

2020年9月9日

お客様各位

TDKラムダ株式会社

営業統括部長

尾野 哲一

技術統括部長

富岡 聡

**安全規格 62368-1 認証取得に伴う銘板・部品変更および在庫の取扱いについて**  
**(60950-1 認証のオプション品および準標準品を含む)**

拝啓

貴社ますますご清祥の事とお慶び申し上げます。平素より格別のご高配賜り厚く御礼申し上げます。さて、この度安全規格 EN60950-1 が 2020 年 12 月 20 日で失効し、後継規格 EN62368-1 へ移行します。

規格失効に伴い安全規格認証品として継続して販売する電源製品に対して、AV、情報通信機器規格 UL/CSA/EN62368-1 の追加取得および認証取得を申請しております。認証取得による電源製品への影響について以下の通りご連絡いたしますので、御査収の程、宜しく願い申し上げます。

敬具

記

1. 電源製品の変更内容

62368-1 認証取得に伴い、認証機関を一元管理することとしたため、多くの電源製品で銘板の安全規格認証機関マークを TUV, SEMKO, NEMKO から DEMKO に変更します。併せて、仕様規格書の安全規格の項目に 62368-1 認証の記載を追加いたします。また、一部の電源製品では認証取得に伴い銘板以外の部品変更も行います。

2. 認証取得および電源製品への適用について

62368-1 認証取得の対象モデルの各変更内容は以下の通りです。

A : 銘板変更なし/部品変更なし

以下電源製品は 62368-1 認証取得にあたって銘板変更、部品変更はございません。

GXE, HWS-A, RWS-B, KWS-A, DRJ, DLP, CME-A, EVS,

CCG, PH-A, i3A, iCF, PML, EZA

B : 銘板変更あり/部品変更なし

HWS, HWS-L, HWS-P, RTW, Alpha II , CUT-J, ZWS-B, ZWS-BAF,  
ZWS-RC, ZWQ, ZWS-BP, ZWD-PAF, VS-E, MTW,  
PFE-SA, PFE-F, PF-A, CC-E, CC-P-E, PAF, CN-A, PAE, PAH  
RDS50-110, iEA, iQE, iQL, iQG, i6A, iCG, iBF, iAF, PAN, DLP-PU

C : 銘板変更なし/部品変更あり : CUS-LJ, FPS

D : 銘板変更あり/部品変更あり : EFE, JWT, LWT-H, VS-C, KWD, HFE

銘板変更、部品変更については、随時 4 M 変更連絡を実施しております。

### 3. 2020 年 12 月 20 日以降における、変更未適用の電源製品の流通および在庫の取扱いについて

#### ●日本国内の流通

弊社の電源製品で電安法の対象は ELC/ELV シリーズのみです。

これらの電源製品の電安法の適合証明は 60950-1/62368-1 とは関連がないため、  
日本国内での流通へは影響ございません。

#### ●EU 域内への流通

##### ① 銘板のみ変更となる電源製品

EU 域内においては、CE マーキングが安全規格認証機関マークよりも優先されます。  
対象の電源製品は、EN62368-1 に基づく CE 自己宣言書を発行済のため、  
銘板変更適用/未適用に関わらず EU 域内への流通が可能です。

##### ② 部品変更を伴う電源製品

62368-1 認証取得のために部品変更が必要であるため、部品変更が未適用の  
電源単体での流通は出来ません。

ただし、最終製品の CE マーキングが優先されるため、部品変更未適用電源が組み込まれた  
最終製品の EU 域内への流通は可能です。

#### ●北米への流通

62368-1 認証取得において cULus マークの変更はございません。

また、UL/CSA60950-1 は有効期限がないため、部品変更未適用電源でも  
60950-1 認証品として流通は可能です。

2020年12月20日以降の各地域への流通可否について下表を併せて参照願います。

		電源単体		最終製品組込後	
		日本国内 北米	EU 域内	日本国内 北米	EU 域内
A：銘板変更なし /部品変更なし	変更適用前	○	○	○	○
B：銘板変更あり /部品変更なし	変更適用後	○	○	○	○
C：銘板変更なし /部品変更あり	変更適用前	○	×	○	○
D：銘板変更あり /部品変更あり	変更適用後	○	○	○	○

#### 4. お客様製品の安全規格について

62368-1 認証取得に伴い銘板または部品変更を伴う電源製品がありますが、電源製品名に変更はございません。

このことから、弊社としては弊社電源製品を採用したお客様製品での安全規格変更申請は不要と考えております。

本件に関するご質問、ご不明点等ございましたら弊社営業担当者までお問い合わせください。

お手数お掛けいたしますが、何卒ご理解の程宜しくお願い申し上げます。

以上

## IEC/UL/CSA/EN62368-1 変更適用状況

2020年9月18日

(TLJ20F09061添付資料)

TDKラムダ株式会社

No.	分類	シリーズ	モデル	銘板変更の有無	部品変更の有無	IEC/UL/CSA/EN62368-1認証	生産適用開始時期
1	オンボード	CC-E	CC1R5-05-E	有	無	認証取得済	2019.7
2			CC1R5-12-E	有	無	認証取得済	2019.7
3			CC1R5-24-E	有	無	認証取得済	2019.7
4			CC1R5-48-E	有	無	認証取得済	2019.7
5			CC3-05-E	有	無	認証取得済	2019.7
6			CC3-12-E	有	無	認証取得済	2019.7
7			CC3-24-E	有	無	認証取得済	2019.7
8			CC3-48-E	有	無	認証取得済	2019.7
9			CC6-05-E	有	無	認証取得済	2019.7
10			CC6-12-E	有	無	認証取得済	2019.7
11			CC6-24-E	有	無	認証取得済	2019.7
12			CC6-48-E	有	無	認証取得済	2019.7
13			CC10-05-E	有	無	認証取得済	2019.7
14			CC10-12-E	有	無	認証取得済	2019.8
15			CC10-24-E	有	無	認証取得済	2019.7
16			CC10-48-E	有	無	認証取得済	2019.7
17		CC-P-E	CC15-24-P-E	有	無	認証取得済	2019.7
18			CC30-24-P-E	有	無	認証取得済	2019.7
19		CCG	CCG15-24-S	無	無	認証取得済	2017.4
20			CCG15-48-S	無	無	認証取得済	2017.4
21			CCG30-24-S	無	無	認証取得済	2019.3
22			CCG30-48-S	無	無	認証取得済	2019.3
23			CCG15-24-D	無	無	認証取得済	2018.4
24			CCG15-48-D	無	無	認証取得済	2018.4
25			CCG30-24-D	無	無	認証取得済	2018.4
26			CCG30-48-D	無	無	認証取得済	2018.4
27	基板型	CME-A	CME30A	無	無	認証取得済	2020.6
28			CME60A	無	無	認証取得済	2020.6
29			CME100A	無	無	認証取得済	2020.8
30			CME150A	無	無	認証取得済	2020.6
31			CME200A	無	無	認証取得済	2020.6
32			CME350A	無	無	認証取得済	2020.8
33			CME600A	無	無	認証取得済	2020.4
34			CME1500A	無	無	認証取得済	2018.11
35	オンボード	CN-A	CN50A24	有	無	認証取得済	2019.10
36			CN100A24	有	無	認証取得済	2019.10
37			CN30A110	有	無	認証取得済	2019.10
38			CN50A110	有	無	認証取得済	2019.10
39			CN100A110	有	無	認証取得済	2019.10
40			CN200A110	有	無	認証取得済	2019.10
41	ユニット	CUS-LJ	CUS200LJ	無	有	認証取得済	2020.11
42	基板型	CUT-J	CUT35J	無	無	認証取得済	2020.7
43			CUT75J	無	無	認証取得済	2020.7
44	DINレール	DLP	DLP75	無	無	認証取得済	2020.6
45			DLP100	無	無	認証取得済	2020.6
46			DLP120	無	無	認証取得済	2020.6
47			DLP180	無	無	認証取得済	2020.6
48			DLP240	無	無	認証取得済	2020.6
49	冗長モジュール	DLP-PU/EJ	DLP-PU	有	無	認証取得済	2020.10
50	DINレール	DRJ	DRJ15	無	無	認証取得済	2018.8
51			DRJ30	無	無	認証取得済	2018.8
52			DRJ50	無	無	認証取得済	2018.8
53			DRJ100	無	無	認証取得済	2017.4
54			DRJ120	無	無	認証取得済	2017.9
55			DRJ240	無	無	認証取得済	2017.9
56	ユニット	EFE	EFE300J	有	有	認証取得済	2020.11
57			EFE300MJ	有	有	認証取得済	2020.11
58	簡易定電流制御	EVS	EVS300W	無	無	認証取得済	2018.10
59			EVS600W	無	無	認証取得済	2018.9
60	双方向コンバータ	EZA2500	EZA2500-32048	無	無	認証取得済	2018.10
61		EZA11K	EZA11K-320240	無	無	認証取得済	2017.2
62	ラックマウント	FPS	FPS1000	無	有	11月認証取得予定	2020.11
63			FPS3000	無	有	11月認証取得予定	2020.11
64			FPS-S1U	無	無	11月認証取得予定	2020.11
65	ユニット	GXE	GXE600	無	無	認証取得済	2018.6
66	ラックマウント	HFE	HFE1600	有	有	11月認証取得予定	2020.11
67			HFE2500	有	有	11月認証取得予定	2020.11
68			HFE1600-S1U	有	無	11月認証取得予定	2020.11
69			HFE2500-S1U	有	無	11月認証取得予定	2020.11

※1

※1

※2

※2

※2

※2

No.	分類	シリーズ	モデル	銘板変更の有無	部品変更の有無	IEC/UL/CSA/EN62368-1認証	生産適用開始時期
70	ユニット	HWS	HWS300	有	無	認証取得済	2020.10
71			HWS600	有	無	認証取得済	2020.10
72			HWS1000	有	無	認証取得済	2020.10
73			HWS1500	有	無	認証取得済	2020.10
74			HWS1800T	有	無	認証取得済	2020.10
75		HWS/HD	HWS300/HD	有	無	認証取得済	2020.10
76			HWS600/HD	有	無	認証取得済	2020.10
77			HWS1000/HD	有	無	認証取得済	2020.10
78			HWS1500/HD	有	無	認証取得済	2020.10
79			HWS1800T/HD	有	無	認証取得済	2020.10
80	HWS-L	HWS600L	有	無	認証取得済	2020.9	
81		HWS1000L	有	無	認証取得済	2020.10	
82	簡易定電流制御	HWS-L/BAT	HWS600L/BAT	有	無	認証取得済	2020.10
83			HWS1000L/BAT	有	無	認証取得済	2020.9
84	ピーク負荷対応	HWS-P	HWS300P	有	無	認証取得済	2020.10
85			HWS600P	有	無	認証取得済	2020.10
86	ユニット	HWS-A	HWS15A	無	無	認証取得済	2017.6
87			HWS30A	無	無	認証取得済	2017.6
88			HWS50A	無	無	認証取得済	2017.6
89			HWS80A	無	無	認証取得済	2018.2
90			HWS100A	無	無	認証取得済	2018.2
91			HWS150A	無	無	認証取得済	2018.2
92	DINレール	HWS-A/DIN	HWS15A/DIN	無	無	認証取得済	2017.6
93			HWS30A/DIN	無	無	認証取得済	2017.6
94			HWS50A/DIN	無	無	認証取得済	2017.6
95			HWS100A/DIN	無	無	認証取得済	2018.2
96	ユニット	HWS-A/HD	HWS150A/DIN	無	無	認証取得済	2018.2
97			HWS30A/HD	無	無	認証取得済	2017.6
98			HWS50A/HD	無	無	認証取得済	2017.6
99			HWS100A/HD	無	無	認証取得済	2018.2
100			HWS150A/HD	無	無	認証取得済	2018.2
101	オンボード	i3A	i3A	無	無	認証取得済	2019.9
102			i6A	i6A	有	無	認証取得済
103		iAF	iAF	有	無	認証取得済	2020.10
104		iBF	iBF	有	無	認証取得済	2020.10
105		iCF	iCF	無	無	認証取得済	2020.4
106		iCG	iCG	有	無	認証取得済	2020.10
107		iEA	iEA48	有	無	認証取得済	2020.10
108			iEA4W	有	無	認証取得済	2020.10
109		iQE	iQE24	有	無	認証取得済	2020.10
110			iQE48	有	無	認証取得済	2020.10
111		iQL	iQL4W	有	無	認証取得済	2020.10
112			iQL24	有	無	認証取得済	2020.10
113		iQL	iQL48	有	無	認証取得済	2020.10
114			iQG	iQG	有	無	認証取得済
115	ユニット	JWT	JWT75	有	有	認証取得済	2020.10
116			JWT100	有	有	認証取得済	2020.10
117	オンボード	KWS-A	KWS5A	無	無	認証取得済	2018.3
118			KWS10A	無	無	認証取得済	2018.3
119			KWS15A	無	無	認証取得済	2018.4
120			KWS25A	無	無	認証取得済	2017.3
121		KWD	KWD5	有	有	認証取得済	2020.11
122	KWD10		有	有	9月認証取得予定	2020.11	
123			KWD15	有	有	認証取得済	2020.11
124	ユニット	LWT-H	LWT15H	有	有	認証取得済	2020.11
125			LWT30H	有	有	認証取得済	2020.11
126			LWT50H	有	有	認証取得済	2020.11
127	基板型	MTW	MTW15	有	無	認証取得済	2020.7
128			MTW30	有	無	認証取得済	2020.7
129			MTW60	有	無	認証取得済	2020.7
130	ユニット	Alpha II	MV450P	有	無	認証取得済	2020.10
131			MV650	有	無	認証取得済	2020.10
132	オンボード	PAE	PAE50S48	有	無	認証取得済	2019.12
133			PAE100S48	有	無	認証取得済	2019.10
134		PAF	PAF500F24	有	無	認証取得済	2020.9
135			PAF600F24	有	無	認証取得済	2020.8
136			PAF500F48	有	無	認証取得済	2020.8
137			PAF600F48	有	無	認証取得済	2020.10
138			PAF700F48	有	無	認証取得済	2020.8
139			PAF450F280	有	無	認証取得済	2020.8
140			PAF600F280	有	無	認証取得済	2020.8

No.	分類	シリーズ	モデル	銘板変更の有無	部品変更の有無	IEC/UL/CSA/EN62368-1認証	生産適用開始時期	
141	オンボード	PAH	PAH300S24	有	無	認証取得済	2020.9	
142			PAH350S24	有	無	認証取得済	2020.7	
143			PAH300S48	有	無	認証取得済	2020.8	
144			PAH350S48	有	無	認証取得済	2020.8	
145			PAH450S48	有	無	認証取得済	2020.8	
146	電源ライン用 EMCフィルタ	PAN	PAN4820	有	無	認証取得済	2020.10	
147	オンボード	PF-A	PF500A	有	無	認証取得済	2019.10	
148			PF1000A	有	無	認証取得済	2019.10	
149			PFE-F	PFE500F	有	無	認証取得済	2020.10
150		PFE-SA	PFE300SA	有	無	認証取得済	2020.4	
151		PFE-SA	PFE500SA	有	無	認証取得済	2020.4	
152		PFE-SA	PFE700SA	有	無	認証取得済	2020.4	
153		PFE-FA	PFE1000FA	無	無	認証取得済	2017.6	
154		PH-A280		PH50A280	無	無	認証取得済	2018.12
155				PH75A280	無	無	認証取得済	2018.12
156				PH100A280	無	無	認証取得済	2018.12
157				PH150A280	無	無	認証取得済	2018.12
158				PH300A280	無	無	認証取得済	2019.1
159		PH600A280	無	無	認証取得済	2019.8		
160		PML		PML12030A007V	無	無	認証取得済	2018.11
161				PML12050A007V	無	無	認証取得済	2018.11
162	ユニット	RDS	RDS50-110	有	無	認証取得済	2020.9	
163		RDS-A	RDS30A-24	無	無	認証取得済	2019.11	
164			RDS30A-48	無	無	認証取得済	2019.11	
165			RDS60A-24	無	無	認証取得済	2019.11	
166			RDS60A-48	無	無	認証取得済	2019.11	
167	逆流防止モジュール	RP	RP-60-20	無	無	認証取得済	2018.11	
168	ユニット	RTW	RTW50W	有	無	認証取得済	2020.9	
169			RTW100W	有	無	認証取得済	2020.10	
170			RTW150W	有	無	認証取得済	2020.10	
171			RTW300W	有	無	認証取得済	2020.10	
172		RWS-B		RWS50B	無	無	認証取得済	2019.1
173				RWS100B	無	無	認証取得済	2018.9
174				RWS150B	無	無	認証取得済	2018.5
175				RWS300B	無	無	認証取得済	2017.4
176				RWS600B	無	無	認証取得済	2018.9
177				RWS1000B	無	無	認証取得済	2018.11
178	RWS1500B	無	無	認証取得済	2018.11			
179	DINレール	RWS-B/DIN	RWS50B/DIN	無	無	認証取得済	2019.1	
180			RWS100B/DIN	無	無	認証取得済	2018.9	
181			RWS150B/DIN	無	無	認証取得済	2018.5	
182			RWS300B/DIN	無	無	認証取得済	2017.4	
183	基板型	VS-C	VS10C	有	有	認証取得済	2020.11	
184			VS15C	有	有	認証取得済	2020.11	
185			VS30C	有	有	認証取得済	2020.11	
186		VS-E		VS50E	有	無	認証取得済	2019.8
187				VS75E	有	無	認証取得済	2019.7
188				VS100E	有	無	認証取得済	2019.8
189		VS150E	有	無	認証取得済	2019.12		
190		ZWS-B		ZWS10B	有	無	認証取得済	2019.3
191				ZWS15B	有	無	認証取得済	2019.3
192				ZWS30B	有	無	認証取得済	2019.3
193				ZWS50B	有	無	認証取得済	2019.3
194				ZWS75B	有	無	認証取得済	2019.3
195				ZWS100B	有	無	認証取得済	2019.3
196				ZWS150B	有	無	認証取得済	2019.3
197				ZWS50BAF	有	無	認証取得済	2019.5
198	ZWS75BAF			有	無	認証取得済	2019.4	
199	ZWS100BAF	有	無	認証取得済	2019.5			
200	ZWS150BAF	有	無	認証取得済	2019.5			
201	ZWS300BAF	有	無	認証取得済	2019.5			
202	ピーク負荷対応	ZWS-BP	ZWS150BP	有	無	認証取得済	2019.6	
203	基板型	ZWS-RC	ZWS240BP	有	無	認証取得済	2019.6	
204			ZWS240RC	有	無	認証取得済	2019.8	
205	ピーク負荷対応	ZWD-PAF	ZWD100PAF	有	無	認証取得済	2020.9	
206			ZWD150PAF	有	無	認証取得済	2020.9	
207			ZWD225PAF	有	無	認証取得済	2020.9	
208	基板型	ZWQ	ZWQ80	有	無	認証取得済	2020.4	
209			ZWQ130	有	無	認証取得済	2020.4	

※2

※1 2020年9月9日にご案内させていただきました文書では、銘板変更ありに分類しておりましたが、再検討の結果、銘板変更不要となりましたので修正させていただきます。

※2 2020年9月9日にご案内させていただきました文書では記載がありませんでしたが社内検討の結果、当リストにて追加させていただきました。