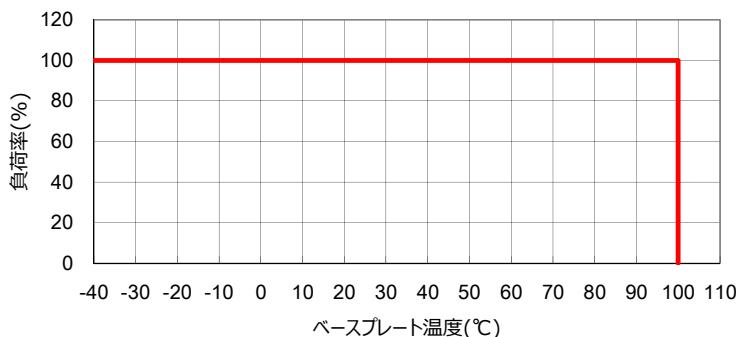


spec / model		PAH50S48-5	iEA48015A050V-001-R
入力	電圧	36 ~ 76VDC	36 ~ 75VDC
	電流	Io:100% 1.26A (typ)	4A (max)
	効率	Io:100% 83% (typ)	90% (typ)
出力	定格電圧	5VDC	5VDC
	最小電流	0A	1A
	最大電流	10A	15A
	入力変動	max 10mV	10mV
	負荷変動	max 10mV	10mV
	温度変動	max 0.02%/°C	-
	総合変動	max -	±3%
	リップル&ノイズ	max 150mVp-p (-20 ~ +100°C) max 300mVp-p (-40 ~ -20°C)	125mVp-p
機能	電圧可変範囲	+15%, -40%	±10%
	過電流保護	10.5 ~ 15.0A	20.0A (typ)
	過電圧保護	6.3 ~ 7.3V	5.7 ~ 6.7V
	加熱保護	あり	あり
	リードオフショット	あり	あり
	リモートコントロール	あり (Negative)	あり (Negative)
	並列運転	不可	不可
耐電圧	入力-出力間	1.5kVAC 1分間 (20mA)	1.5kVDC 1分間
	入力-筐体間	1.5kVAC 1分間 (20mA)	-
	出力-筐体間	500VDC 1分間	-
絶縁抵抗	入力-出力間	-	-
	入力-筐体間	-	-
	出力-筐体間	100MΩ 以上 (25°C, 70%RH, 500VDC)	-
環境	動作温・湿度	-40 ~ +100°C(ベースプレート温度), -40°C以上(周囲温度) 30 ~ 95%RH (結露なきこと)	温度測定点 Tc: -40 ~ +125°C
	保存温・湿度	-40 ~ +100°C(ベースプレート温度), -40°C以上(周囲温度) 30 ~ 95%RH (結露なきこと)	-55 ~ +125°C
	ディレイティング (標準取付時)	-40 ~ +100°C:100% (ベースプレート温度)	出力ディレイティング参照
	耐振動 (非動作時)	10 ~ 55Hz (掃引1分間) 振幅 0.825mm 一定(最大49.0m/s <sup>2</sup> ) X,Y,Z 各方向 1時間	第1スイープ: 5 ~ 50Hz にて 4.9m/s <sup>2</sup> 第2スイープ: 50 ~ 500Hz にて 14.7m/s <sup>2</sup> X,Y,Z 方向
	耐衝撃	196.1m/s <sup>2</sup>	非動作時 490m/s <sup>2</sup>
	冷却方式	コンタクション・クーリング	自然空冷, 強制空冷
構造	サイズ	W 57.9mm	22.86mm
		H 12.7mm	8.81mm
		D 61mm	58.42mm
	質量	80g (typ)	30.4g (max)
規格	安全規格	UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1, EN60950-1 各認定	UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1, VDE 0805-1, EN60950-1 各認定

※詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

## PAH50S48-5

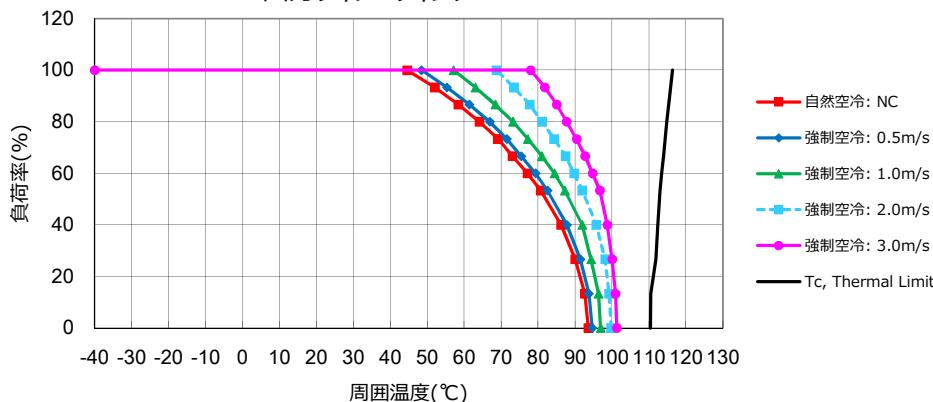
### 出力ディレイティング



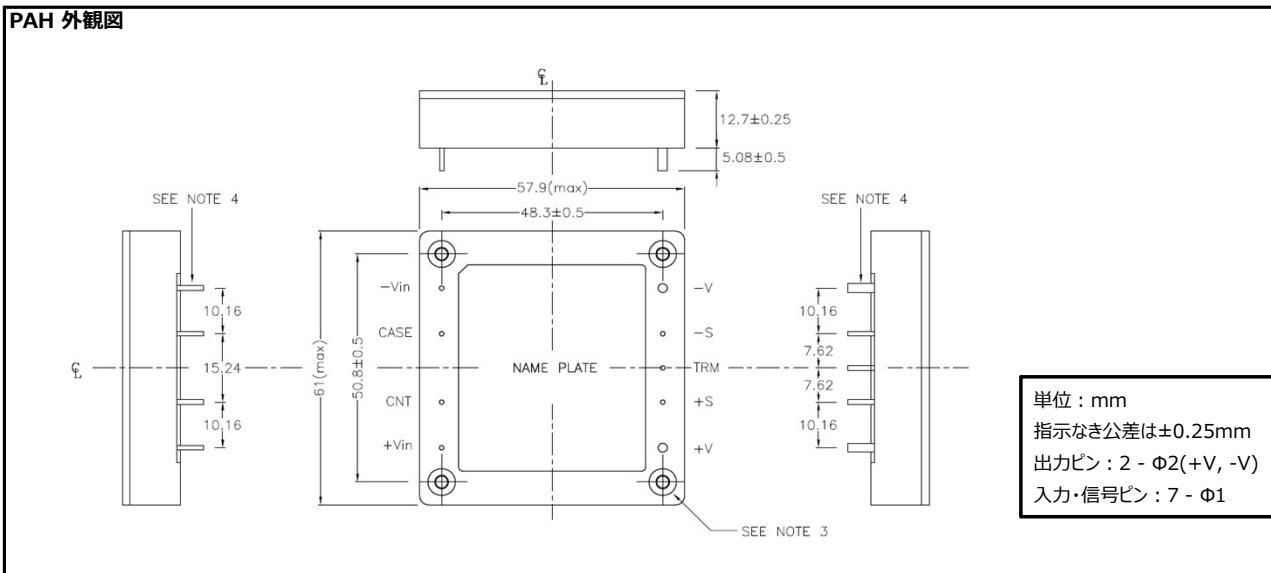
## iEA48015A050V-001-R

測定条件 : 風向き = Vin(-) → Vin(+)

### 出力ディレイティング



PAH 外観図



iEA 外観図

