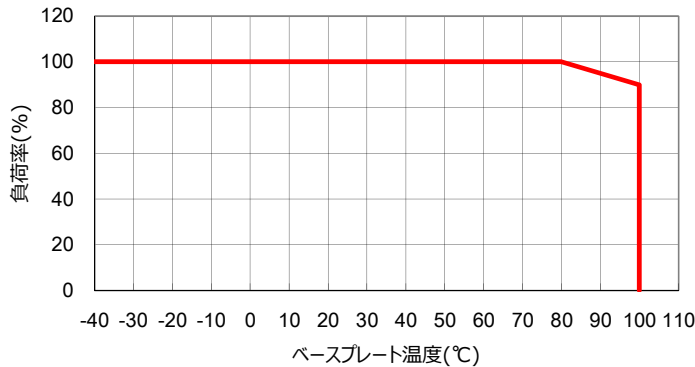


spec / model		PAH200S48-28	iQL48011A280V-009-R	
入力	電圧	36 ~ 76VDC	36 ~ 75VDC	
	電流	4.82A (typ)	10.5A (max)	
	効率はIo:100%	87% (typ)	92.5% (typ)	
出力	定格電圧	28VDC	28VDC	
	最小電流	0A	-	
	最大電流	7.2A	11.0A	
	入力変動	max 56mV	100mV	
	負荷変動	max 56mV	80mV	
	温度変動	max 0.02%/°C	-	
	総合変動	max -	27.2 ~ 28.8V	
	リップル&ノイズ	max	280mVp-p (-20 ~ +100°C)	500mVp-p
		max	350mVp-p (-40 ~ -20°C)	-
	電圧可変範囲	+10%, -40%	+10%, -20%	
過電流保護	7.6 ~ 10.8A	12.5A (typ)		
過電圧保護	35 ~ 41V	33.2V (typ)		
加熱保護	あり	あり		
PI-トレンディング	あり	あり		
PI-コントロール	あり (Negative)	あり (Negative)		
並列運転	不可	不可		
直列運転	可	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	-	-	
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 ~ +116°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	
	デレレーティング (標準取付時)	-40 ~ +80°C:100%, +100°C:90% (ベースプレート温度)	出力デレレーティング参照	
	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	コンダクシオン・クーリング	自然空冷, 強制空冷	
構造	サイズ	W	57.9mm	36.83mm
		H	12.7mm	13.21mm
		D	61mm	57.91mm
	質量	80g (typ)	70g (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。

**PAH200S48-28**

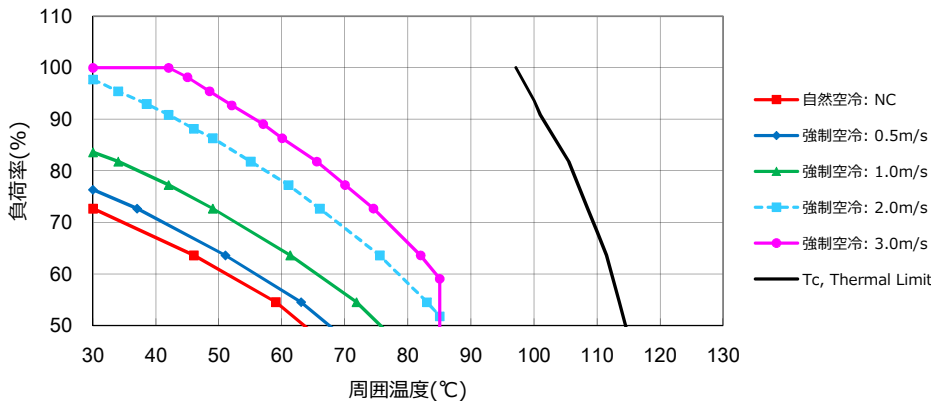
出力デレレーティング



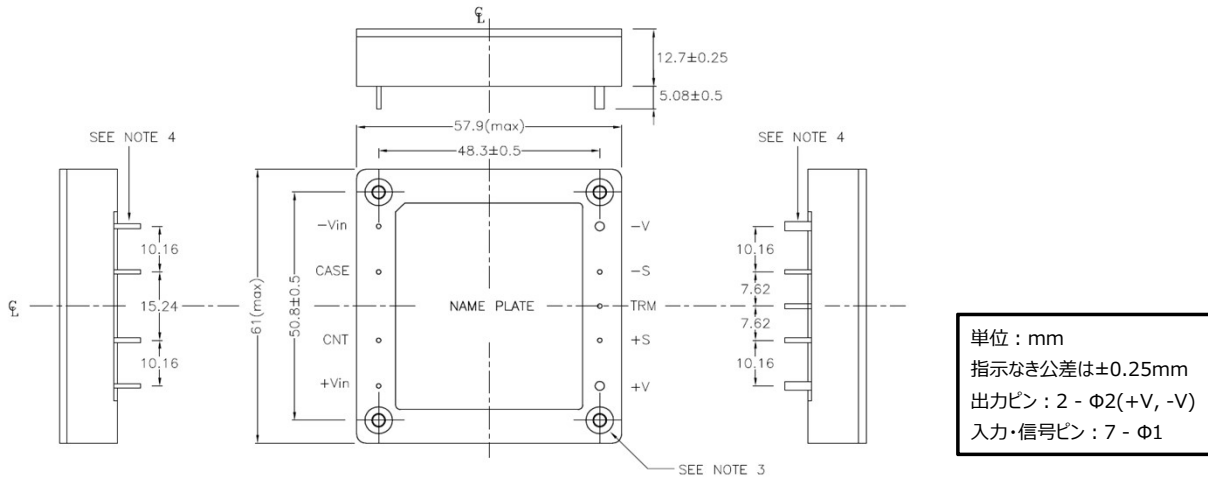
**iQL48011A280V-009-R**

測定条件: 風向き = Vin(-) → Vin(+)

出力デレレーティング



PAH 外観図



iQL 外観図

