

# 成績証明書

平成23年 3月25日(受付番号: D10Y1153)付けでお申込みいただいた  
下記の製品は、試験の結果、添付の試験成績書(試験成績書番号: 11TR-Y0080)  
に示すとおり、適用した試験規格の要求事項に適合していることを証明します。

## 記

申 込 者 : コックス株式会社 殿

福岡県久留米市合川町1488-4 福岡バイオファクトリー301号

製 品 名 : CCFL照明

製 品 の 型 : SOLANA-FD40L

製 品 の 定 格 : AC100-220V,28W,50/60Hz,G13口金

平成23年 4月21日

一般財団法人 電気安全環境研究所(JET)

横浜事業所長 初見 隆司



# 試験成績書

試験成績書番号： 11TR-Y0080

受付日及び受付番号： 平成23年 3月25日 ( D10Y1153 )

申 込 者： コックス株式会社

( 名称・住所 )

福岡県久留米市合川町1488-4 福岡バイオファクトリー  
301号

高山 和貴 殿

製 品 名： C C F L 照 明

製 品 の 型： SOLANA-FD40L

製 品 の 定 格： AC100-220V, 28W, 50/60Hz, G13口金

適 用 規 格： 電気用品の技術上の基準を定める省令  
〔昭和37年通商産業省令第85号：平成21年経済産業省令第57号（最終改正）〕  
第1項別表第2（86の6）イ、ロ及び（86の7）ハ、ニ

試 験 結 果： 適 合

平成23年 4月21日

一般財団法人 電気安全環境研究所 (JET)

横浜事業所長 初見 隆司



試験実施場所: 一般財団法人 電気安全環境研究所

東京事業所

〒151-8545

東京都渋谷区代々木5-14-12

横浜事業所

〒230-0004

神奈川県横浜市鶴見区元宮1-12-30

関西事業所

〒661-0974

兵庫県尼崎市若王寺3-9-1

試験品受取日: 平成23年 3月25日

試験実施日: 平成23年 4月21日

試験実施者: 渡辺 雅之  
渡辺 雅之

確認者: 渡辺 靖之  
渡辺 靖之

試験項目の判定:

N ( . A . ) : 該当しない試験項目

P ( a s s ) : 適合した試験項目

F ( a i l ) : 適合しない試験項目

— : 適用しなかった試験項目 ( 依頼者の指定による )

一般注意事項:

- ・この試験成績書は、試験を行った製品に対してのみ有効である。
- ・この試験成績書を部分複写して使用する場合には、JETの承認を  
書面により受けなければならない。

省令第1項 別表第八				
項目	要求事項	試験	結果	判定

## 2. (86の6) 蛍光ランプ

イ	構造			P
(イ)	ガラス封じ部の導入線には、複合封入線を使用			N
(ロ)	導入線と電極及び口金との接続は、確実である			N
(ハ)	導入線と口金との接続には、腐食性媒剤を使用していない			N
(ニ)	口金のかん合部の寸法は、JIS C 7709 に適合する			P
ロ	口金の接着強さ			P
(イ)	直管形のねじり試験	口金の種類：	G 13	P
		ねじりモーメント：	2. 0Nm	P
(ロ)	コンパクト形のねじり試験	口金の種類：		N
		ねじりモーメント：	Nm	N
(ハ)	口金のねじり試験	口金の種類：		N
		ねじりモーメント：	Nm	N

## 2. (86の7) 白熱電灯器具及び放電灯器具

ハ	絶縁性能			P
	絶縁抵抗	附表第三 1	(附属の表参照)	P
	絶縁耐力	附表第三 2	(附属の表参照)	P
	注水絶縁	附表第三 3	(附属の表参照)	N
ニ	平常温度上昇		(附属の表参照)	P

2 (86 の 7) 二	平常温度上昇試験（電気用品の使用の階級 <u>1</u> ）	P	
	試験条件：100V、50/60Hz、周囲温度 30.5/30.5℃		
測定箇所（熱電温度計法）		測定値（℃）	限度値（℃）
巻線 L 1		64.0/64.0	105
巻線 L 2		62.0/62.0	105
巻線 L 3		65.5/65.5	105
巻線 L 4		69.5/69.5	105
巻線 T 1 (HFL-CCU122-RUBの記載側)※内部写真参照		75.5/75.5	105
巻線 T 1 (1103の記載側)※内部写真参照		69.5/69.5	105
整流体 BD 1		59.0/59.0	135
本体外郭（上面）		44.0/44.0	100
本体外郭（光源面）		46.0/46.0	100
試験品を置く木台の表面		35.5/35.5	95
ソケット部の口金		35.0/35.0	170
(備考) 1. この表においての限度値は、基準周囲温度30℃の値である。 2. 巻線は抵抗法で温度を測定する事が著しく困難な測定点。規定値から10℃を減じた値を限度値とした。			

2 (86 の 7) 二	平常温度上昇試験（電気用品の使用の階級 <u>1</u> ）	P	
	試験条件：220V、50/60Hz、周囲温度 31.0/30.5℃		
測定箇所（熱電温度計法）		測定値（℃）	限度値（℃）
巻線 L 1		61.5/61.0	105
巻線 L 2		66.0/66.0	105
巻線 L 3		52.0/52.0	105
巻線 L 4		67.0/67.0	105
巻線 T 1 (HFL-CCU122-RUBの記載側)※内部写真参照		75.0/74.5	105
巻線 T 1 (1103の記載側)※内部写真参照		69.0/68.5	105
整流体 BD 1		59.0/58.0	135
本体外郭（上面）		44.5/44.0	100
本体外郭（光源面）		45.5/46.0	100
試験品を置く木台の表面		35.0/35.0	95
ソケット部の口金		32.5/32.0	170
(備考) 1. この表においての限度値は、基準周囲温度30℃の値である。 2. 巻線は抵抗法で温度を測定する事が著しく困難な測定点。規定値から10℃を減じた値を限度値とした。			

附表第三1	絶縁抵抗試験 <input type="checkbox"/> 二重絶縁構造 <input checked="" type="checkbox"/> その他のもの (試験前) 温度：30.0℃、湿度：24% (試験後) 温度：30.5℃、湿度：25%			P
試験条件	測定箇所 (絶縁の種類)	測定値(MΩ)	基準値(MΩ)	
平常温度上昇試験前	充電部と器体の表面との間	100以上	1	
平常温度上昇試験後	充電部と器体の表面との間	100以上	1	

附表第三2	絶縁耐力試験 温度：30.5℃、湿度：25%			P
試験条件	試験電圧印加個所	試験電圧(V)	絶縁破壊	
(1) 平常温度上昇試験後	充電部と器体の表面との間	1500	なし	