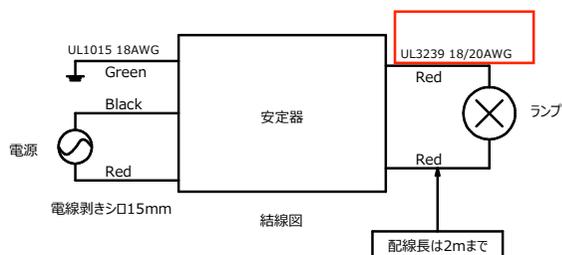
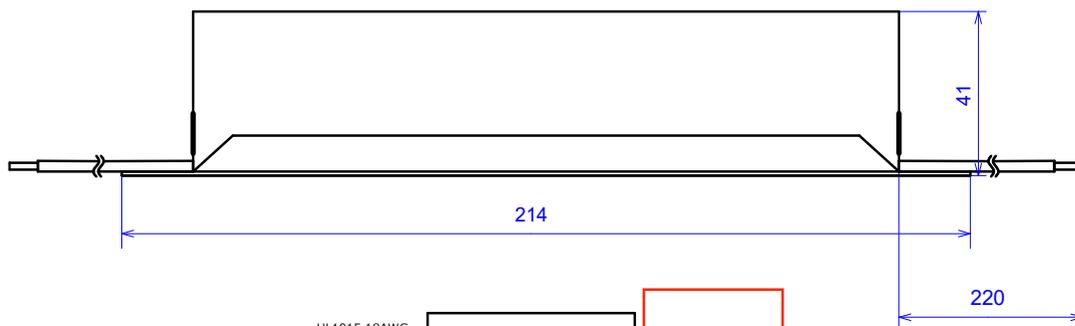
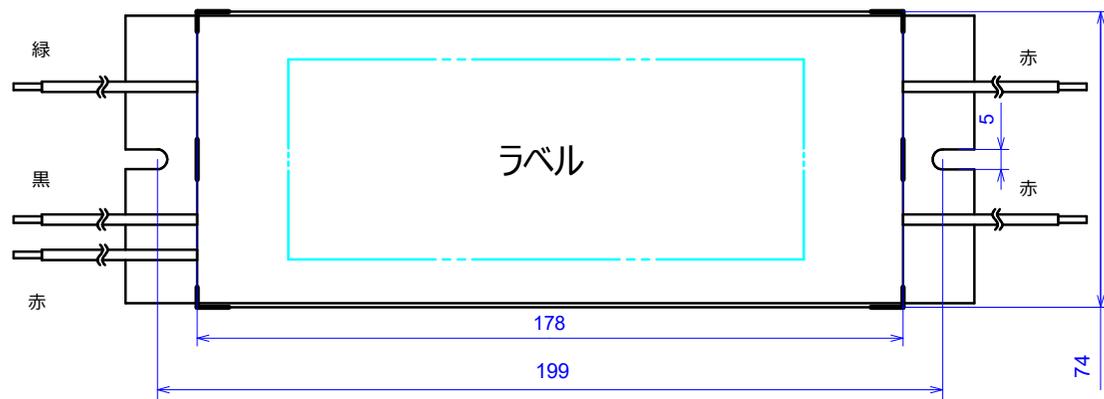


仕上	
一般公差	



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

- 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。
- 設置場所の電源電圧を確認して取り付けて下さい。
- 安定器とランプの配線は2m以内としてください。
- ランプ始動時に高圧パルスが発生します。
- 不点の場合は約15分で高圧パルスは停止します。
- 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分間高圧パルスを発生させます。
- 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℃以下でご使用ください。
- 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。
- 安定器は可燃性造造物から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。
- 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)



安全上の注意	警告	<p>安定器の2次側を接続しないままに放置しないでください。</p> <p>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。</p> <p>安定器の2次側に高電圧が発生しますので結線作業をしないでください。</p>
	注意	<p>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使用する場合は金属疲労やネジのゆるみによる落下防止を施してください。</p> <p>必ずアースをしてください。</p> <p>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。</p> <p>結線は接続図通りに行ってください。</p>
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、加熱には注意して下さい。 周囲温度40℃以下でご使用下さい。	

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2月14日
No.	日付	変更記事	承認	照査	設計	
株式会社 英和電機						品名 型番 金属材料 金属 1/1 Rev 1 A3