

お客様各位

アルス株式会社
電源事業 営業部長 中野 尚英

電源製品の安全規格に関するご案内

拝啓

貴社ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

また平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、弊社電源製品で取得している安全規格 IEC60950-1 が 2020 年 12 月に IEC62368-1 へ更新されますが、この規格更新に対して、各シリーズの規格更新、維持、失効に関する情報を下記にご案内させていただきます。

弊社といたしましては、製品の安定供給に向けた体制の構築に努力を重ねて参る所存です。皆様のご理解とご協力のほど、お願い申し上げます。

敬具

— 記 —

1. 対象製品と安全規格情報

シリーズ、モデル毎の更新情報一覧

シリーズ	モデル	変更内容	取得規格		
			UL 規格	EN 規格	CE マーク 自己宣言
BJ	BJA-SA, BJB-SA BJS-FWA/SA	現行規格維持 IEC60950-1	維持	-	-
ES	ESS15/30/50/75/100/150	現行規格維持 IEC60950-1	維持	維持	維持
KG	KGD60 KGS60/100	規格更新 IEC60950-1→IEC62368-1	更新	-	更新
	KGS120/250	規格削除 (失効)	削除		削除
KL	KLS40	規格更新 IEC60950-1→IEC62368-1	更新	-	更新
KM	KMS300	変更無し IEC60601-1 (取得規格が更新対象外)	変更無	-	変更無
NV	NVD-SC12/24/48	現行規格維持 IEC60950-1	維持	-	維持
OB	OBR-SA OBS-SA	現行規格維持 IEC60950-1	維持	-	-
OC	OC1-SC1224/2448	現行規格維持 IEC60950-1	維持	-	-
OJ	OJS-FWA/SA	現行規格維持 IEC60950-1	維持	-	-
	OJS-SX/WX	現行規格維持 IEC60950-1	維持	維持	維持
PG	PGS150/300	現行規格維持 IEC60950-1	維持	維持	維持

※型式毎の詳細情報については、別紙 1：型式毎取得安全規格情報を参照願います

2. 安全規格の継続期間、更新時期、失効日

1) 現行規格（IEC60950-1）を継続させていただく機種

現行規格は、IEC62368-1の改版時にIEC60950-1失効条件が発生するまで、IEC60950-1認定品として継続させていただきます。現在現行規格であるIEC60950-1の失効日程が決定されておりましたが、失効が発生する際には事前にご案内させていただきます。

2) 規格更新（IEC62368-1）を実施させていただく機種

2020年10月以降新規生産分より、更新規格で生産を開始させていただき、自然移行での切り替えとさせていただきます。

3) 規格失効を実施させていただく機種

2020年12月以降新規生産分より、安全規格対象外製品として生産を開始させていただき、自然移行での切り替えとさせていただきます。

3. その他

1) 安全規格取得項目以外の仕様については、型式名を含めて、仕様に変更ございません。

- ・規格維持、更新させていただく製品については、製品ラベルに印字の安全規格ロゴも現行規格維持、規格更新含めて変更ございません。
- ・規格失効させていただく製品については、製品ラベルに印字の安全規格ロゴは削除されます

2) 1. 項では、規格更新対象外を含めた、安全規格認定対象の標準品全製品情報を記載させていただいております。一覧に記載の無い製品は安全規格認定対象品ではございません。お客様専用機種につきましては、対象品を個別にご案内させていただきます。

以上

シリーズ	モデル名	型式	変更内容	現行取得規格情報			変更後の取得規格情報		
				UL規格	EN規格	CEマーク (自己宣言)	UL規格	EN規格	CEマーク (自己宣言)
BJ	BJA-SA	BJA05SA-U1	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	-	-	UL60950-1 2nd Edition	-	-
		BJA12SA-U1							
		BJA15SA-U1							
		BJA24SA-U1							
		BJA3.3SA-U1							
		BJA48SA-U1							
	BJB-SA	BJB05SA-U1	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	-	-	UL60950-1 2nd Edition	-	-
		BJB12SA-U1							
		BJB15SA-U1							
		BJB24SA-U1							
		BJB3.3SA-U1							
		BJB30SA-U1							
		BJB36SA-U1							
		BJB48SA-U1							
	BJS-FWA	BJS22FWA-U1	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	-	-	UL60950-1 2nd Edition	-	-
		BJS23FWA-U1							
		BJS24FWAB-U1							
		BJS24FWA-U1							
	BJS-SA	BJS05SA-U1	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	-	-	UL60950-1 2nd Edition	-	-
		BJS12SA-U1							
BJS15SA-U1									
BJS24SA-U1									
BJS3.3SA-U1									
ES	ESS_15	ESS15-12	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1
		ESS15-12-V							
		ESS15-15							
		ESS15-15-V							
		ESS15-24							
		ESS15-24-V							
		ESS15-48							
		ESS15-48-V							
		ESS15-5							
		ESS15-5-V							
		ESS_30							
	ESS30-12-V								
	ESS30-15								
	ESS30-15-V								
	ESS30-24								
	ESS30-24-V								

シリーズ	モデル名	型式	変更内容	現行取得規格情報			変更後の取得規格情報		
				UL規格	EN規格	CEマーク (自己宣言)	UL規格	EN規格	CEマーク (自己宣言)
ES	ESS_30	ESS30-48	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1
		ESS30-48-V							
		ESS30-5							
		ESS30-5-V							
	ESS_50	ESS50-12	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1
		ESS50-12-V							
		ESS50-15							
		ESS50-15-V							
		ESS50-24							
		ESS50-24-V							
	ESS_50	ESS50-36	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1
		ESS50-36-V							
		ESS50-48							
		ESS50-48-V							
		ESS50-5							
		ESS50-5-V							
	ESS_75	ESS75-12	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1
		ESS75-12-V							
		ESS75-15							
		ESS75-15-V							
		ESS75-24							
		ESS75-24-V							
		ESS75-5							
		ESS75-5-V							
	ESS100	ESS100-12	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1
		ESS100-12-V							
		ESS100-15							
		ESS100-15-V							
ESS100-24									
ESS100-24-V									
ESS100-48									
ESS100-48-V									
ESS100-5									
ESS150	ESS150-12	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1	
	ESS150-12-V								
	ESS150-15								
	ESS150-15-V								
	ESS150-24								
	ESS150-24-V								

シリーズ	モデル名	型式	変更内容	現行取得規格情報			変更後の取得規格情報		
				UL規格	EN規格	CEマーク (自己宣言)	UL規格	EN規格	CEマーク (自己宣言)
ES	ESS150	ESS150-48	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1
		ESS150-48-V							
		ESS150-5							
KG	KGD_60	KGD60-512	規格更新	UL60950-1 2nd Edition	-	IEC60950-1	UL62368-1	-	IEC62368-1
		KGS_60	KGS60-12	規格更新	UL60950-1 2nd Edition	-	IEC60950-1	UL62368-1	-
	KGS60-12-V								
	KGS60-24								
	KGS60-24-V								
	KGS60-48								
	KGS60-48-V								
	KGS100	KGS100-12	規格更新	UL60950-1 2nd Edition	-	IEC60950-1	UL62368-1	-	IEC62368-1
		KGS100-12-V							
		KGS100-24							
		KGS100-24-V							
		KGS100-48							
		KGS100-48-V							
	KGS120	KGS120-12	規格削除 (失効)	UL60950-1 2nd Edition	-	IEC60950-1	-	-	-
		KGS120-12-V							
		KGS120-24							
		KGS120-24-V							
		KGS120-48							
		KGS120-48-V							
KGS250	KGS250-12	規格削除 (失効)	UL60950-1 2nd Edition	-	IEC60950-1	-	-	-	
	KGS250-24								
	KGS250-48								
KL	KLS40	KLS40-12	規格更新	UL60950-1 2nd Edition	-	IEC60950-1	UL62368-1	-	IEC62368-1
		KLS40-12-V							
		KLS40-24							
		KLS40-24-V							
KM	KMS300	KMS300-12	変更無 (更新対象外)	ES60601-1	-	IEC60950-1	ES60601-1	-	ES60601-1
		KMS300-24							
		KMS300-48							
NV	NVD-SC12	NVD05SC12-U1	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	-	IEC60950-1	UL60950-1 2nd Edition	-	IEC60950-1
		NVD12SC12-U1							
		NVD15SC12-U1							
		NVD24SC12-U1							
	NVD-SC24	NVD05SC24-U1							
		NVD12SC24-U1							
		NVD15SC24-U1							

シリーズ	モデル名	型式	変更内容	現行取得規格情報			変更後の取得規格情報		
				UL規格	EN規格	CEマーク (自己宣言)	UL規格	EN規格	CEマーク (自己宣言)
NV	NVD-SC24	NVD24SC24-U1	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	-	IEC60950-1	UL60950-1 2nd Edition	-	IEC60950-1
		NVD3. 3SC24-U1							
	NVD-SC48	NVD05SC48-U1	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	-	IEC60950-1	UL60950-1 2nd Edition	-	IEC60950-1
		NVD12SC48-U1							
NVD24SC48-U1									
oB	oBR-SA	OBR05SA-U1	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	-	-	UL60950-1 2nd Edition	-	-
		OBR12SA-U1							
		OBR15SAP-U1							
		OBR15SA-U1							
		OBR24SA-U1							
		OBR48SA-U1							
	oBS-SA	OBS05SAP-U1	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	-	-	UL60950-1 2nd Edition	-	-
		OBS05SA-U1							
		OBS12SA-U1							
		OBS15SAP-U1							
		OBS15SA-U1							
		OBS24SAP-U1							
		OBS24SA-U1							
		OBS48SA-U1							
oC	oC1-SC1224	OC1-03SC1224U1A	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	-	-	UL60950-1 2nd Edition	-	-
		OC1-05SC1224U1A							
		OC1-06SC1224U1A							
	oC1-SC2448	OC1-05SC2448U1A	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	-	-	UL60950-1 2nd Edition	-	-
		OC1-09SC2448U1A							
		OC1-12SC2448U1A							
		OC1-15SC2448U1A							
oJ	oJS-FWA	QJS22FWA-U1	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	-	-	UL60950-1 2nd Edition	-	-
		QJS23FWA-U1							
		QJS24FWAB-U1							
		QJS24FWA-U1							
	oJS-SA	QJS05SA-U1	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	-	-	UL60950-1 2nd Edition	-	-
		QJS12SA-U1							
		QJS15SA-U1							
		QJS24SA-U1							
	oJS-SX	QJS05SX-U1	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1
		QJS12SX-U1							
		QJS15SX-U1							
QJS24SX-U1									

シリーズ	モデル名	型式	変更内容	現行取得規格情報			変更後の取得規格情報		
				UL規格	EN規格	CEマーク (自己宣言)	UL規格	EN規格	CEマーク (自己宣言)
oJ	oJS-WX	OJS22WX-U1	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1
		OJS23WX-U1							
PG	PGS150	PGS150-12	現行規格維持	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1	UL60950-1 2nd Edition	EN60950-1	IEC60950-1
		PGS150-24							
	PGS300	PGS300-24							