

### RMC30A-1 と LDC30F-1-Sの仕様比較

項番	項目	RMC30A-1			測定条件	LDC30F-1-S			測定条件
		仕様				仕様			
		V1	V2	V3		V1	V2	V3	
1	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%	25typ			ACIN100V, Io=100%
4	効率 [%]	67typ			ACIN100V, Io=100%	72typ			ACIN100V, Io=100%
5	定格電圧 [V]	5	12	-12	—	5	12	-12	—
6	定格電流 [A]	3.0	1.2	0.3	—	3.0	1.2	0.3	—
7	ピーク電流 [A]	—	—	—	—	4.5	2.0	0.45	—
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]	100max	120max	150max	—	100max	120max	150max	—
11	周囲温度変動 [mV]	50max	350max	350max	Ta=0~50°C	50max	350max	350max	Ta=0~50°C
		60max	420max	420max	Ta=-10~50°C	60max	420max	420max	Ta=-10~50°C
12	リップル [mVp-p]	100max	120max	120max	Ta=0~50°C	100max	120max	120max	Ta=0~50°C
		150max	160max	160max	Ta=-10~0°C	150max	160max	160max	Ta=-10~0°C
13	リップルノイズ [mVp-p]	120max	150max	150max	Ta=0~50°C	120max	150max	150max	Ta=0~50°C
		170max	180max	180max	Ta=-10~0°C	170max	180max	180max	Ta=-10~0°C
14	過電流保護 [A]	3.15min	1.26min	0.32min	—	3.15min	1.26min	0.32min	—
15	過電圧保護 [V]	5.75~7.00	—	—	—	5.75~7.00	—	—	—
16	電圧可変範囲 [V]	5.00~5.25	内部固定	内部固定	—	内部固定 ※1	内部固定	内部固定	—
17	起動時間 [ms]	100max			ACIN 85V, Io=100%	100max			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]	31×80×135			端子台およびねじ 含まず	72×38×160			—
22	端子形状	端子台			—	コネクタ			—
23	標準価格	¥5,400			—	¥5,130			—

※ 詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

※1 ポリウム付オプション品(-Y仕様)は仕様書をご確認ください。

**RMC30A-2 と LDC30F-2-Sの仕様比較**

項番	項目	RMC30A-2			測定条件	LDC30F-2-S			測定条件
		仕様				仕様			
		V1	V2	V3		V1	V2	V3	
1	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%	25typ			ACIN100V, Io=100%
4	効率 [%]	67typ			ACIN100V, Io=100%	72typ			ACIN100V, Io=100%
5	定格電圧 [V]	5	15	-15	—	5	15	-15	—
6	定格電流 [A]	3.0	0.5	0.5	—	3.0	1.0	0.3	—
7	ピーク電流 [A]	—	—	—	—	4.5	2.0	0.45	—
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]	100max	120max	150max	—	100max	120max	150max	—
11	周囲温度変動 [mV]	50max	350max	350max	Ta=0~50°C	50max	350max	350max	Ta=0~50°C
		60max	420max	420max	Ta=-10~50°C	60max	420max	420max	Ta=-10~50°C
12	リップル [mVp-p]	100max	120max	120max	Ta=0~50°C	100max	120max	120max	Ta=0~50°C
		150max	160max	160max	Ta=-10~0°C	150max	160max	160max	Ta=-10~0°C
13	リップルノイズ [mVp-p]	120max	150max	150max	Ta=0~50°C	120max	150max	150max	Ta=0~50°C
		170max	180max	180max	Ta=-10~0°C	170max	180max	180max	Ta=-10~0°C
14	過電流保護 [A]	3.15min	0.53min	0.53min	—	3.15min	1.05min	0.32min	—
15	過電圧保護 [V]	5.75~7.00	—	—	—	5.75~7.00	—	—	—
16	電圧可変範囲 [V]	5.00~5.25	内部固定	内部固定	—	内部固定 ※1	内部固定	内部固定	—
17	起動時間 [ms]	100max			ACIN 85V, Io=100%	100max			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]	31×80×135			端子台およびねじ 含まず	72×38×160			—
22	端子形状	端子台			—	コネクタ			—
23	標準価格	¥5,400			—	¥5,130			—

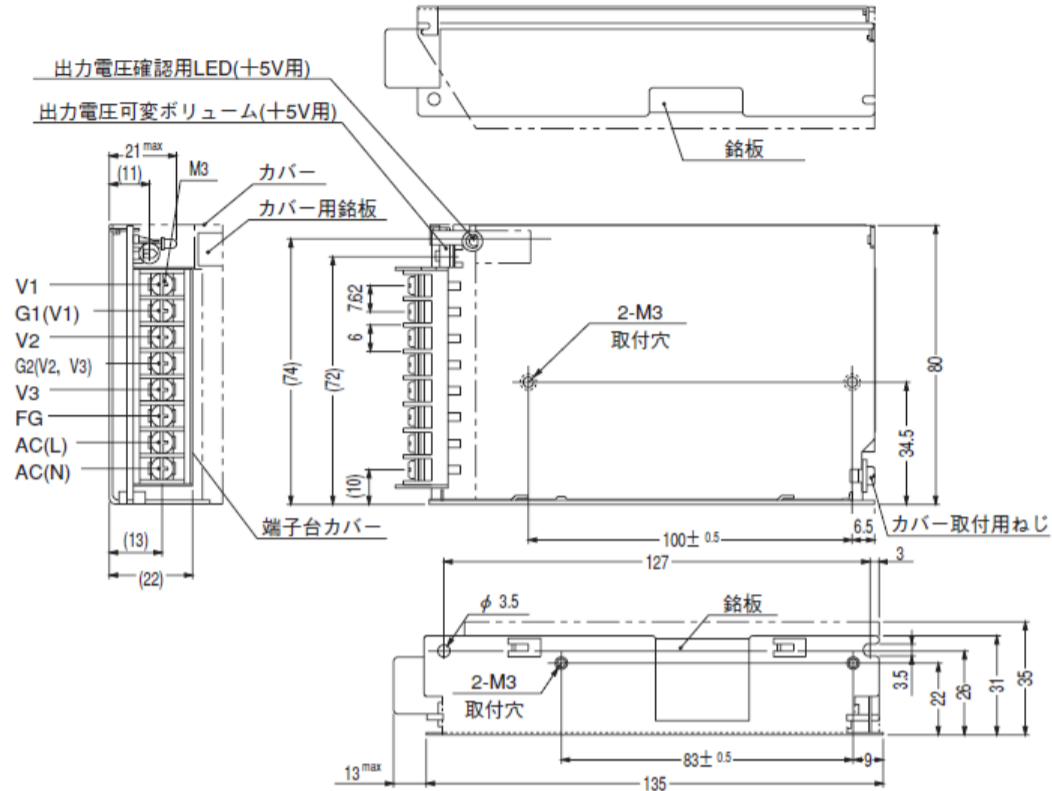
※ 詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

※1 ポリウム付オプション品(-Y仕様)は仕様書をご確認ください。

## RMC30A と LDC30F-□-Sの外形比較

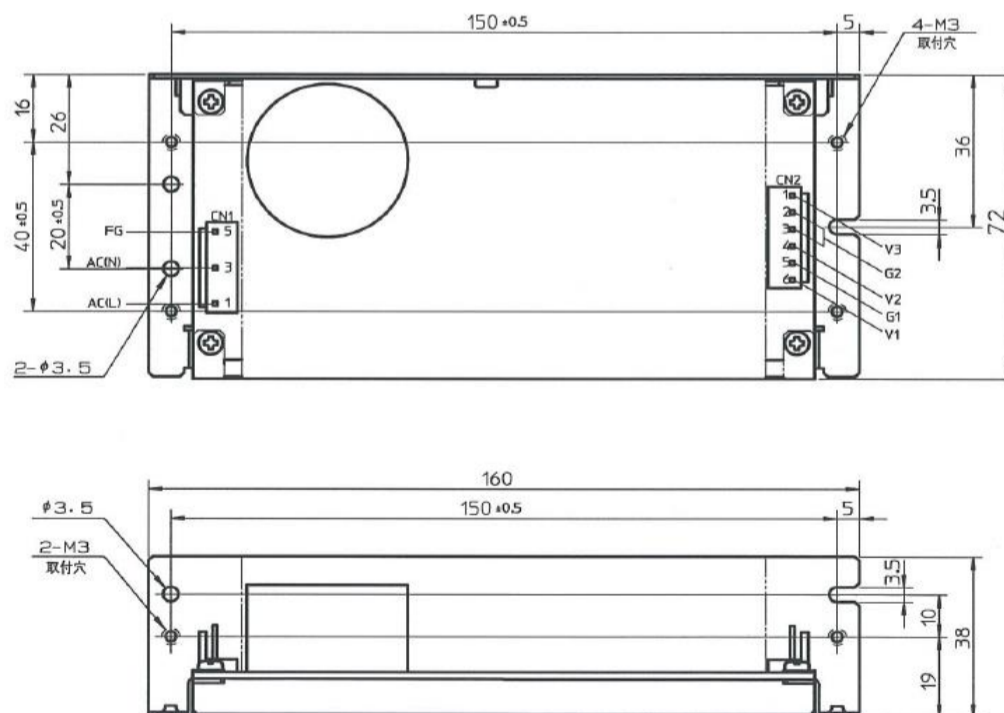
### 《外形寸法・取付け寸法》

#### 【RMC30A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: 0.6N・m  
(6.3kgf・cm) max

#### 【LDC30F-□-S外形図】



※一般公差: ±1  
※質量: 400g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: 0.6N・m  
(6.3kgf・cm) max  
※CN1の2, 4番ピンなし