

制御用途
Control application

低電圧指令適合
NFPA 対応品

The products are conformed with the EC Low Voltage Directive 2014/35/EU.

CS-UCOMJ3(CE)

耐熱耐油性ビニルシースケーブル (電力制御回路用ケーブル)

Heat and Oil Resistant PVC Sheathed Cable (Power-Limited Circuit Cables)

用途 Use

- 産業機器・電子機器の制御用
Wiring Control use for electrical equipment of industrial machines.
- 耐熱、耐油、難燃環境での配線
Wiring in heat, oil and flame retardant environments.
- ケーブルトレイでの配線
Wiring with cable tray

特長 Characteristic

アメリカ(UL)、カナダ(CSA)、ヨーロッパ(CE)、日本(PSE)の規格に適合し、且つ耐熱、耐油、難燃・柔軟性に優れた制御用ケーブル。世界で標準的な規格を採用しているため、規格の不適合を減らし配線を統一できます。米国のNFPA規格における、ケーブルレイで使用可能です。

A control cable that meets US (UL), Canadian (CSA), European (CE), and Japanese (PSE) standards and has excellent heat resistance, oil resistance, flame resistance, and flexibility.
Since standard standards are used around the world, non-conformance can be reduced and wiring can be unified.Usable with cable trays in the US NFPA standard.

製品概要 Summary

項目	Item	UL	UL	cUL	OE	PSE
適用規格	Standard covered Reference standard	UL13 CL3	UL758 Style2517	CSA C22.2 No.210 AWM	EN 50265-2-1	電気用品安全法 VCTF (0.75 mm以上)
定格電圧	Voltage rating	300V	300V	300V	300/300V	300V
定格温度	Temperature rating	90℃	105℃	105℃	70℃	80℃
耐熱温度	Cold resistance	-30℃(固定型用時) (Fixed)				
難燃性	Flame retardance	VFTT (垂直・水平試験)				
耐電圧	Test voltage	2000V・5分				
標準識別	Standard core identification	2心・黒(ナンバリング連続印刷) 3心以上：黒(ナンバリング連続印刷)+IG(緑)+Y(黄) We-core are denatured with white numbering their black insulations Three or more core cables are identified with white numbering their black insulations+green+yellow.				
備考	Note	シールド付または別途設計いたします。 I will design separately with the shield.				
最小曲半径	Minimum bending radius	固定部:4D以上	D:ケーブル外径	Fixed:4D or more		

特性 Feature

導体	Conductor stranding	UL:フレキシブル導体 CE:HD383 class5	UL:Flexible conductor CE:HD 383 class5
絶縁体	Insulation	105℃ 耐熱性ビニル遮熱物	105℃ heat resistant PVC
シース	Sheath	105℃ 耐熱・耐油性ビニル遮熱物 シースの標準色：黒	105℃ heat and oil resistant PVC Standard color:Black

注意：本品は単用定用途の設計になっており、単独の単用用途には使用可能ですが、産業機器等で繰返し屈曲を受ける用途で使用される上、中間断絶の事故が発生する可能性があります。可動用に設計されたケーブルをご使用ください。
Caution：These cables are designed for light use.If the cables are subjected to severe use, such as continual flexing, distortion or tension, which could cause early breakdown of any conductor,the life of the cables becomes short. When used under severe conditions, we encourage you to use the cables designed for movable use.

構成 Construction



(※ (PS E JET CHUGOKU H40.5mmは表示無し)

マルチスタンダードケーブル

産業用コムキャブタイヤケーブル

特殊キャブタイヤケーブル

技術資料

【CS-UCOMJ3 (CE)】

可動用AWM製品

可動用リスティング製品

AWM製品

OCC 認証品

OE マーキング

リスティング製品

電気用品安全法

