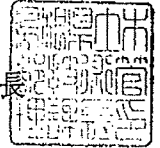


技 第 1 6 6 号
令和元年 7 月 1 日

島根県建設産業団体連合会長 様

島根県土木部技術管理課長



「しまね・ハツ・建設ブランド」登録技術の一部製造中止について (送付)

このことについて、下記のとおり登録事業者より製品の一部製造中止について届出がありましたので、お知らせします。

記

1. 技 術 名 称 : 道路施設用 AdvanLED-Lighting
2. 登 録 事 業 者 : (株)S.E.I
3. 製造中止対象製品 : 別添 LED トンネル照明器具仕様一覧①～④のうち①及び②の製品

【問い合わせ先】

技術管理課企画調査グループ 加津山
TEL 0852-22-6550、FAX 0852-22-6329

製造中止

株式会社 S. E. I

● LEDトンネル照明器具仕様一覧①

新設器具200V

No.	用途	器具形式	器具種別	器具光束	調光	入力仕様 [電圧・周波数]	定格 消費電力
1	基本照明	SE20S03003BL-TS-V2	一般形	3,500 lm	-	AC200V ~265V 50/60Hz	32.5 W
2		SE20S03003BL-D-TS-V2	調光形		50%		
3		SE20SP03003BL-TS-V2	電池内蔵一般形		-		36.0 W
4		SE20SP03003BL-D-TS-V2	電池内蔵調光形		50%		
5		SE20S04004BL-TS-V2	一般形	4,650 lm	-		43.5 W
6		SE20S04004BL-D-TS-V2	調光形		50%		
7		SE20SP04004BL-TS-V2	電池内蔵一般形		-		47.0 W
8		SE20SP04004BL-D-TS-V2	電池内蔵調光形		50%		
9		SE20S05005BL-TS-V2	一般形	5,850 lm	-		54.0 W
10		SE20S05005BL-D-TS-V2	調光形		50%		
11		SE20SP05005BL-TS-V2	電池内蔵一般形		-		57.5 W
12		SE20SP05005BL-D-TS-V2	電池内蔵調光形		50%		
13		SE20S06006BL-TS-V2	一般形	7,000 lm	-		65.0 W
14		SE20S06006BL-D-TS-V2	調光形		50%		
15		SE20SP06006BL-TS-V2	電池内蔵一般形		-		71.0 W
16		SE20SP06006BL-D-TS-V2	電池内蔵調光形		50%		
17		SE20S08008BL-TS-V2	一般形	9,350 lm	-		86.5 W
18		SE20S08008BL-D-TS-V2	調光形		50%		
19		SE20SP08008BL-TS-V2	電池内蔵一般形		-		92.5 W
20		SE20SP08008BL-D-TS-V2	電池内蔵調光形		50%		
21	入口照明	SE20S04002B-TS-V2	一般形	6,200 lm	-	AC200V ~265V 50/60Hz	42.5 W
22		SE20S04002B-D-TS-V2	調光形		50%		
23		SE20S06003B-TS-V2	一般形	9,350 lm	-		64.5 W
24		SE20S06003B-D-TS-V2	調光形		50%		
25		SE20S08004B-TS-V2	一般形	12,450 lm	-		84.0 W
26		SE20S08004B-D-TS-V2	調光形		50%		
27		SE20S12006B-TS-V2	一般形	18,750 lm	-		126 W
28		SE20S12006B-D-TS-V2	調光形		50%		
29		SE20S16008B-TS-V2	一般形	25,000 lm	-		167 W
30		SE20S16008B-D-TS-V2	調光形		50%		
31		SE20S20010B-TS-V2	一般形	31,250 lm	-		210 W
32		SE20S20010B-D-TS-V2	調光形		50%		
33		SE20S24012B-TS-V2	一般形	37,550 lm	-		251 W
34		SE20S24012B-D-TS-V2	調光形		50%		
35		SE20S28014B-TS-V2	一般形	43,800 lm	-		294 W
36		SE20S28014B-D-TS-V2	調光形		50%		

製造中止

株式会社 S. E. I

● LEDトンネル照明器具仕様一覧②

新設器具400V

No.	用途	器具形式	器具種別	器具光束	調光	入力仕様 [電圧・周波数]	定格 消費電力	
37	基本照明	SE20S03003BL-TS-V2	一般形	3,500 1m	-	AC415V ~460V 50/60Hz	33.5 w	
38		SE20S03003BL-D-TS-V2	調光形		50%			
39		SE20SP03003BL-TS-V2	電池内蔵一般形	3,500 1m	-		37.0 w	
40		SE20SP03003BL-D-TS-V2	電池内蔵調光形		50%			
41		SE20S04004BL-TS-V2	一般形	4,650 1m	-		44.5 w	
42		SE20S04004BL-D-TS-V2	調光形		50%			
43		SE20SP04004BL-TS-V2	電池内蔵一般形		-			48.0 w
44		SE20SP04004BL-D-TS-V2	電池内蔵調光形		50%			
45		SE20S05005BL-TS-V2	一般形	5,850 1m	-		55.0 w	
46		SE20S05005BL-D-TS-V2	調光形		50%			
47		SE20SP05005BL-TS-V2	電池内蔵一般形		-			58.5 w
48		SE20SP05005BL-D-TS-V2	電池内蔵調光形		50%			
49		SE20S06006BL-TS-V2	一般形	7,000 1m	-		66.0 w	
50		SE20S06006BL-D-TS-V2	調光形		50%			
51		SE20SP06006BL-TS-V2	電池内蔵一般形		-			72.0 w
52		SE20SP06006BL-D-TS-V2	電池内蔵調光形		50%			
53	SE20S08008BL-TS-V2	一般形	9,350 1m	-	87.5 w			
54	SE20S08008BL-D-TS-V2	調光形		50%				
55	SE20SP08008BL-TS-V2	電池内蔵一般形		-		93.5 w		
56	SE20SP08008BL-D-TS-V2	電池内蔵調光形		50%				
57	入口照明	SE20S04002B-TS-V2	一般形	6,200 1m	-	AC415V ~460V 50/60Hz	45.0 w	
58		SE20S04002B-D-TS-V2	調光形		50%			
59		SE20S06003B-TS-V2	一般形	9,350 1m	-		65.0 w	
60		SE20S06003B-D-TS-V2	調光形		50%			
61		SE20S08004B-TS-V2	一般形	12,450 1m	-		85.0 w	
62		SE20S08004B-D-TS-V2	調光形		50%			
63		SE20S12006B-TS-V2	一般形	18,750 1m	-		129 w	
64		SE20S12006B-D-TS-V2	調光形		50%			
65		SE20S16008B-TS-V2	一般形	25,000 1m	-		169 w	
66		SE20S16008B-D-TS-V2	調光形		50%			
67		SE20S20010B-TS-V2	一般形	31,250 1m	-		213 w	
68		SE20S20010B-D-TS-V2	調光形		50%			
69		SE20S24012B-TS-V2	一般形	37,550 1m	-		254 w	
70		SE20S24012B-D-TS-V2	調光形		50%			
71		SE20S28014B-TS-V2	一般形	43,800 1m	-		299 w	
72		SE20S28014B-D-TS-V2	調光形		50%			

● LEDトンネル照明器具仕様一覧③

内機交換ユニット200V

No.	用途	器具形式	器具種別	器具光束	調光	入力仕様 [電圧・周波数]	定格 消費電力
73	基本照明	LTUSE20S103	一般形	3,100 lm	-	AC200V ~265V 50/60Hz	32.5 W
74		LTUSE20S103D	調光形		50%		
75		LTUSEP20S103	電池内蔵一般形		-		36.0 W
76		LTUSEP20S103D	電池内蔵調光形		50%		
77		LTUSE20S104	一般形	4,200 lm	-		43.5 W
78		LTUSE20S104D	調光形		50%		
79		LTUSEP20S104	電池内蔵一般形		-		47.0 W
80		LTUSEP20S104D	電池内蔵調光形		50%		
81		LTUSE20S105	一般形	5,250 lm	-		54.0 W
82		LTUSE20S105D	調光形		50%		
83		LTUSEP20S105	電池内蔵一般形		-		57.5 W
84		LTUSEP20S105D	電池内蔵調光形		50%		
85		LTUSE20S106	一般形	6,300 lm	-		65.0 W
86		LTUSE20S106D	調光形		50%		
87		LTUSEP20S106	電池内蔵一般形		-		71.0 W
88		LTUSEP20S106D	電池内蔵調光形		50%		
89	LTUSE20S108	一般形	8,400 lm	-	86.5 W		
90	LTUSE20S108D	調光形		50%			
91	LTUSEP20S108	電池内蔵一般形		-	92.5 W		
92	LTUSEP20S108D	電池内蔵調光形		50%			
93	入口照明	LTUSE20S202	一般形	3,300 lm	-	AC200V ~265V 50/60Hz	42.5 W
94		LTUSE20S202D	調光形		50%		
95		LTUSE20S203	一般形	7,700 lm	-		64.5 W
96		LTUSE20S203D	調光形		50%		
97		LTUSE20S204	一般形	11,000 lm	-		84.0 W
98		LTUSE20S204D	調光形		50%		
99		LTUSE20S206	一般形	16,500 lm	-		126 W
100		LTUSE20S206D	調光形		50%		
101		LTUSE20S208	一般形	22,000 lm	-		167 W
102		LTUSE20S208D	調光形		50%		
103	LTUSE20S2010	一般形	27,500 lm	-	210 W		
104	LTUSE20S2010D	調光形		50%			

製造継続

株式会社 S. E. I

● LEDトンネル照明器具仕様一覧④

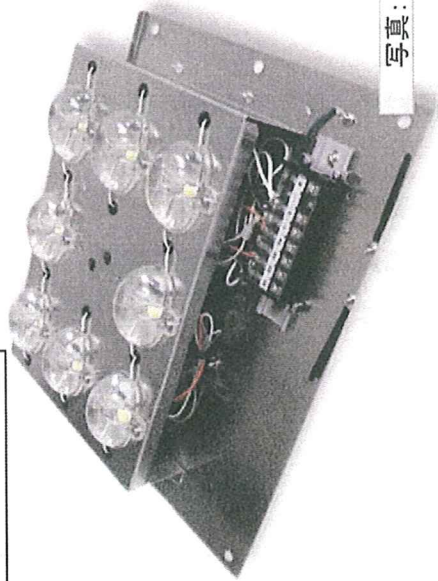
内機交換ユニット400V

No.	用途	器具形式	器具種別	器具光束	調光	入力仕様 [電圧・周波数]	定格 消費電力
105	基本照明	LTUSE20S103	一般形	3,100 1m	-	AC415V ~460V 50/60Hz	33.0 w
106		LTUSE20S103D	調光形		50%		
107		LTUSE20S104	一般形	4,200 1m	-		44.0 w
108		LTUSE20S104D	調光形		50%		
109		LTUSE20S105	一般形	5,250 1m	-		55.0 w
110		LTUSE20S105D	調光形		50%		
111		LTUSE20S106	一般形	6,300 1m	-		66.0 w
112		LTUSE20S106D	調光形		50%		
113	LTUSE20S108	一般形	8,400 1m	-	88.0 w		
114	LTUSE20S108D	調光形		50%			
115	入口照明	LTUSE20S202	一般形	3,300 1m	-	AC415V ~460V 50/60Hz	45.0 w
116		LTUSE20S202D	調光形		50%		
117		LTUSE20S203	一般形	7,700 1m	-		65.0 w
118		LTUSE20S203D	調光形		50%		
119		LTUSE20S204	一般形	11,000 1m	-		85.0 w
120		LTUSE20S204D	調光形		50%		
121		LTUSE20S206	一般形	16,500 1m	-		129 w
122		LTUSE20S206D	調光形		50%		
123		LTUSE20S208	一般形	22,000 1m	-		169 w
124		LTUSE20S208D	調光形		50%		
125	LTUSE20S2010	一般形	27,500 1m	-	213 w		
126	LTUSE20S2010D	調光形		50%			

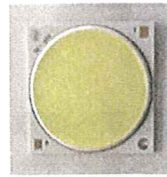
道路施設用AdvanLED-lighting

新技術LED照明

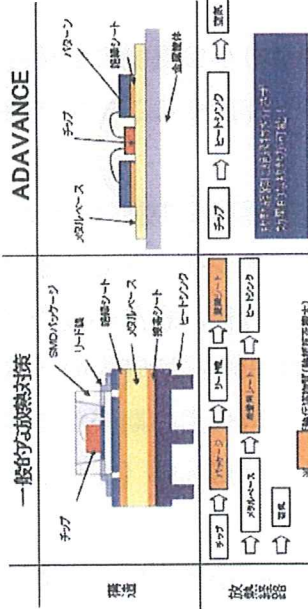
内機交換ユニット



写真：基本照明



器具搭載のLED



登録技術	登録技術	品質向上	○
種別	種別	安全性向上	
番号	番号	環境負荷低減	○
区分	区分	コスト削減	○
		リサイクル性向上	
共通工		キーワード	
LEVEL1	共通工		
LEVEL2	付属施設工		
LEVEL3	照明工		
LEVEL4			
LED照明			
従来工法		当製品は島根県産業技術センターとの共同開発で特許取得した独自の構造のLEDモジュールを搭載しており、設計寿命が90000時間のトンネルLED内機交換ユニットである。	
技術の概要		特徴は、LEDのチップを湿度や温度に対して劣化しにくい特殊な放熱基板へ直接実装する構造(COM構造)で、一般的なLEDに比べて大幅に設計寿命を延ばした点である。	
		また入口照明は広い指光性を持つCOM構造を活かしレンズを使わない配光制御でムラになりにくい均一な発光面に出来る高発光効率化(従来トンネル照明の15%向上)も実現した。	
単価	設定	-	
歩掛	参考	○	島根県HP(技術管理課 しまね・ハツ・建設ブランド技術情報「早見表」参照)
	H28	2件	西郷郡万郡新福浦トンネル防災安全交付金(トンネル修繕)工事(隠岐支庁県土整備局)
	H29	1件	国道314号三井野原高原トンネル防災安全交付金(トンネル修繕)工事
	H30	0件	
他機関評価			
会社名	株式会社S. E. I		
問合せ先	TEL	0855-42-1405	
	E-mail	info@s-imf.co.jp	
技術のURL	http://www.s-imf.co.jp/		