



RMC50A-1 と LDC60F-1-Sの仕様比較

項番	項目		RMC50A-1			測定条件	LDC60F-1-S			測定条件
			仕様				仕様			
			V1	V2	V3		V1	V2	V3	
1	INPUT	電圧 [V]	AC85～132 1φ			—	AC85～264 1φ			—
2		周波数 [Hz]	47～440			—	47～440			—
3		突入電流 (コールドスタート時) [A]	30typ			ACIN100V , Io=100%	30typ			ACIN100V , Io=100%
4		効率 [%]	70typ			ACIN100V , Io=100%	72typ			ACIN100V , Io=100%
5	OUTPUT	定格電圧 [V]	5	12	-12	—	5	12	-12	—
6		定格電流 [A]	5.0	1.5	0.5	—	5.0	2.5	0.5	—
7		ピーク電流 [A]	—	2.0	—	—	7.0	3.5	0.70	—
8		最低電流 [A]	0	0	0	—	0	0	0	—
9		静的入力変動 [mV]	20max	48max	48max	—	20max	48max	48max	—
10		静的負荷変動 [mV]	40max	150max	150max	—	100max	150max	150max	—
11		周囲温度変動 [mV]	50max	350max	350max	Ta=0～50℃	50max	350max	350max	Ta=0～50℃
			60max	420max	420max	Ta=-10～50℃	60max	420max	420max	Ta=-10～50℃
12		リップル [mVp-p]	80max	120max	120max	Ta=0～50℃	100max	120max	120max	Ta=0～50℃
			140max	160max	160max	Ta=-10～0℃	150max	160max	160max	Ta=-10～0℃
13		リップルノイズ [mVp-p]	120max	150max	150max	Ta=0～50℃	120max	150max	150max	Ta=0～50℃
			160max	180max	180max	Ta=-10～0℃	170max	180max	180max	Ta=-10～0℃
14		過電流保護 [A]	5.25min	2.10min	0.53min	—	5.25min	2.63min	0.53min	—
15		過電圧保護 [V]	5.75～7.00	—	—	—	5.75min ※1	13.8min ※1	—	—
16		電圧可変範囲 [V]	5.00～5.25	内部固定	内部固定	—	内部固定 ※2	内部固定	内部固定	—
17		起動時間 [ms]	100max			ACIN 85V , Io=100%	200max			ACIN 85V , Io=100%
18		保持時間 [ms]	10typ			ACIN 85V , Io=100%	10typ			ACIN 85V , Io=100%
19	安全規格		UL60950-1 C-UL			—	UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 EN60950-1 EN50178			—
			電安法準拠				電安法準拠			
20	雑音端子電圧		FCC-B VCCI-B 準拠			—	FCC-B VCCI-B CISPR22-B EN55022-B 準拠			—
21	外形寸法 [W×H×D] [mm]		31×93×155			端子台およびねじ 含まず	92×38×210			—
22	端子形状		端子台			—	コネクタ			—
23	標準価格		¥6,900			—	¥7,100			—

※ 詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。  
※1 ツェナーダイオードクランプ方式  
※2 ボリューム付オプション品(-Y仕様)は仕様書をご確認ください。



RMC50A-2 と LDC60F-2-Sの仕様比較

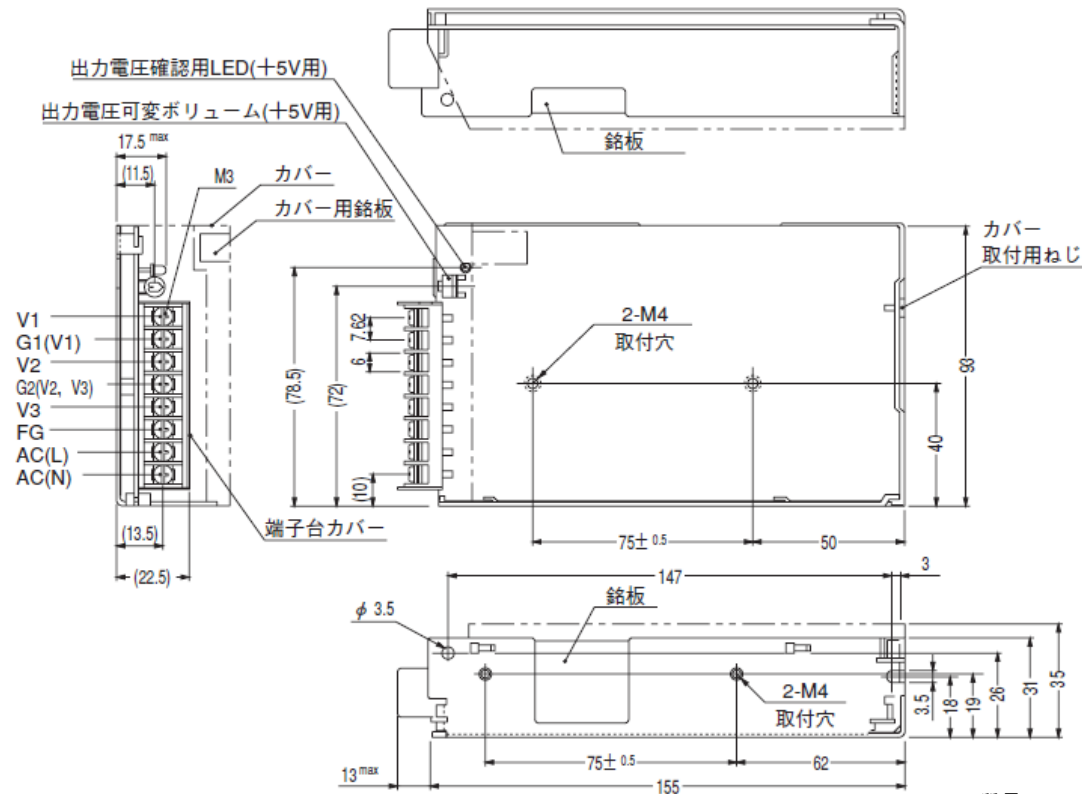
項番	項目		RMC50A-2			測定条件	LDC60F-2-S			測定条件
			仕様				仕様			
			V1	V2	V3		V1	V2	V3	
1	INPUT	電圧 [V]	AC85～132 1φ			—	AC85～264 1φ			—
2		周波数 [Hz]	47～440			—	47～440			—
3		突入電流 (コールドスタート時) [A]	30typ			ACIN100V , Io=100%	30typ			ACIN100V , Io=100%
4		効率 [%]	70typ			ACIN100V , Io=100%	72typ			ACIN100V , Io=100%
5	OUTPUT	定格電圧 [V]	5	15	－15	—	5	15	－15	—
6		定格電流 [A]	5.0	1.2	0.5	—	5.0	2.0	0.5	—
7		ピーク電流 [A]	—	—	—	—	7.0	3.5	0.70	—
8		最低電流 [A]	0	0	0	—	0	0	0	—
9		静的入力変動 [mV]	20max	60max	60max	—	20max	60max	60max	—
10		静的負荷変動 [mV]	40max	150max	150max	—	100max	150max	150max	—
11		周囲温度変動 [mV]	50max	350max	350max	Ta=0～50℃	50max	350max	350max	Ta=0～50℃
			60max	420max	420max	Ta=－10～50℃	60max	420max	420max	Ta=－10～50℃
12		リップル [mVp-p]	80max	120max	120max	Ta=0～50℃	100max	120max	120max	Ta=0～50℃
			140max	160max	160max	Ta=－10～0℃	150max	160max	160max	Ta=－10～0℃
13		リップルノイズ [mVp-p]	120max	150max	150max	Ta=0～50℃	120max	150max	150max	Ta=0～50℃
			160max	180max	180max	Ta=－10～0℃	170max	180max	180max	Ta=－10～0℃
14		過電流保護 [A]	5.25min	1.26min	0.53min	—	5.25min	2.10min	0.53min	—
15		過電圧保護 [V]	5.75～7.00	—	—	—	5.75min ※1	17.3min ※1	—	—
16		電圧可変範囲 [V]	5.00～5.25	内部固定	内部固定	—	内部固定 ※2	内部固定	内部固定	—
17		起動時間 [ms]	100max			ACIN 85V , Io=100%	200max			ACIN 85V , Io=100%
18		保持時間 [ms]	10typ			ACIN 85V , Io=100%	10typ			ACIN 85V , Io=100%
19	安全規格		UL60950-1 C-UL			—	UL60950-1 CSA C22.2 No.60950-1 EN60950-1 EN50178			—
			電安法準拠				電安法準拠			
20	雑音端子電圧		FCC-B VCCI-B 準拠			—	FCC-B VCCI-B CISPR22-B EN55022-B 準拠			—
21	外形寸法 [W×H×D] [mm]		31×93×155			端子台およびねじ 含まず	92×38×210			—
22	端子形状		端子台			—	コネクタ			—
23	標準価格		¥6,900			—	¥7,100			—

※ 詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。  
※1 ツェナーダイオードクランプ方式  
※2 ボリューム付オプション品(-Y仕様)は仕様書をご確認ください。

## RMC50A と LDC60F-□-Sの外形比較

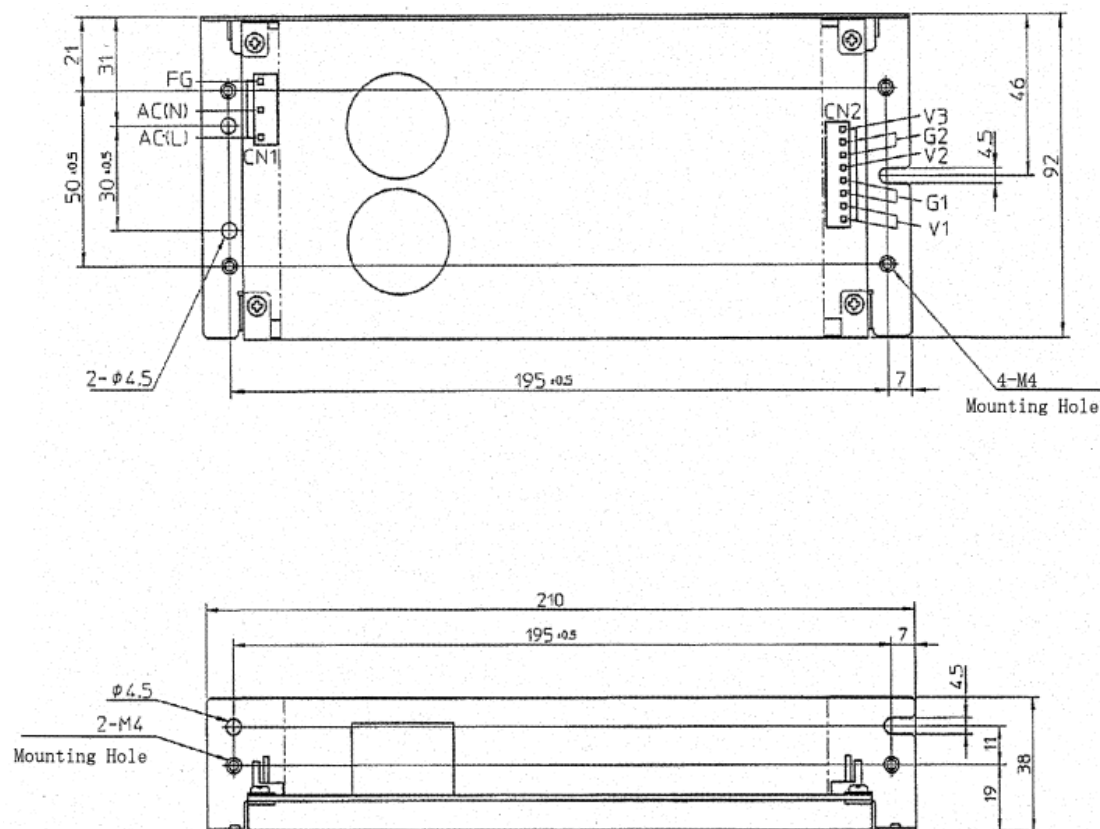
### 《外形寸法・取付け寸法》

#### 【RMC50A外形図】



※質量: 350g以下(カバーは含まず)  
※カバーはオプション(表面処理: 亜鉛メッキ)  
※一般公差: ±1  
※電源取付穴締め付けトルク: 1.2N・m  
(12.8kgf・cm) max

#### 【LDC60F-□-S外形図】



※一般公差: ±1  
※質量: 550g以下  
※カバーはオプション(表面処理: 亜鉛メッキ)  
※電源取付穴締め付けトルク: 1.5N・m(16kgf・cm) max  
※CN1の2, 4番ピンなし  
※CN2は1ピン当り5A以下で使用する