

2020年12月28日

TDKラム株式会社

IEC/UL/CSA/EN62368-1 変更適用状況

(TLJ20F09061添付資料)

12月8日発行No.TLJ20I09118の表から表中の※ 6, 7, 8を更新させていただきました。更新内容につきましては、最終ページをご参照ください。

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	※3
18				CC30-24-P-E	有	無	認証取得済	2019.7	※3
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	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	※1	
43			CUT75J	無	無	認証取得済	2020.7	※1	
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	有	有	12月認証取得済	2021.2	※4, 6	
63			FPS3000	有	有	12月認証取得済	2021.2	※4, 6	
64			FPS-S1U	有	有	12月認証取得済	2021.2	※2,4,6	
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月認証取得済	2020.12	※5	
67			HFE2500	有	有	11月認証取得済	2020.12	※5	
68			HFE1600-S1U	有	無	11月認証取得済	2021.2	※2,5,7	
69			HFE2500-S1U	有	無	11月認証取得済	2021.2	※2,5,7	

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			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	2020.10
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			iQE24	有	無	認証取得済	2020.10
110			iQE48	有	無	認証取得済	2020.10
111		iQE	iQE4W	有	無	認証取得済	2020.10
112			iQL24	有	無	認証取得済	2020.10
113			iQL48	有	無	認証取得済	2020.10
114		iQG	iQG	有	無	認証取得済	2020.10
115	JWT		JWT75	有	有	認証取得済	2020.10
116	オンボード	KWS-A	JWT100	有	有	認証取得済	2020.10
117			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	10月認証取得済	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		

※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	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	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	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	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	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			ZWS240BP	有	無	認証取得済	2019.6	
204	基板型	ZWS-RC	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す。

※3 ケースなし品 (CC15-xxxxxxH-E, CC30-xxxxxxH-E)の安規マーク変更は、2020年12月以降に生産適用させていただきます。

※4 2020年9月18日にご案内させていただきました変更適用状況ではFPS-S1Uの部品変更は“無”としていましたが、認証取得において基板変更が必要となったため“有”とさせていただきます。また、認証機関での認証評価が遅れているため、2020年12月4日時点の認証完了予定、生産適用開始時期に変更させていただきます。

※5 2020年9月18日にご案内させていただきました変更適用状況では、HFEシリーズの生産適用時期は11月とご案内しておりましたが、2020年12月と変更させていただきます。

※6 2020年12月8日にご案内させていただきました変更適用状況では、FPS1000、FPS3000、FPS-S1Uの銘板変更は“無”としていましたが、

認証取得において変更が必要となったため“有”とさせていただきます。また、12月12日に認証取得完了したため更新させていただきます。

※7 2020年12月8日にご案内させていただきました変更適用状況では、HFE1600-S1U、HFE2500-S1Uの生産適用時期は12月とご案内しておりましたが、

2021年2月と変更させていただきます。

※8 KWD10は2020年10月12日に認証取得完了したため更新させていただきます。