

基準性能

変換精度	スパンの±0.3%以内 リップル含有率:スパンの0.2%p以内 (10%以上入力時) (25°C±5°Cにて)
温度特性	10°Cの変化に対してスパンの±0.2%以下
応答速度	入力周波数 0→90% @100%ステップ入力
	20Hz 8s 以下
	200Hz 1s 以下
	2kHz 500ms 以下
	20kHz 500ms 以下
C M R R	100dB 以上 (500V AC、50/60Hz)
信号絶縁	入力-第1出力-第2出力-電源各間 絶縁
絶縁抵抗	100MΩ 以上 (@500V DC) 入力-第1出力-第2出力-電源各間
耐電圧	入力-[第1出力、第2出力、電源]間 :1500V AC 遮断電流0.5mA 1分間 第1出力-第2出力-電源各間 :500V AC 遮断電流0.5mA 1分間
S W C 対策	ANSI/IEEE C37.90.1-1989 に準拠
動作環境	温度:0~55°C 湿度:5~90%RH (結露のないこと)
保存温度	-10~60°C

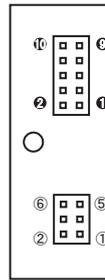
取付・形状

取付方法	専用ベース(RC3900A-□□AI、RC3900-□□AI)に取付
配線方法	専用ベース(RC3900A-□□AI、RC3900-□□AI)に配線
外形寸法	W19.5×H53×D82mm
質量	70g 以下

材質

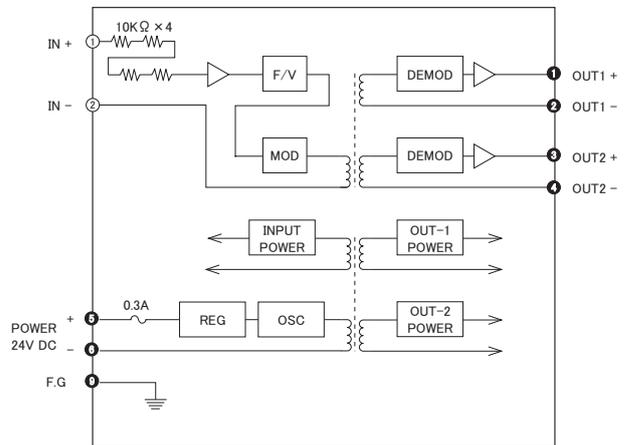
本体ハウジング	ABS樹脂
基板	ガラスエポキシ(FR-4:UL-94V-0)
防湿処理	HumiSeal® 1A27NSLU (ポリウレタン樹脂)

端子配列



端子	信号	端子	信号
①	+ INPUT	①	+ OUTPUT 1
②	- INPUT	②	- OUTPUT 1
③	N. C.	③	+ OUTPUT 2
④	N. C.	④	- OUTPUT 2
⑤	N. C.	⑤	+ POWER DC24V
⑥	N. C.	⑥	- POWER DC24V
		⑦	N. C.
		⑧	N. C.
		⑨	F. G.
		⑩	N. C.

ブロック図



※HumiSeal®は Chase Corporation の登録商標です。