

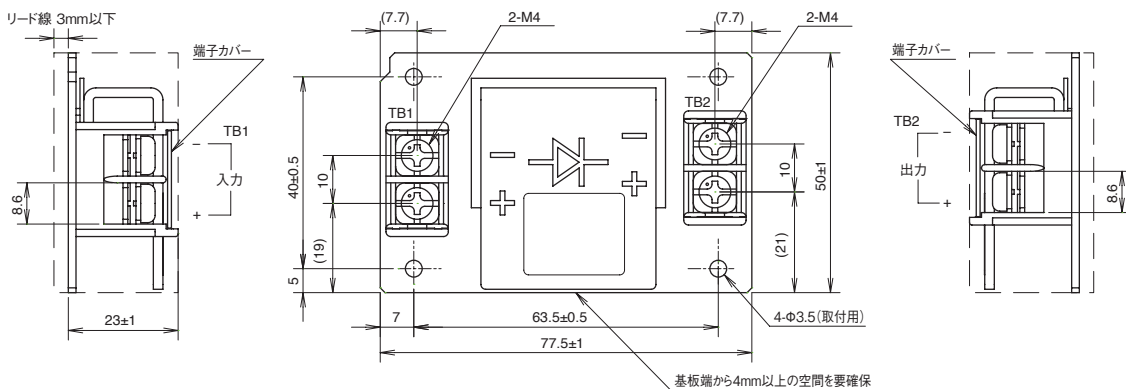
RP仕様規格 (ご使用前にご覧ください)

仕様項目・単位		型名	RP-60-20
入出力	入力電圧範囲	VDC	7 ~ 60
	最大入力電流	A	20
	内部損失(Max.) (*1)	W	4
	電圧ドロップ(Max.) (*1)(*2)	mV	200
	逆電流(Max.) (*3)	uA	50
機能	過電流保護		なし
	過電圧保護		なし
	並列運転 (*4)		あり (最大2台まで)
	直列運転		なし
環境	動作温度 (*5)	°C	-20 ~ +74 (-20 ~ +50°C : 100%, +60°C : 80%, +74°C : 50%)
	保存温度	°C	-40 ~ +85
	動作湿度	%RH	20 ~ 90 (非結露)
	保存湿度	%RH	10 ~ 90 (非結露)
	耐振動		非動作時, 10 - 55Hz (1 分間掃引) 19.6m/s ² 一定, X,Y,Z 各方向 1 時間
	耐衝撃		196.1m/s ² 以下
絶縁	冷却方式		自然空冷
	耐電圧		入力, 出力 - FG : 500VAC (20mA) 1分間
適応規格	絶縁抵抗		100MΩ以上 (入力, 出力 - FG : 500VDC, 25°C, 70%RH)
	安全規格		UL62368-1, CSA62368-1, EN62368-1, UL60950-1, CSA60950-1, EN60950-1 各認定 (60950-1の有効期限: 2020年12月20日)
構造	質量 (typ)	g	60
	サイズ (W x H x D)	mm	50 x 26 x 77.5 (外観図参照)
標準価格 (税別)		円	3,800

- (*1) Ta=25°C、最大入力電流時の値です。
- (*2) 最大入力電流が流れている時の入力と出力の間の電圧差です。
- (*3) 逆電流とは、以下の仕様条件の時に出力側から逆流する電流です。
仕様条件は、Ta=25°C、入力電圧=0VDC、出力電圧=60VDCです。
- (*4) RP1 台ごとの電流値はそれぞれ 20A 以下にしてください。電流バランス機能がないため、並列接続は最大 2 台です。
- (*5) 標準取付時のディレーティング値です。
強制空冷時のディレーティング値は、強制空冷時のディレーティングカーブをご参照ください。(取扱説明書:6-2. 出力(入出力電流)ディレーティング)
負荷 (%) は、最大出力電力または最大入出力電流のパーセントです。最大負荷を超えないようにしてください。

外観図

[RP]



[単位 : mm]

RPシリーズ 取扱説明書

ご使用前に取扱説明書を必ずお読みください。注意事項を十分に留意の上、製品をご使用ください。
RPシリーズ取扱説明書 https://product.tdk.com/info/ja/documents/instruction_manual/rp_apl_j.pdf