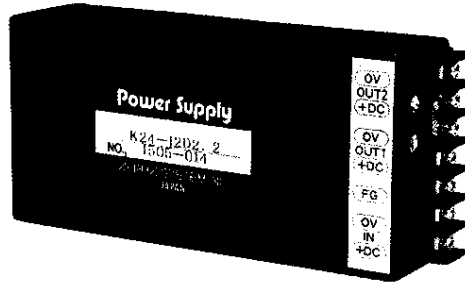


2 出力  
DC-DC コンバータ  
MODEL

# K-D

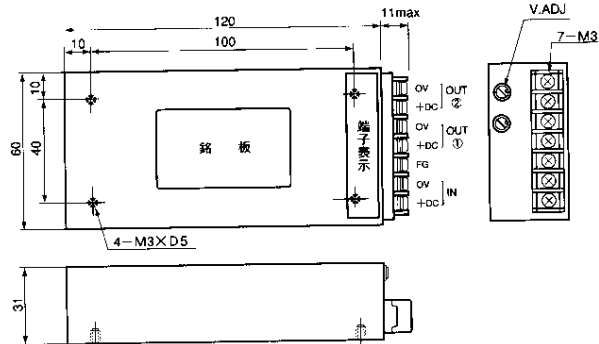
K-Dタイプは、50W~54W出力の2出力DC-DCコンバータで、回路全体がポッティングされているため、絶縁性・耐湿性・耐振動性が非常に優れています。また、入力電圧範囲・動作温度範囲が広く、小型・高効率である為、FA搬送機用・車載用・船舶搭載用などあらゆる条件で安心してご使用いただけます。



●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

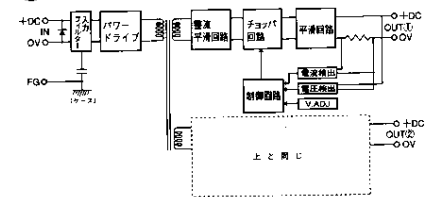
●外形・寸法図



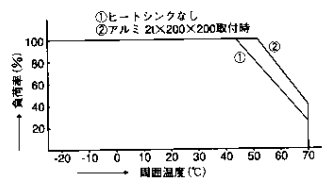
●型式・定格一覧

入 力	型 式	出 力	効率
8 V 18 V DC 12 V	K12-12D2.1	±12V2.1A (50.4W)	76% TYP
	K12-15D1.7	±15V1.7A (51.0W)	
16 V 36 V DC 24 V	K24-12D2.2	±12V2.2A (52.8W)	78% TYP
	K24-15D1.8	±15V1.8A (54.0W)	
32 V 72 V DC 48 V	K48-12D2.2	±12V2.2A (52.8W)	78% TYP
	K48-15D1.8	±15V1.8A (54.0W)	

●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	DC12V・DC24V・DC48V	機能		
効 率	効 率	定格一覧表による			
出力特性	電圧可変範囲	±5% typ	一般条件		
	定格負荷電流	定格一覧表による			
	最小負荷電流	0			
	安定度	入力変動		0.2%max (定格入力範囲)	絶縁耐圧
		負荷変動		0.5%max (0~100%)	
		温度変動		1.0%max (0~+50°C)	
	ドリフト	0.5%max (0.5~8H)	絶縁抵抗		
	リップル・ノイズ	0.5% + 50mVp-p			
	立ち上がり時間	100msec max	耐振動性		
付属	過電流保護	垂下特性 (自動復帰)	耐衝撃性		
			重 量		