TOYOPUC海外規格対応

以下に製品の海外規格の対応状況を記載します。

2016年12月23日
http://www.jtekt.co.jp/products/toyopuc/csa.html

・北米の列は、北米の安全規格(CSA、UL)の認証の有無と、製品へのマーキングの内容を示します。
・欧州の列は、EC指令の必須安全要求への適合の有無と、製品へのマーキングの内容を示します。
RoHS指令は2011/65/EUに適合しています。

分類	機器	品名	形式	海外規格					
				北米					欧州
				CSA		UL		TÜV SÜD	CE
				付属記号なし (カナダ安全規格に適合)	付属記号 "C US" (アメリカ、カナダの安全規格に適合)	cULus listed (アメリカ、カナダの安全規格に適合、最終製品に使用可)	cRUus recognized (アメリカ、カナダの安全規格に適合、内蔵部品に使用可)	付属記号 "C US" (アメリカ、カナダの安全規格に適合)	
TOYOPUC- PC10G/PC3J	PC10G	PC10G-CPU	TCC-6353		O				O
	PC10P	PC10P	TCC-6372		O				O
	FLリモートI/Oボード	FLリモートI/Oボード	TCU-6421		O				O
	PC10P専用増設モジュール	BUS-EXP(EXPANDED BUS)	TCU-6367		O				O
		Plus BUS-EX	TCU-6900		O				O
	PC3J	PC3J-CPU	TIC-5339		O				
		PC2J-CPU PC/CMP	TIU-5366						
		PC3JL-CPU	TIC-5783		O				
	PC3JG	PC3JG-P-CPU	TIC-6088		O				O
		PC3JG-CPU	TIC-6125		O				O
	PC3JX	PC3JX	TCC-6901		O				O
		PC3JX-D	TCC-6902		O				O
	電源モジュール	POWER1	THV-2747						
		POWER2	THV-2748		O				
		POWER2H	THV-6374		O				O
	セレクタモジュール	SELECTOR	THU-2765		O				O
	ベース	8スロットベース	THR-2766		O				O
		8スロットベース(2)	THR-2872		O				O
		6スロットベース	THR-2813		O				O
		4スロットベース	THR-2775		O				O
		2スロットベース	THR-2814		O				O
	セレクタベース	8スロットセレクタベース	THR-5643		O				O
		6スロットセレクタベース	THR-5644		O				O
		4スロットセレクタベース	THR-5645		O				O
	I/Oケーブル	I/Oケーブル 0.5m	THY-2770		O				O
		I/Oケーブル 1.0m	THY-2771		O				O
		I/Oケーブル 1.5m	THY-5146		O				O
		I/Oケーブル 2.0m	THY-5045		O				O
		I/Oケーブル 2.5m	THY-5689		O				O
		I/Oケーブル 3.0m	THY-2995		O				O
	I/O分岐モジュール	I/O分岐モジュール	THU-2774		O				
	入出力モジュール	IN-11	THK-2479						
		IN-12	THK-2750		O				O
		IN-22D	THK-2871		O				O
		IN-22H	THK-6831		O				O
		IN-SW	THK-5977		O				O
		OUT-1	THK-2751						
		OUT-3	THK-2931		O				
		OUT-11	THK-2795						
		OUT-12	THK-2752		O				O
		OUT-15	THK-2790		O				O
		OUT-16	THK-2791		O				O
		OUT-18	THK-2753		O				O
		OUT-19	THK-2754		O				O
		OUT-28D	THK-2870		O				O
		OUT-29D	THK-5025		O				O
		I/O-328G	THK-6905		O				O
		I/O-329G	THK-6410		O				O
	I/O-329G用フラットケーブル	IO2-004M	TXY-6573		O				O
		IO2-010M	TXY-6576		O				O
		IO2-016M	TXY-6579		O				O
		IO2-022M	TXY-6583		O				O
		IO2-030M	TXY-6587		O				O
	I/O-329G用ユニット	コネクタ変換ユニット	TXY-6086						
	通信モジュール	PC/CMP-LINK	THU-2755		O				
		2PORT-LINK	THU-2977		O				
		HPC-LINK	THU-2758		O				
		2PORT-EFR	THU-6404		O				O
		FL/ET-T-V2H	THU-6289		O				O
		RMT-I/O M	THU-2756		O				
		RMT-I/O S	THU-2757		O				
		ML10	TCU-6903		O				O
		EF10	TCU-6982		O				O
	特殊モジュール	J-DLNK-M2	THU-6099		O				O
		J-DLNK-S	THU-5441		O				O
		J-DLNK-S2	THU-5563		O				O
		AS-i M	THU-5503		O				
		SIO	THK-2782		O				
		SC10	TCU-6904		O				O
		COUNTER	THK-2932		O				
		CT10	TCK-6856		O				O
		AD-1	THK-7936		O				
		AD-2	THK-7937		O				
		AD-3	THK-7938		O				
		AD-10	TCK-6529		O				O
		DA-1	THK-7931		O				O
		DA-2	THK-7932		O				O
		PULSE OUT	THK-5109						
		PC1-I/O-I/F	THK-2783		O				O
		光分岐SW2	TXK-5201		O				
		光分岐SW3	TXK-6910		O				O
TOYOPUC-Nano	CPU	TOYOPUC-Nano CPU	TUC-6941		O				O
	電源モジュール	PW2	TUV-6942		O				O
	セレクタモジュール	SL	TUU-6955		O				O
	入出力モジュール	I-12	TUK-1006		O				O
		I-22	TUK-6948		O				O
		SW	TUK-6965		O				O
		O-12	TUK-1007		O				O
		O-18	TUK-1008		O				O
		O-19	TUK-1009		O				O
		O-28	TUK-1010		O				O
		O-29	TUK-6947		O				O
		IO-328	TUK-1005		O				O
		IO-329	TUK-6952		O				O
	通信モジュール	2ET	TUU-6949		O				O
		2ML	TUU-6954		O				O
		DL	TUU-6956		O				O
	特殊モジュール	CT	TUK-6974		O				O
		AD	TUK-6975		O				O
		DA	TUK-6976		O				O
		TOYOPUC-Nano-AAA	TUK-6987-01		O				O
		TOYOPUC-Nano-AAA-High	TUK-6987-02		O				O
	ベース	8BS	TUR-6943		O				O
		6BS	TUR-6966		O				O
		4BS	TUR-6967		O				O
TOYOPUC-AAA	FA用コンピュータ	TOYOPUC-AAA	TUK-6958-01		O				O
		TOYOPUC-AAA-High	TUK-6958-02		O				O

・北米の列は、北米の安全規格(CSA、UL)の認証の有無と、製品へのマーキングの内容を示します。
・欧州の列は、EC指令の必須安全要求への適合の有無と、製品へのマーキングの内容を示します。
RoHS指令は2011/65/EUに適合しています。

分類	機器	品名	形式	海外規格					
				北米					欧州
				CSA		UL		TÜV SÜD	
				付属記号なし	付属記号 "C US"	cULus listed	cRUus recognized	付属記号 "C US"	CE
				(カナダ安全規格に適合)	(アメリカ、カナダの安全規格に適合)	(アメリカ、カナダの安全規格に適合、最終製品に使用可)	(アメリカ、カナダの安全規格に適合、内蔵部品に使用可)	(アメリカ、カナダの安全規格に適合)	
TOYOPUC-PC3JT	CPU	PC3JT-CPU	TIC-5994		O				
		PC3JT-DLNK	TIU-5996		O				
		PC3JT-AS-i M	TIU-6026		O				
	入出力モジュール	PC3JT-I/O(+)	TIU-6212		O				
		PC3JT-I/O(-)	TIU-6213		O				
	通信モジュール	PC3JT-FL/ET-V2	TIU-6021		O				
		PC3JT-HPC	TIU-6022		O				
		PC3JT-S-LINK	TIU-6025		O				
	特殊モジュール	PC3JT-SIO	TIU-6024		O				
	カバー	PC3JTカバー	TIU-6027						
	ベース	PC3JTベース2	TIU-6146						
TOYOPUC-PCk	CPU	PCk05-CPU	TKC-6471			O			O
		PCk06-P-CPU	TKC-6472			O			O
	入出力モジュール	IN-k93	TKK-6473			O			O
		IN-k14	TKK-6474			O			O
		OUT-k12	TKK-6475			O			O
		OUT-k81	TKK-6478			O			O
		I/O-k831	TKK-6476			O			O
	通信モジュール	kDLNK	TKU-6477						O
	ケーブル付きコネクタ	ケーブル付きコネクタ	TKY-6486						
PCDL	CPU	PCDL	TKC-6688			O			O
	ベースモジュール	D2-03B-1J	TKR-6689			O			O
		D2-04B-1J	TKR-6690			O			O
		D2-06B-1J	TKR-6691			O			O
		D2-09B-1J	TKR-6692			O			O
		D2-03BDC1-1J	TKR-6693			O			O
		D2-04BDC1-1J	TKR-6694			O			O
		D2-06BDC1-1J	TKR-6695			O			O
		D2-09BDC1-1J	TKR-6696			O			O
	入出力モジュール	D2-08ND3	TKK-6697	O		O			O
		D2-16ND3-3J	TKK-6698			O			O
		D2-32ND3	TKK-6718	O		O			O
		D2-08TD2	TKK-6699			O			O
		D2-16TD2-3J	TKK-6700			O			O
		D2-32TD2	TKK-6719	O					O
		D2-08TA	TKK-6701	O		O			O
	アナログモジュール	F2-08AD-1	TKK-6705	O		O			O
		F2-08AD-2	TKK-6706	O		O			O
		F2-08DA-1	TKK-6707	O		O			O
		F2-08DA-2	TKK-6708	O		O			O
	通信モジュール	D2-02RM	TKU-6728			O			O
		D2-HSIO	TKU-6832						
	その他モジュール	D2-CM	TKU-6702	O		O			O
		D2-EM	TKU-6703	O		O			O
		D2-FILL	TKU-6704						
TOYOPUC-Plus	CPU	Plus CPU	TCC-6740		O				O
	拡張モジュール	Plus EX	TCU-6741		O				O
		Plus EX2	TCU-6858		O				O
	通信モジュール	Plus EFR	TCU-6743		O				O
		Plus EFR2	TCU-6859		O				O
		Plus DLNK-M	TCU-6744		O				O
		Plus CLNK-M	TCU-6824		O				O
		Plus CLNK-S	TCU-6830		O				O
	入出力モジュール	Plus IO24/16P	TCU-6742		O				O
TOYOPUC-MX	CPU	MX-CPU	TIC-5755		O				
	ベース	MXベース	TIR-5782		O				
通信ターミナル	通信ターミナル	PCリンクターミナル	TXU-5095		O				
		PCリンクターミナル160	TXU-5376		O				
		128URT3P	TXU-5066		O				
		128URT3P(+)	TXU-5194		O				
		DLNK TERMINAL40/24	TFU-5423		O				O
		DLNK TERMINAL32/32	TFU-5424		O				O
		DLNK TERMINAL00/64	TFU-5425		O				
		DLNK TERMINAL8/8	TFU-5440		O				O
		DLNK TERMINAL16/0	TFU-5442		O				O
		DLNK TERMINAL0/16	TFU-5834		O				O
		DLNK TERMINAL24/16	TFU-5777		O				
		DLNK TERMINAL24/16P	TFU-5918		O				O
		DRMT-32/00	TFU-6120				O		O
		DRMT-00/32	TFU-6121				O		O
		DRMT-16/16	TFU-6122				O		O
		DRMT-32/00P	TFU-6110				O		O
		DRMT-00/32P	TFU-6111				O		O
		DRMT-16/16P	TFU-6112				O		O
		FRMT-32/00P	TCU-6405				O		O
		FRMT-00/32P	TCU-6406				O		O
		FRMT-16/16P	TCU-6407				O		O
		FE-SWH05	TCU-6414			O	O		O
		FE-SWH08	TCU-6415			O	O		O
TOYOPUC-PCS	CPU	CPU	TAC-6089		O				O
	入出力モジュール	DI001	TAK-6090		O				O
		DI003	TAK-6104		O				O
		DO002	TAK-6093		O				O
		DO003	TAK-6108		O				O
		SPM002	TAK-6177		O				O
	通信モジュール	S-BUS	TAU-6098		O				O
		RMT-S	TAU-6102		O				O
	ベース	BASE5	TAR-6148		O				
		BASE8	TAR-6149		O				O
		BASE12	TAR-6094		O				O
	電源フィルタ	P-FLT	TAU-6207		O				O
	ファンユニット2	FAN2	TAU-6208		O				O
	カバー	BLANK	TAU-6211		O				O
TOYOPUC-PCS-J	CPU	CPU-OP(MON)	TDC-6344		O				O
	電源モジュール	POWER	TDV-6338		O				O
		BOOSTER	TDV-6339		O				O
	入出力モジュール	SUB-MON	TDK-6340		O				O
		S-STP(E)	TDK-6346		O				O
		S-STP(LC)	TDK-6347		O				O
		S-STP(E/LC)	TDK-6348		O				O
		S-IN(E)	TDK-6356		O				O
		S-IN(LC)	TDK-6357		O				O
		S-OUT	TDK-6358		O				O
	ベース	BASE	TDR-6341		O				O

・北米の列は、北米の安全規格(CSA、UL)の認証の有無と、製品へのマーキングの内容を示します。
・欧州の列は、EC指令の必須安全要求への適合の有無と、製品へのマーキングの内容を示します。
RoHS指令は2011/65/EUに適合しています。

分類	機器	品名	形式	海外規格					
				北米					欧州
				CSA		UL		TÜV SÜD	CE
				付属記号なし	付属記号 "C US"	cULus listed	cRUus recognized	付属記号 "C US"	
				(カナダ安全規格に適合)	(アメリカ、カナダの安全規格に適合)	(アメリカ、カナダの安全規格に適合、最終製品に使用可)	(アメリカ、カナダの安全規格に適合、内蔵部品に使用可)	(アメリカ、カナダの安全規格に適合)	
TOYOPUC-Plus Safety	IFユニット	IF0000	TNF-6898					O	O
		IF00RS	TNF-6899					O	O
		IF00SA	TNF-6934					O	O
		IF00SJ	TNF-6935					O	O
	基本ユニット 安全I/O	BS1600	TNC-6889					O	O
		BS1204	TNC-6888					O	O
		BS0808	TNC-6887					O	O
		BS0016	TNC-6886					O	O
	オプションユニット 安全I/O	OS1600	TNK-6892					O	O
		OS1200	TNK-6893					O	O
		OS0808	TNK-6891					O	O
		OS0016	TNK-6890					O	O
	基本ユニット 一般I/O	BN-16P	TNC-6894					O	O
	オプションユニット 一般I/O	ON-16P	TNK-6896					O	O
	リレー出力変換ユニット	RY00-O	TNK-6950					O	O
		RY00-P	TNK-6957					O	O
		RY04-O	TNK-6970					O	O
		RY04-P	TNK-6971					O	O
		RY08-O	TNK-6972					O	O
		RY08-P	TNK-6973					O	O
ゲートウェイモジュール	ゲートウェイモジュール	SNGW-DL	TAF-6291		O				O
		SNGW-CL	TAF-6293		O				O
		SNGW-PF	TAF-6295		O				O