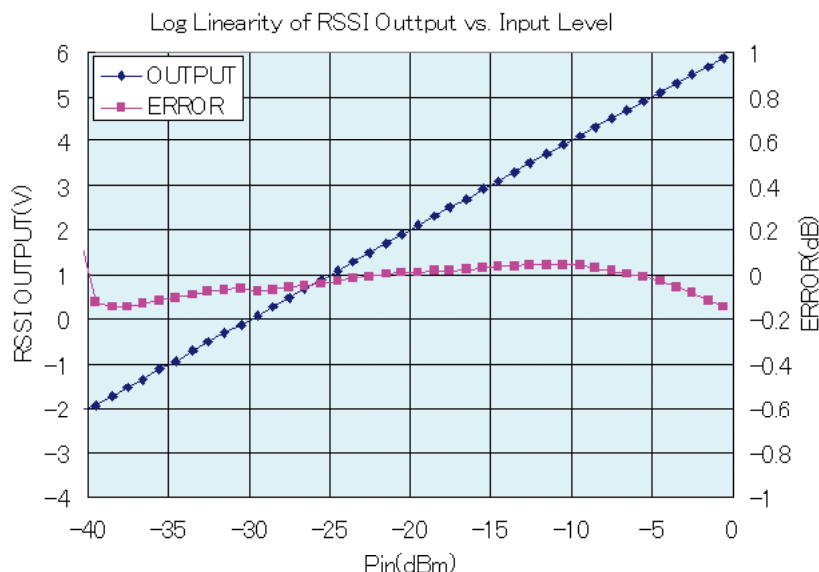


BPM用 4chログアンプ

Model : LA4 - K01

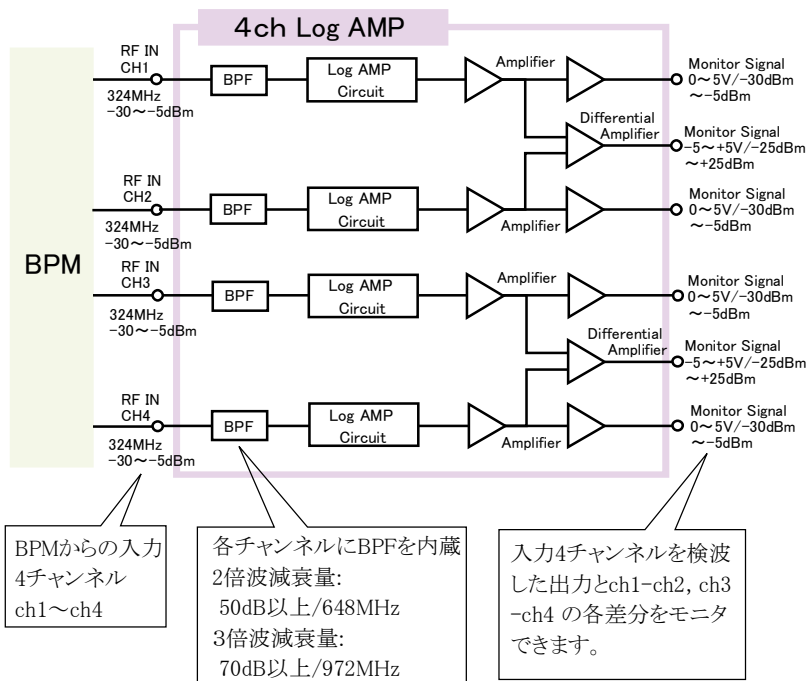
ビームポジションモニタ(BPM) から検出された高周波信号をLogAmp回路で検波しDC出力します。

- 【特長】
- ・広ダイナミックレンジ -30dB~-5dBm
 - ・出力特性の直線性が優れています。
直線性誤差±0.1dB以内／入力-30dBm~-5dBm
 - ・高速パルスにตอบสนอง 立ち上がり50nS以下



【仕様】

1. 検波周波数	324MHz
2. モニタ電力範囲	-30~-5dBm
3. パルス応答	立ち上がり50nS以下(10%~90%) パルス幅300nS~500μS 繰り返し50Hz
4. 出力電圧レベル	検波出力モニタ0V~5V / -30dBm~-5dBm アンバランスモニタ-5V~+5V / -25dBm~+25dBm
5. 出力直線性誤差	検波出力モニタ±0.1dB以下 アンバランスモニタ±0.15dB以下 *精度保証温度26℃~28℃
6. 入出力インピーダンス	50Ω
7. 入力コネクタ	SMA-J
8. 出力コネクタ	BNC-J
9. ユーティリティ	NIM用42pinコネクタより供給 ±12V 各500mA ±6V 各300mA
10. 外形	NIM規格 2幅



* 高エネルギー加速器研究機構 五十嵐前衛様、李成洙様、
日本原子力研究開発機構 佐藤進様にご指導いただき製作しました。



日本高周波株式会社

NIHON KOSHUHA CO., LTD.

本社: 〒226-0011 横浜市緑区中山町1119 TEL. 045-939-6961 FAX. 045-932-1900

Head Office: 1119 Nakayama-cho, Midori-ku, Yokohama, Japan 226-0011

● <http://www.nikoha.co.jp/>

● E-mail: sales@nikoha.co.jp

※改良のため予告なく仕様及び外観は、変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。