

主なUL・CSA規格ワイヤ・ケーブルの種類

Typical UL AWM styles/CSA types for wires and cables

UL AWM UL AWM style	CSA type CSA type	定格温度 Rating temp. (°C)	定格電圧 Rating voltage (V)	用途(*1) Use(application)(*1)	概要構造 Form	ページ Page
1007	TR-64	80 90	300 600 peak (*1)	内部配線 Internal wiring (peak voltage max. 600V)	PVCワイヤ PVC wire	19
1015	TEW	105 105	A.C.600/D.C.750 600	内部配線 Internal wiring (peak voltage max. 2,500V)	PVCワイヤ PVC wire	20
1032	TR-32	90 90	A.C.1,000/D.C.1,200 1,400 peak (*1)	内部配線 Internal wiring (peak voltage max. 3,500V)	PVCワイヤ PVC wire	21
1061	AWM I A/B	80	300	内部配線(機械的損傷への保護必要) Internal wiring (mechanical protection)	SR-PVCワイヤ SR-PVC wire	22
1095	—	80	300	内部配線(機械的損傷への保護必要) Internal wiring (mechanical protection)	PVCワイヤ PVC wire	24
1107	—	60	300	内部配線 Internal wiring	同軸ケーブル Coaxial cable	128
1185	TR-64	80 90	300 600 peak (*1)	内部配線 Internal wiring	シールドワイヤ shield wire	68
1227	—	105	V.N.S. (*2)	内部配線(機械的に過酷用途は不可) Internal wiring (*3)	FEPワイヤ FEP wire	53
1283	TEW	105	600	内部配線 Internal wiring (peak voltage max. 2,500V)	PVCワイヤ PVC wire	20
1284	TEW	105	600	内部配線 Internal wiring	PVCワイヤ PVC wire	20
1327	—	105	V.N.S. (*2)	内部配線 Internal wiring	PVdFワイヤ PVdF wire	48
1330	—	200	600	内部配線 Internal wiring	FEPワイヤ FEP wire	53
1331	—	150	600	内部配線 Internal wiring	FEPワイヤ FEP wire	53
1332	—	200	300	内部配線 Internal wiring (peak voltage max. 600V)	FEPワイヤ FEP wire	53
1333	—	150	300	内部配線 Internal wiring (peak voltage max. 600V)	FEPワイヤ FEP wire	53
1347	TR-64	80 90	300 600 peak (*1)	内部配線 Internal wiring	シールドワイヤ shield wire	68
1354	—	60/80	30	内部配線(クラス2回路用) Internal wiring (class 2 circuit only)	シールドワイヤ shield wire	73
1365	—	60	300	内部配線 Internal wiring	同軸ケーブル Coaxial cable	128
1422	—	105	V.N.S. (*2)	内部配線(機械的損傷や移動用は不可) Internal wiring (*4)	PVdFワイヤ PVdF wire	48
1426	—	105	V.N.S. (*2)	内部配線(機械的損傷や移動用は不可) Internal wiring (*4)	PVdFワイヤ PVdF wire	48
1429	AWM I A/B	80	150	3443参照 see 3443	IR-PVCワイヤ IR-PVC wire	28
1430	REW (XLPVC) AWM I A/B	105	300	内部配線(ピーク電圧600Vまで使用可) Internal wiring (peak max. 600V)	IR-PVCワイヤ IR-PVC wire	29
1431	REW (XLPVC)	105	600	内部配線(ピーク電圧2,500Vまで使用可) Internal wiring (peak max. 2,500V)	IR-PVCワイヤ IR-PVC wire	30

主なUL・CSA規格ワイヤ・ケーブルの種類

Typical UL AWM styles/CSA types for wires and cables

UL AWM UL AWM style	CSA type CSA type	定格温度 Rating temp. (°C)	定格電圧 Rating voltage (V)	用途(*1) Use(application)(*1)	概要構造 Form	ページ Page
1505	—	105	600	内部配線 Internal wiring	XLPEワイヤ XLPE wire	36
1508	—	105	30	内部配線(機械的損傷や移動用は不可) Internal wiring (*4)	ETFEワイヤ ETFE wire	49
1516	—	105	V.N.S. (*2)	内部配線(機械的損傷や移動用は不可) Internal wiring (*4)	ETFEワイヤ ETFE wire	49,50
1517	—	105	V.N.S. (*2)	内部配線(機械的損傷や移動用は不可) Internal wiring (*4)	ETFEワイヤ ETFE wire	49
1533	—	80	V.N.S. (*2)	内部配線(機械的損傷や移動用は不可) Internal wiring (*4)	シールドワイヤ Shield wire	67
1534	AWM I A/B	80 80	V.N.S. (*2) 150	3443参照 see 3443	IR-PVCワイヤ IR-PVC wire	28
1553	—	80	300	内部配線 Internal wiring	同軸ケーブル Coaxial cable	128
1569	AWM I A/B	80, 90, 105 105	300	1007参照 see 1007	PVCワイヤ PVC wire	19
1571	—	80	30	内部配線(クラス2回路用) Internal wiring (class 2 circuit only)	(IR) PVCワイヤ (IR) PVC wire	25,26
					シールドワイヤ Shield wire	
1617	AWM I A/B	105	600	内部配線 Internal wiring	2重被覆ワイヤ Double insulation wire	27
1618	AWM I A/B	80	300	内部配線 Internal wiring	2重被覆ワイヤ Double insulation wire	27
1631	—	60/80	30	内部配線(クラス2回路用) Internal wiring (class 2 circuit only)	シールドワイヤ Shield wire	73
1644	—	150	600	内部配線(ピーク電圧2,500V) Internal wiring (Peak max. 2,500V)	ETFEワイヤ ETFE wire	52
1672	AWM I A/B	105	300	内部配線 Internal wiring	2重被覆ワイヤ Double insulation wire	31
1683	—	80	30	内部配線 Internal wiring	平形PVCワイヤ Flat PVC wire	23
1685	—	105	30	内部配線(クラス2回路用) Internal wiring (class 2 circuit only)	(IR) PVCワイヤ (IR) PVC wire	25
1691	—	80	30	内部配線(危険でない回路) Internal wiring (*5)	シールドワイヤ Shield wire	74
1702	—	105	600	内部配線 Internal wiring	平形PVCワイヤ Flat PVC wire	23
1709	—	200	300	内部配線 Internal wiring	PFAワイヤ PFA wire	54
1710	—	200	600	内部配線 Internal wiring	PFAワイヤ PFA wire	54
1726	AWM I A/B	250	300	内部配線 Internal wiring	PFAワイヤ PFA wire	55
1727	AWM I A/B	250	600	内部配線 Internal wiring	PFAワイヤ PFA wire	55
1741	—	60	30	内部/外部配線(クラス2回路用) Internal/external wire (class 2 only)	同軸ケーブル Coaxial cable	129
1828	—	150	300	内部配線(機械的損傷は不可) Internal wiring (*6)	ETFEワイヤ ETFE wire	52
1860	—	200	150	内部配線 Internal wire	PFAワイヤ PFA wire	54
1862	—	125	150	内部配線(機械的損傷や移動用は不可) Internal wiring (*4)	ETFEワイヤ ETFE wire	52
10059	AWM I A/B	105 105	150 300	1061参照 see 1061	PVCワイヤ PVC wire	22
10267	—	105	A.C.2kV	内部配線 Internal wiring	IR-PEワイヤ IR-PE wire	61
10272	AWM I A/B	80 80	150 300	内部配線 Internal wiring	PVCワイヤ PVC wire	26
10368	AWM I A/B	105	300	内部配線 Internal wiring	IR-POワイヤ IR-PO wire	43
10584	—	150	600	内部配線 Internal wiring	ETFEワイヤ ETFE wire	51

主なUL・CSA規格ワイヤ・ケーブルの種類

Typical UL AWM styles/CSA types for wires and cables

UL AWM UL AWM style	CSA type CSA type	定格温度 Rating temp. (°C)	定格電圧 Rating voltage (V)	用途(*1) Use(application)(*1)	概要構造 Form	ページ Page
2127	TEW	105	600	内部配線 Internal wiring	シールドケーブル Shield cable	71
2128	TEW	105	600	内部配線 Internal wiring	シールドケーブル Shield cable	71
2129	TEW	105	600	内部配線 Internal wiring	シールドケーブル Shield cable	71
2265	TR-64	80 90	300 600 peak (*1)	内部配線 Internal wiring	シールドワイヤ Shield wire	69
2405	TR-64	80 90	300 600 peak (*1)	内部配線 Internal wiring	シールドワイヤ Shield wire	69
2464	TR-64	80 90	300 600 peak (*1)	内部／外部配線 Internal / external wiring	シールドケーブル Shield cable	87
	—	80	300		(シールド)ケーブル (Shield) cable	
2468	AWM I A/B	80 90	300	内部配線 Internal wiring	押出リボンワイヤ Flat ribbon wire	77,78
2481	TR-64	105 90	300 600 peak (*1)	内部配線(危険でない回路) Internal wiring (non-hazardous location)	シールドケーブル Shield cable	70
2482	TR-64	105 90	300 600 peak (*1)	内部配線(危険でない回路) Internal wiring (non-hazardous location)	シールドケーブル Shield cable	70
2483	TR-64	105 90	300 600 peak (*1)	内部配線(危険でない回路) Internal wiring (non-hazardous location)	シールドケーブル Shield cable	70
2547	—	80	V.N.S. (*2)	内部配線(機械的損傷や移動用は不可) Internal wiring (*4)	シールドワイヤ Shield wire	67
2552	—	60	30	内部配線(クラス2回路用) Internal wiring (class 2 circuit only)	シールドワイヤ Shield wire	73
2570	—	80	600	内部／外部配線 Internal / external wiring	(シールド)ケーブル (Shield) cable	144
2623	—	80	30	内部配線(クラス2回路用) Internal wiring (class 2 circuit only)	シールドワイヤ Shield wire	73
2651	AWM I A/B	105	300	内部配線 Internal wiring	押出リボンワイヤ Flat ribbon wire	79
2791	—	80	30	内部配線(危険でない回路) Internal wiring (*5)	シールドワイヤ Shield wire	74
2851	—	80	30	内部配線(クラス2回路用) Internal wiring (class 2 circuit only)	シールドケーブル Shield cable	72
2854	—	80	90	内部配線(クラス2回路用) Internal wiring (class 2 circuit only)	シールドワイヤ Shield wire	88
2896	—	80	30	内部配線(クラス2回路用) Internal wiring (class 2 circuit only)	FFC	157~162
2990	—	80	30	内部／外部配線(クラス2回路用) Internal / external wiring (class 2 circuit only)	(シールド)ケーブル (Shield) cable	85

主なUL・CSA規格ワイヤ・ケーブルの種類

Typical UL AWM styles/CSA types for wires and cables

UL AWM UL AWM style	CSA type CSA type	定格温度 Rating temp. (°C)	定格電圧 Rating voltage (V)	用途(*1) Use(application)(*1)	概要構造 Form	ページ Page
20012	—	80	150	内部配線(ピーク電圧300V) Internal wiring (peak max. 300V)	フラットケーブル Flat ribbon cable	114~116,120
20028	—	105	150	内部配線 Internal wiring	フラットケーブル Flat ribbon cable	112,113
20184	—	105	300	内部配線 Internal wiring	フラットケーブル Flat ribbon cable	117
20266	—	80	150	内部/外部配線 Internal / external wiring	MOケーブル MO cable	118,119
20276	—	80	30	内部/外部配線(クラス2回路用) Internal / external wiring (class 2 circuit only)	(シールド)ケーブル (Shield) cable	85,86
20528	—	105	30	内部配線(クラス2回路用) Internal wiring (class 2 circuit only)	フラットケーブル Flat ribbon cable	108,109
20624	—	80	60	内部配線(クラス2回路用) Internal wiring (class 2 circuit only)	FFC	157~162
20653	—	80	90	内部配線(クラス2回路用) Internal wiring (class 2 circuit only)	フラットケーブル Flat ribbon cable	110
20861	—	105	60	内部配線(クラス2回路用) Internal wiring (class 2 circuit only)	FFC	157~162

主なUL・CSA規格ワイヤ・ケーブルの種類

Typical UL AWM styles/CSA types for wires and cables

UL AWM UL AWM style	CSA type CSA type	定格温度 Rating temp. (°C)	定格電圧 Rating voltage (V)	用途(*1) Use(application)(*1)	概要構造 Form	ページ Page
3265	AWM I A/B	125	150	内部配線(機械的損傷や移動用は不可) (ピーク電圧300V) Internal wiring (*4) (peak max. 300V)	IR-PEワイヤ IR-PE wire	32
3266	CL1252 AWM I A/B	125	300	内部配線(ピーク電圧600V) Internal wiring(peak max. 600V)	IR-PEワイヤ IR-PE wire	33
3271	CL1251 AWM I A/B	125	600	内部配線/口出線(ピーク電圧2,500V) Internal wiring / lead wire (peak max.2,500V)	IR-PEワイヤ IR-PE wire	34
3289	AWM I A/B	150	600	内部配線/口出線(ピーク電圧2,500V) Internal wiring / lead wire (peak max.2,500V)	IR-PEワイヤ IR-PE wire	35
3302	—	105	30	内部配線 Internal wiring	IR-POワイヤ IR-PO wire	42
3321	—	150	AC600/DC750	内部配線 Internal wiring	XLPOワイヤ XLPO wire	39
3343	CL1251	125	600	内部配線/口出線(ピーク電圧2,500V) Internal wiring / lead wire (peak max.2,500V)	XLPEワイヤ XLPE wire	38
3385	AWM I A/B	105	300	内部配線 Internal wiring	IR-POワイヤ IR-PO wire	44
3386	AWM I A/B	105	600	内部配線 Internal wiring	IR-POワイヤ IR-PO wire	45
3398	AWM I A/B	150	300	内部配線(機械的損傷や移動用は不可) Internal wiring (*4)	IR-PEワイヤ IR-PE wire	35
3443	AWM I A/B	105	300	内部配線(機械的損傷は不可) Internal wiring (*7)	IR-PVCワイヤ IR-PVC wire	28
3465	—	80	30	内部/外部配線(クラス2回路用) Internal / external wiring (class 2 circuit only)	同軸ケーブル Coaxial cable	129
3468	—	200	600	内部配線/口出線 Internal wiring / lead wire	フロンレックス®ワイヤ Fluonlex® wire	56
3552	AWM I A/B	200	300	内部配線 Internal wiring	フロンレックス®スワイヤ Fluonlex® wire	57
3595	—	105	A.C.2kV	内部配線 Internal wiring (*6)	IR-PEワイヤ IR-PE wire	60
3613	—	150	A.C.3kV	内部配線(機械的に過酷用途は不可) Internal wiring (*6)	IR-PEワイヤ IR-PE wire	62
3633	—	150	A.C.3kV	内部配線(機械的に過酷用途は不可) Internal wiring (*6)	IR-PEワイヤ IR-PE wire	63
3691	—	105	A.C.6kV	内部配線(機械的損傷から保護されているところ) Internal wiring (*8)	IR-POワイヤ IR-PE wire	64

* フロンレックスは日立電線株式会社の登録商標です。

Fluonlex is a registered trademark of Hitachi Cable, Ltd. in Japan.

*1 CSA規格では,CSA C22.2 No.1「Radio, Television, and Electronic Apparatus」の機器用としてのみ電圧規定が有効であり,他の機器用としては“電圧規定なし”を示す。

For CSA, voltage rating is applicable for equipment specified in CSA C22.2 No.1 only.

For other equipment, rating voltage may be considered as "voltage not specified".

*2 V.N.S. : “電圧規定なし”を示す。

"Voltage not specified"

UL AWMでは,100V以上の電圧を想定していることが考えられますが,ご使用時はセット申請時等にULサイドにご確認願います。

For UL AWM, actual circuit voltage may be considered around 100V, however you are recommended to consult UL when applying equipment listings.

*3: not subjected to undue mechanical abuse

*4: not subjected to movement or mechanical damage

*5: low energy non-hazardous circuits in audio and video equipment

*6: not subjected to mechanical abuse

*7: not exposed to mechanical abuse

*8: protected from mechanical abuse