

■主要定格

		IV-202F4	IV-204F3
入力部	入力形式	直流結合、不平衡片線接地入力	SMBコネクタ
	最大入力電流	±100μA	±2.5μA
	入力インピーダンス	30Ω 以下 (DC)	1.2kΩ 以下 (DC)
	推奨信号源インピーダンス	25 kΩ 以上、20 pF 以下	1 MΩ 以上、50pF 以下
	入力バイアス電流	5pA typ.	
	入力換算雑音電流密度	600fA/√Hz 以下 450fA/√Hz typ. (f=10kHz, 入力開放)	90fA/√Hz 以下 70 fA/√Hz typ. (f=1kHz, 入力開放)
出力部	出力形式	直流結合、不平衡片線接地 SMBコネクタ (オス)	
	出力位相	逆相	
	最大出力電圧	±10V	
	最大出力電流	±5mA	
	出力インピーダンス	50Ω±10%	
	出力オフセット電圧	±10 mV 以内、入力開放	
増幅部	電流利得	1×10 ⁶ V/A ±5% 以内	4×10 ⁶ V/A ±5% 以内
	周波数特性	DC ~ 10MHz (10kHz基準, +1 ~ -3dB 以内)	DC ~ 1MHz (10kHz基準, +1 ~ -3dB 以内)
一般事項	電源入力コネクタ	DF11-4DP-2DS (52) (4ピン, オス) ヒロセ電機製	
	動作電源電圧範囲	±15V ±1V	
	消費電流 (無信号時)	±40mA 以下、±25mA typ.	
	入力付加容量補償用調整器	大きな入力付加容量が接続される場合などに周波数特性を調整可能	
	性能保証温度範囲	23°C±5°C	
	温湿度範囲	動作: 0°C ~ 40°C、10% ~ 90%RH 保存: -10°C ~ 60°C、10% ~ 80%RH	
	外形寸法・質量	80 (W) × 15 (D) × 21 (H) mm (突起部除く) 約25g	
	RoHS	Directive 2011/65/EU	
付属品	取扱説明書、電源ケーブル (DF11-4DS-2Cコネクタ (4ピン, メス) ヒロセ電機製)		