

# UL AWM CSA 耐熱機器配線用電線



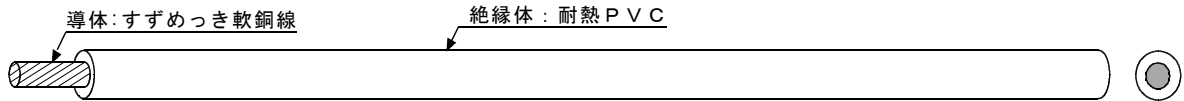
RoHS 対応

用途：電子機器・通信機器等の内部配線

特長：(1)耐熱性に優れています。

(2)各規格の垂直難燃試験適合品です。(UL：VW-1、CSA：FT1)

## 《UL AWM CSA》耐熱機器配線用電線



### 【表示内容】

AWM 1007 : E58095 AWM 1007 80C VW-1 or TR-64 90C FT1 サイズ KHD-C KHT-F-  
CSA TR-64

AWM 1015 : E58095 AWM 1015 105C VW-1 or TEW 105C 600V FT1 サイズ KHD-C KHT-F-  
CSA TEW

品名・記号	規格	環境対応	定格電圧	耐熱性	難燃性	絶縁材
AWM1007 CSA TR-64	UL758	RoHS	300V	80℃	垂直難燃 VW-1	PVC
	CSA 22.2 127		600V	90℃	垂直難燃 FT1	
AWM1015 CSA TEW	UL758	RoHS	600V	105℃	垂直難燃 VW-1	PVC
	CSA 22.2 127				垂直難燃 FT1	

\* 1007の認可サイズはUL:28AWG~16AWG CSA:28AWG~14AWG

品名・記号	導体			絶縁体	仕上 外径 約mm	導体 抵抗 (20℃) Ω/km以下	概算 質量 kg/km	標準 条長 m
	サイズ AWG	構成		厚さ mm				
		素線数/素線径 本/mm	TA mm					
AWM 1007 CSA TR-64	28	7/0.127	0.38	0.41	1.20	223	2.4	610
	26	7/0.160	0.48	0.41	1.30	139	3.0	610
	24	11/0.160	0.61	0.41	1.43	89.8	4.0	610
	22	17/0.160	0.76	0.41	1.58	58.1	5.4	610
	20	21/0.180	0.95	0.41	1.77	38.3	7.6	610
	18	34/0.180	1.21	0.41	2.03	23.4	11.1	305
	16	26/0.254	1.49	0.43	2.35	14.6	16.1	305
AWM 1015 CSA TEW	24	11/0.160	0.61	0.81	2.23	89.8	7.4	305
	22	17/0.160	0.76	0.81	2.38	58.1	9.0	305
	20	21/0.180	0.95	0.81	2.57	38.3	11.5	305
	18	34/0.180	1.21	0.81	2.83	23.4	15.5	305
	16	26/0.254	1.49	0.83	3.15	14.6	21.1	305
	14	41/0.254	1.88	0.83	3.54	9.64	29.7	153
	12	43/0.320	2.42	0.81	4.04	6.06	44.2	153
10	43/0.400	3.03	0.83	4.69	3.80	65.0	153	



株式会社 KHD  
KHD ELECTRONICS Co., Ltd.