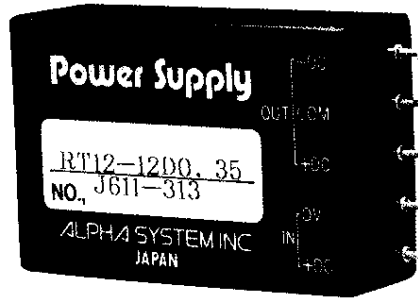


2出力
DC-DCコンバータ
MODEL

RT-D

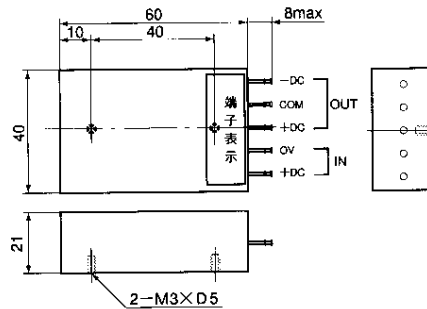
RT-Dタイプは、8W~9W出力の2出力DC-DCコンバータで、回路全体がポッティングされているため、絶縁性・耐湿性・耐振動性が非常に優れています。また、入力電圧範囲・動作温度範囲が広く、小型・高効率である為、FA搬送機用・車載用・船舶搭載用などあらゆる条件で安心してご使用いただけます。



●特長

- ◆ 入出力絶縁タイプ
- ◆ 小型高効率
- ◆ 高品質・高信頼性
- ◆ 広入力電圧範囲
- ◆ 広使用温度範囲

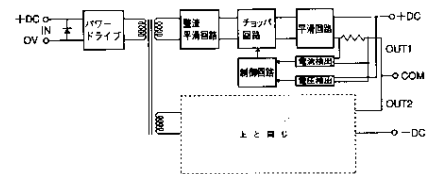
●外形・寸法図



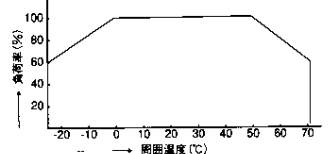
●型式・定格一覧

入力	型式	出力	効率
4.5V 5V 6V	RT5-12D0.35	±12V0.35A (8.4W)	65% TYP
	RT5-15D0.3	±15V0.3A (9.0W)	
10V 12V 15V	RT12-12D0.35	±12V0.35A (8.4W)	65% TYP
	RT12-15D0.3	±15V0.3A (9.0W)	
20V 24V 30V	RT24-12D0.35	±12V0.35A (8.4W)	65% TYP
	RT24-15D0.3	±15V0.3A (9.0W)	

●ブロック図



●デレーティング特性



●標準仕様

入力条件	入力電圧	DC5V・DC12V・DC24V	機能				
効	率	定格一覧表による					
出力特性	電圧設定範囲	±3% max	一般条件	周囲温度	動作時 -25°C ~ +70°C (デレーティング表による) 非動作時 -40°C ~ +85°C		
	定格負荷電流	定格一覧表による		周囲湿度	動作時 20% ~ 95%RH 非動作時 (結露しないこと)		
	最小負荷電流	0		絶縁耐圧	1次-2次間	AC500V 1分間 (カットアウト電流 20mA)	
	安定度	入力変動			0.2% max (定格入力範囲)	1次-ケース間	AC500V 1分間 (カットアウト電流 20mA)
		負荷変動			0.5% max (0~100%)	2次-ケース間	AC500V 1分間 (カットアウト電流 100mA)
		温度変動			1.0% max (0~+50°C)	絶縁抵抗	1次-2次間
	ドリフト	0.5% max (0.5~8H)		ケース-各間			
	リップル・ノイズ	0.5% + 30mVp-p	耐振動性	5Hz ~ 500Hz 加速度 4.2G (3方向各 1H)			
	立ち上がり時間	100msec max	耐衝撃性	20G (3方向各 3回) 作用時間 11msec			
付属	過電流保護	垂下特性 (自動復帰)	重量	100g			