

仕 上
一般公差

- 1 形式 CDM35/HID/EW
CDM70/HID/EW
CDM150/HID/EW
- 2 適合ランプ CDM35W, CDM 70W, CDM 150W
- 3 使用条件
- 1) 電源電圧範囲 94~106V, 188~212V, 228~256V
- 2) 電源周波数 50/60Hz兼用
- 3) 使用温度 -10 ~ 40℃
- 4) 取付場所 屋内

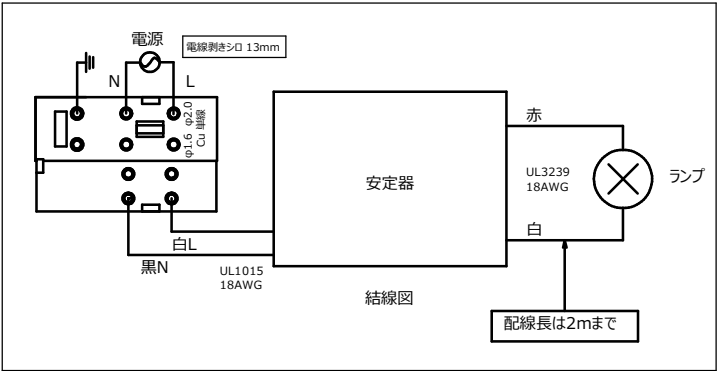
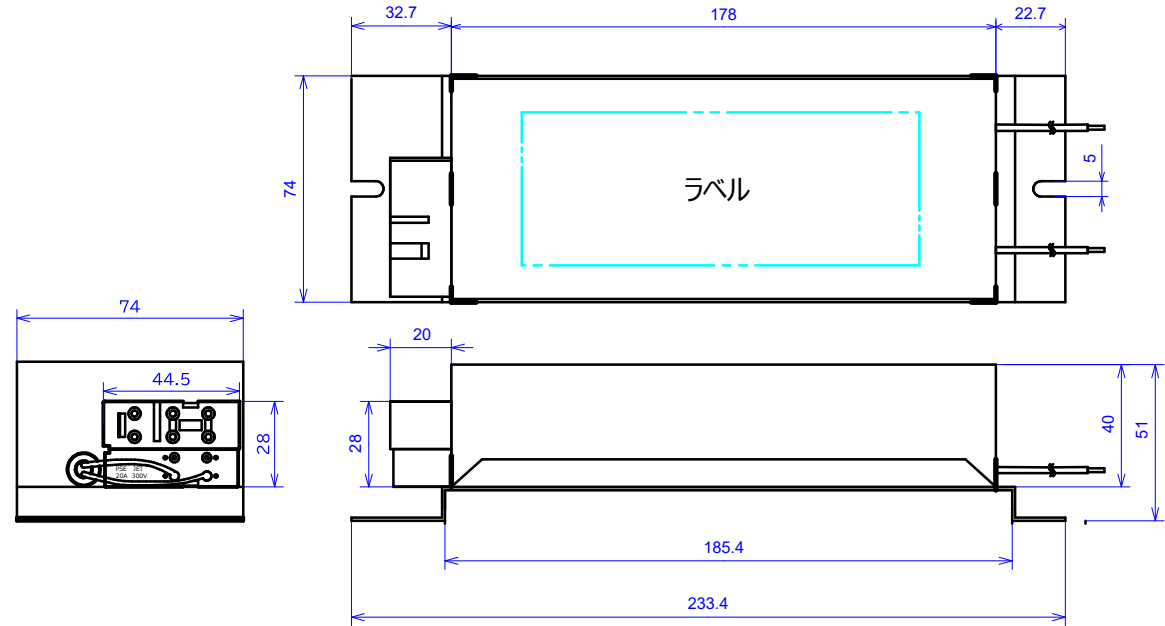
4 特性

項目	形式	単位	規格		
入力電圧	共通	V	100	200	242
周波数	共通	Hz	50/60共用		
入力電流	CDM35	A	0.44±10%	0.22±10%	0.20±10%
	CDM70	A	0.86±10%	0.41±10%	0.37±10%
	CDM150	A	1.65±10%	0.81±10%	0.69±10%
入力電力	CDM35	W	44±10%	44±10%	43±10%
	CDM70	W	86±10%	82±10%	81±10%
	CDM150	W	166±10%	163±10%	162±10%
PFC	共通		>0.9		
ランプ特性	共通		各ランプ標準値		
点灯周波数	共通	Hz	150±10%		
			CDM35	CDM70	CDM150
二次短絡一時電流	A		0.10+10%以下	0.15+10%以下	0.33+10%以下
無負荷一次電流	A		0.10+10%以下	0.15+10%以下	0.33+10%以下
二次無負荷電圧	V		400±10%	400±10%	400±10%

5 使用上の注意

- 1) 屋内専用です。屋外や湿気のある場所では使用できません。
- 2) 設置場所の電源電圧を確認して取り付けて下さい。
- 2) 安定器とランプの配線は2m以内として下さい。
- 3) ランプ始動時に高圧パルスが発生します。
- 4) 不点の場合は約15分で高圧パルスは停止します。
- 5) パルス停止機能が働いた場合、電源を切ってから再度投入してください。
約15分間高圧パルスが発生させます。
- 6) 安定器の間隔は5cm以上あけると共に加熱には注意してください。
- 7) 周囲温度40℃以下でご使用ください。
- 8) 安定器の取り付けには「電気設備技術基準」に準じて施工してください。
- 9) 安定器は可燃性建築物から1cm以上離し、かつ、安易に点検できるように設置してください。
- 10) 機能
温度ヒューズ(復帰型)
パルス停止機能(約15分間)
ランプ異常検知機能(過電圧/短絡)

PSE
マーク



端子台:KT-6MSL
a)端子台挿入穴に適合する太さの電線を使用する事。
適合電線 φ1.6mm, φ2.0mm 軟銅単線
b)指定の長さに被膜を剥くこと。13±1.0mm
c)入出力電線は端子台に確実に接続してください。
不十分の場合加熱等による危険が生じます。

安全上の 注意	警告	 安定器の2次側を接続しないま まで放置しないでください。  電線を接続する場合、ゆるみ、抜けの内奥に確実に接続してください。 振動や衝撃のある場所では使用しないで行ってください。	 安定器の構造を変更したり、 ケースを開けないでください。  安定器の2次側に高電圧が発生してま すので結線作業をしないでください。
	注意	必ずアースをしてください。 湿気、水気のある場所、結露の発生する場所では使用しないでください。 結線は接続図通りに行ってください。	
ご使用上の注意	設置場所の電源電圧を確認して取り付けて下さい。 安定器の2次側の配線は2m以内として下さい。 安定器の間隔は5cm以上あけると共に、加熱には注意してください。 周囲温度40℃以下でご使用下さい。 ランプ始動の為高圧パルスが2次側に発生します。 取付工事、ランプ交換、保守点検などを行う場合必ず電源を切ってください。 電撃による感電、墜落などの恐れがあります。		

△		
△		
No.	日付	変更記事
承認	照査	設計

No.	名称	図番	数量	材質	型番 / メーカー	備考
第三角法		単位	mm	尺度	/	作成 2024年9月10日
株式会社 英和電機			品名	メタルハライド灯安定器		
			型番	CDM35/HID/EW CDM70/HID/EW CDM150/HID/EW		
				1/1		
				Rev		
				1		
				A3		