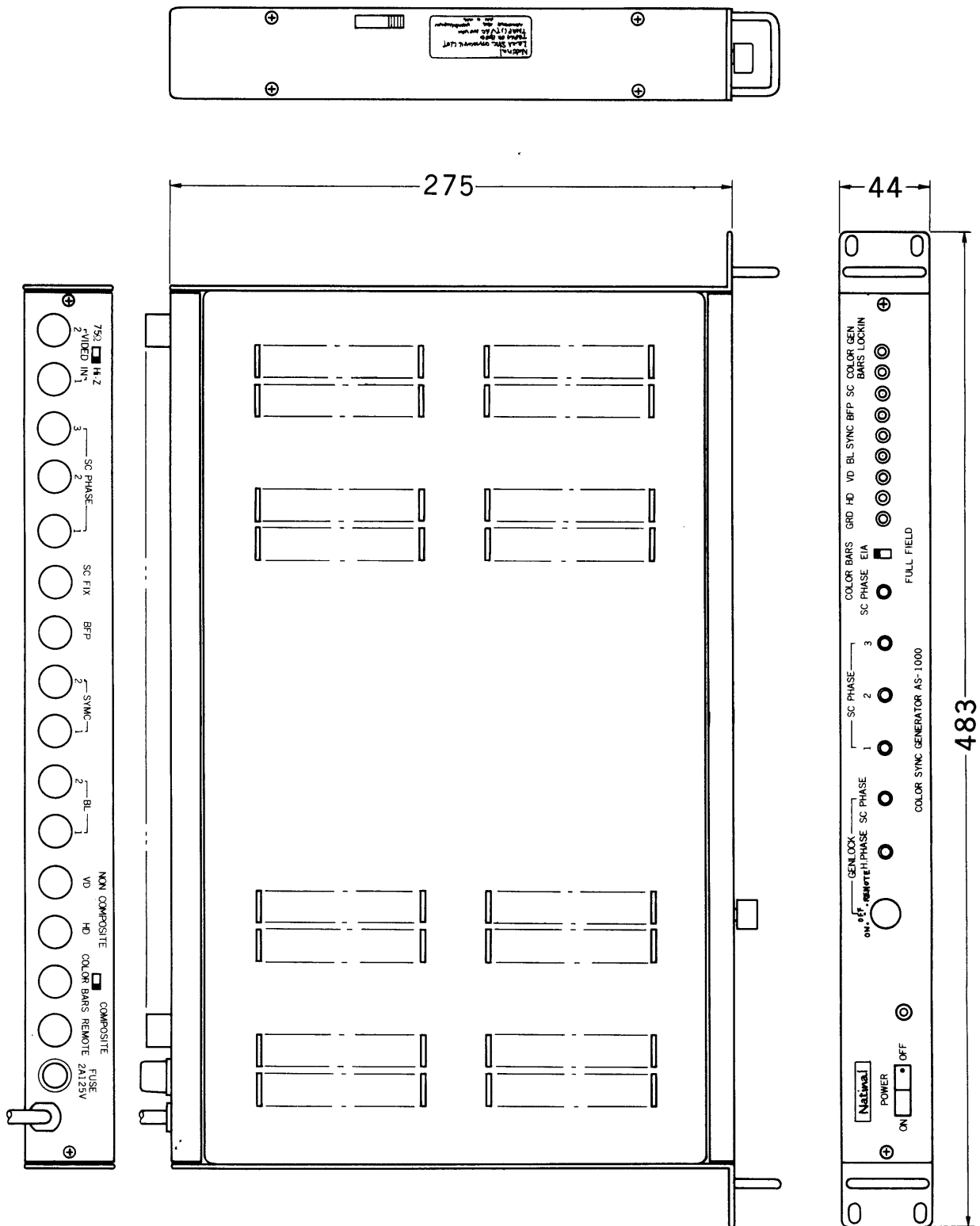
同期結合入力	SYNC又はVBS信号	結合位相可変範囲	同期 +3 ~ -1.0 μ sec サブキャリアー : 360°
出力	HD, VD, BL, SY, BF : 4 V _{P-P} 75 Ω (BL SY 2系統)	結合ジッター	±50n sec以下
	S.C. : 2 V _{P-P} 75 Ω (4系統)	電源電圧	AC 100V 50Hz又は60Hz
	COLOR BAR : 1 V (VBS) 0.7 (VS) (1系統)	周囲環境	0° ~ +40°C
結合範囲	同期 15.734KHz ±50Hz サブキャリアー : 3.58MHz ±50Hz	寸法	483(W) × 275(D) × 44(H) mm
同期結合時間	水平, 垂直, カラーとも瞬間	重量	約4.6Kg
		消費電力	24VA

注：同期結合入力にSYNCを用いる場合は、SCはロックしませんので御注意下さい。

■ ブロックダイアグラム



■ 外觀寸法図



単位	mm
縮尺	1/5