

# UL AWM CSA 耐熱機器配線用電線



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)

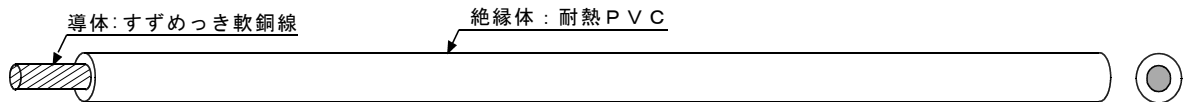
## 《UL AWM CSA》耐熱機器配線用電線

### 【表示内容】

AWM 1007 : E58095 cUL<sup>us</sup> AWM 1007 80C VW-1 or TR-64 90C FT1 サイズ<sup>\*</sup> KHD-C KHT-F-  
CSA TR-64

CSA TR-64 : E58095 cUL<sup>us</sup> TR-64 90C FT1 14AWG KHD-C KHT-F-

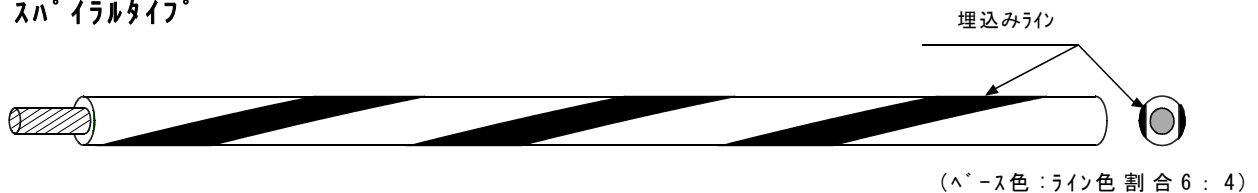
AWM 1015 : E58095 cUL<sup>us</sup> AWM 1015 105C VW-1 or TEW 105C 600V FT1 サイズ<sup>\*</sup> KHD-C KHT-F-  
CSA TEW



### ストレートライン



### スパイラルタイプ



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

| 品名・記号                 | 導体   |                    |          | 絶縁体      | 仕上<br>外径 | 導体<br>抵抗<br>(20℃) | 概算<br>質量 | 標準<br>条長 |
|-----------------------|------|--------------------|----------|----------|----------|-------------------|----------|----------|
|                       | サイズ* | 構成                 | 外径<br>mm | 厚さ<br>mm |          |                   |          |          |
|                       | AWG  | 素線数/素線径<br>本/mm TA |          |          |          |                   |          |          |
| AWM 1007<br>CSA TR-64 | 28   | 7/0.127            | 0.38     | 0.41     | 1.20     | 223               | 2.4      | 610      |
|                       | 26   | 7/0.16             | 0.48     | 0.41     | 1.30     | 139               | 3.0      | 610      |
|                       | 24   | 11/0.16            | 0.61     | 0.41     | 1.43     | 89.8              | 4.0      | 610      |
|                       | 22   | 17/0.16            | 0.76     | 0.41     | 1.58     | 58.1              | 5.4      | 610      |
|                       | 20   | 21/0.18            | 0.95     | 0.41     | 1.77     | 38.3              | 7.6      | 610      |
|                       | 18   | 34/0.18            | 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      |
| CSA TR-64             | 14   | 41/0.254           | 1.88     | 0.43     | 2.74     | 9.64              | 24.0     | 305      |
| AWM 1015<br>CSA TEW   | 24   | 11/0.16            | 0.61     | 0.81     | 2.23     | 89.8              | 7.4      | 305      |
|                       | 22   | 17/0.16            | 0.76     | 0.81     | 2.38     | 58.1              | 9.0      | 305      |
|                       | 20   | 21/0.18            | 0.95     | 0.81     | 2.57     | 38.3              | 11.5     | 305      |
|                       | 18   | 34/0.18            | 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   | 43/0.32            | 2.42     | 0.81     | 4.04     | 6.06              | 44.2     | 153      |
|                       | 10   | 43/0.40            | 3.03     | 0.83     | 4.69     | 3.80              | 65.0     | 153      |

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