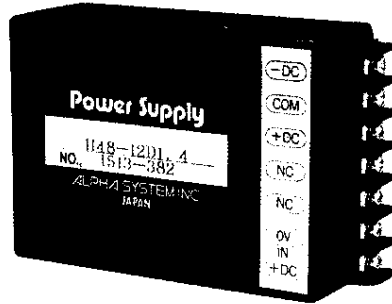


2 出力
DC-DC コンバータ
MODEL

H-D

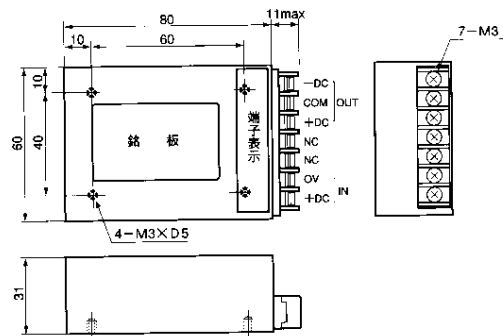
H-Dタイプは、29W~36W出力の2出力DC-DCコンバータで、回路全体がポッティングされているため、絶縁性・耐湿性・耐振動性が非常に優れています。また、入力電圧範囲・動作温度範囲が広く、小型・高効率である為、FA搬送機用・車載用・船舶搭載用などあらゆる条件で安心してご使用いただけます。



●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

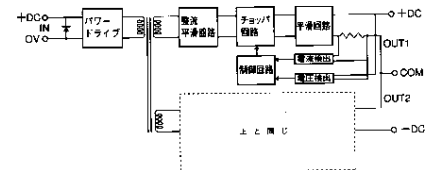
●外形・寸法図



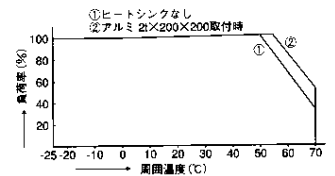
●型式・定格一覧

入 力	型 式	出 力	効 率
8 V 12 V 18 V	H12-12D1.2	±12V1.2A (28.8W)	76% TYP
	H12-15D1.0	±15V1.0A (30.0W)	
16 V 24 V 36 V	H24-12D1.4	±12V1.4A (33.6W)	78% TYP
	H24-15D1.2	±15V1.2A (36.0W)	
32 V 48 V 72 V	H48-12D1.4	±12V1.4A (33.6W)	78% TYP
	H48-15D1.2	±15V1.2A (36.0W)	

●ブロック図



●ディレーティング特性



●標準仕様

入力条件	入力電圧	DC12V・DC24V・DC48V	機能				
出力特性	効 率	定格一覧表による	一般条件	周囲温度	動作時	-25°C~+70°C (ディレーティング表による)	
	電圧設定範囲	±3% max			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	
	最小負荷電流	0			非動作時	(結露しないこと)	
	安定度	入力変動		0.2%max (定格入力範囲)	絶縁耐圧	1次-2次間	AC1,00V 1分間 (カットアウト電流 20mA)
		負荷変動		0.5%max (0~100%)		1次-ケース間	AC1,000V 1分間 (カットアウト電流 20mA)
温度変動		1.0%max (0~+50°C)	2次-ケース間	AC 500V 1分間 (カットアウト電流 100mA)			
付属	ドリフト	0.5%max (0.5~8H)	絶縁抵抗	1次-2次間	100M Ω min (DC500V)		
	リップル・ノイズ	0.5% + 50mVp-p		ケース-各間			
付属	立ち上がり時間	100msec max	耐振動性		5Hz ~ 500Hz 加速度 4.2G (3方向各 1H)		
	過電流保護	垂下特性 (自動復帰)		耐衝撃性		20G (3方向各3回) 作用時間 11msec	
			重量		320g		