

品名略号の構成と記号の意味 Product description

品名略号の基本構成 (UL・CSA規格ワイヤ・ケーブル)
Product description for UL/CSA wires & cables

UL2482 — SB TR-64 3 X 26AWG (7/0.16) LF P-30K
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

- | | |
|--------------------------|---|
| (1) UL AWMスタイルNo. | (1) UL AWM style No. |
| (2) 形状記号A (シールド等) | (2) Optional code A (shield etc.) |
| (3) CSA記号 (CSA認定品のみ) | (3) CSA type (CSA certified type only) |
| (4) 線心数又は対数 (数字の後に「P」追記) | (4) No. of core/pair (add "P" followed by No) |
| (5) 導体サイズ | (5) Conductor size |
| (6) 導体構成 | (6) Conductor stranding |
| (7) Lead Free の略 | (7) Lead Free |
| (8) 形状記号B | (8) Optional code B |

Table1 形状記号A Optional code A

記号 Code	内容	Description	使用例 Example
SB	編組シールド	Braid shield	UL2464-SB ---
SW	横巻シールド	Wrap (spiral) shield	UL1691-SW ---
SW/R	横巻シールド (右巻き)	Wrap (spiral) shield (left hand lay)	UL2791-SW/R ---
SX	特殊シールド (*1)	Special shield (*1)	UL20276-SX ---
SD	二重シールド (*1)	Dual shield (*1)	UL20276-SD ---
P	ピッチ規定 (押出リボン線)	Fixed pitch	UL2651-P ---
ST	スタレ1 (フラットエース) (*2)	Intermittent bond (Flat cable) (*2)	UL20012-ST ---
STO	スタレ2 (フラットエース) (*2)	Intermittent bond (Flat cable) (*2)	UL20012-STO ---
TW	ツイスト (フラットエース)	Quick twist (Flat cable)	UL20012-TW ---
LT	片面ラミネート (フラットエース)	Quick twist laminated (Flat cable)	UL20184-LT ---
ITL	縮小絶縁厚さ	Reduced insulation thickness	UL1430 ITL REW ---
(IR)	照射架橋	Irradiated cross linked	UL1571 (IR) ---
(M)	モールド加工対応仕様	Available for mold assembly	UL2464-SB(M) ---
(MA)	MA加工対応仕様 (*3)	Available for MA assembly (*3)	UL2464-SB(MA) ---

Note 1 詳細内容は仕様書に規定。For detail, specified individual specification.
2 識別方法が異なる。different core identification. (see page 124,129,130)
3 MA: multi assembly (圧接対応線心融着加工)

Table2 CSA記号 CSA code

記号 Code	使用例 Example	備考 Original description
AWM	UL2468 AWM ---	Appliance Wiring Material
TR-64	UL1007 TR-64 ---	Thermoplastic Radio Wire 1/64" (*1)
TR-32	UL1032 TR-32 ---	Thermoplastic Radio Wire 1/32" (*2)
TEW	UL1015 TEW ---	Thermoplastic Equipment Wire
REW (XLPVC)	UL1430 REW (XLPVC) ---	Rubber Equipment Wire
CL1251	UL3271 CL1251 ---	Coil Lead
CL1252	UL3266 CL1252 ---	Coil Lead

Note 1 Insulation thickness 1/64" (15mils)
2 Insulation thickness 1/32" (30mils)

Table3 形状記号B Optional code B

記号 Code	内容	Description	使用例 Example
PAC	荷姿パック	Package Pail Pack	UL1007 --- PAC
P-##	荷姿プラスチックリール (P-##)	Spool (P-##)	UL1061 --- P-30K
P=	線間ピッチ (押出リボン線)	Conductor spacing (flat ribbon wire)	UL2651-P --- P=2.0
SPAN=	融着スパン	Span	UL21057 --- SPAN=2.50
L=	カット長さ	Cut length	UL2990-SW --- L=2.4

Table4 色相略号 Color code

略号 Code	色相 Color	略号 Code	色相 Color	略号 Code	色相 Color
T	茶 Brown	G	緑 Green	W	白 White
R	赤 Red	B	青 Blue	K	黒 Black
D	橙 Orange	M	紫 Violet	P	桃 Pink
Y	黄 Yellow	H	灰 Gray	S	自然色 Natural

9 技術資料
Technical data

5 その他
Miscellaneous

品名略号の構成と記号の意味 Product description

品名略号の基本構成 (国内規格ワイヤ・ケーブル)
Product description for Japanese standard wires & cables

CO - SPEV - SB(A) 10P X 0.3SQ LF
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

- | | |
|---------------------------|---|
| (1) 用途・形状記号 | (1) Optional code |
| (2) 材料構造記号 | (2) Material code |
| (3) 形状記号 (シールド等) 241ページ参照 | (3) Optional code (shield etc.) see page 241 |
| (4) 線心数又は対数 (数字の後に「P」追記) | (4) No. of core/pair (add "P" followed by No) |
| (5) 導体サイズ | (5) Conductor size |
| (6) Lead Free の略 | (6) Lead Free |

Table1 用途・形状記号 Optional code A

記号 Code	内容	Description	使用例 Example
CO	コンピュータ用	For computer	CO-SPEV-SB(A) - - -
M	難燃性	Flame retardant	600V M-IRE
ME	医療用	For medical equipment	ME-PFAV-SB
RA	平型 (Ribbon Ace)	Flat ribbon type	RA-CO-FHV-SX
RBT	工業ロボット用	For industrial robot	RBT1-V (SB)
S	データ伝送用	For signal	S-IRV
600V	定格電圧600V	Rating voltage 600V	600V FH

Table2 材料・構造記号 Material code

記号 Code	内容	Description	使用例 Example
2F	フッ化ビニリデン (PVdF)	Polyvinylidene fluoride	S-2F
6F	四フッ化エチレン六フッ化プロピレン (FEP)	Polyfluoro ethylene propylene	600V 6F
E	ポリエチレン (PE)	Polyethylene	CO-EV-SD
FH	エチレン四フッ化エチレン (ETFE)	Copolymer of ethylene and tetra fluoro ethylene	S-FH
IRE	照射架橋ポリエチレン	Irradiated cross linked polyethylene	S-IREV-SW
IRV	照射架橋ビニル	Irradiated cross linked PVC	S-IRV
PP	ポリプロピレン	Polypropylene	CO-PPV-SW
PFA	パーフロロアルコキシ	Perfluoroalkoxy	600V PFA
U	ポリウレタン	Polyurethane	CO-VU-SW
V	ビニル	PVC (Polyvinyle chloride)	
Y	ポリアミド (ナイロン)	Polyamide (Nylon)	

品名略号の構成と記号の意味 Product description

品名略号の基本構成 (JIS規格同軸ケーブル)

Product description for Japanese standard coaxial cables

$$\frac{3}{(1)} \quad \frac{C}{(2)} \quad - \quad \frac{2}{(3)} \quad \frac{V}{(4)}$$

- | | |
|---|--|
| (1) 絶縁体外径 | (1) Insulation diameter |
| (2) 特性インピーダンス記号
C ; 75Ω, D ; 50Ω | (2) Impedance code
C ; 75Ω, D ; 50Ω |
| (3) 絶縁体記号
2 ; PE充実絶縁 | (3) Insulation code
2 ; Solid PE insulation |
| (4) 形状記号 (外部導体・シース他)
V ; 一重編組外部導体, ビニルシース
W ; 二重編組外部導体, ビニルシース
T ; 三重編組外部導体, ビニルシース
S ; SP形コネクタ用対応仕様
CS ; 内部導体銅被鋼線 | (4) Optional code(outer conductor, jacket etc.)
Single braid, PVC jacket
Double braid, PVC jacket
Triple braid, PVC jacket
For SP type connector
Copper clad steel wire inner conductor |

品名略号の基本構成 (MIL規格同軸ケーブル)

Product description for MIL standard coaxial cables

$$\frac{RG}{(1)} \quad - \quad \frac{5}{(2)} \quad \frac{A/}{(3)} \quad \frac{U}{(4)}$$

- | | |
|----------------------------|--|
| (1) RGタイプ高周波同軸ケーブル(*) | (1) RG type coaxial cable (*) |
| (2) 型式番号 (制定順) | (2) Serial number |
| (3) 付加記号 (規格変更記号でアルファベット順) | (3) Revision number (alphabetical order) |
| (4) 一般用途であることを示す。 | (4) For general purpose application |

Note RG : Radio frequency coaxial cable General purpose.

材料記号 (139~140ページ参照) Material code (see page 139 to 140)

A	軟銅線	Annealed copper	PVC	ビニルジャケット	PVC jacket
TA	すずめっき軟銅線	Tinned annealed copper	PE	PEジャケット	PE jacket
GA	銀めっき軟銅線	Silver plated annealed copper	I	黒色ビニル	Black PVC
HP	銅被鋼線	Copper clad steel wire	II	灰色ビニル (非移行性)	Gray PVC (non migration)
PE	ポリエチレン充実絶縁	PE solid insulation	IIa	黒色ビニル (非移行性)	Black PVC (non migration)
SSPE	コルデル絶縁	Kordel insulation	III	自然色PE	Natural color PE
C	軟銅線編組	Annealed copper braid	IIIa	黒色PE	Black color PE
T	すずめっき軟銅線編組	Tinned annealed copper braid	Fe	亜鉛めっき鉄線編組	Galvazia steel braid armor
G	銀めっき軟銅線編組	Silver plated annealed copper braid			