

電源・制御用途
power supply control applications

CCC 認証品 CCC Certified products
低電圧指令適合品 The products are conformed with the EC Low Voltage Directive 2014/35/EU.

60245 IEC 57(YZW)・YZW

オーディナリークロロプレンゴムシース可とうコード Ordinary chloroprene rubber sheathed flexible cord



用途 Use
■ 機器等の動力および制御用
For power and control of equipment

特長 Characteristic
中国(CCC)、ヨーロッパ(CE)の規格に適合したゴム絶縁ゴムシースコード。
Rubber insulated rubber sheath cord conforming to Chinese and European standards.

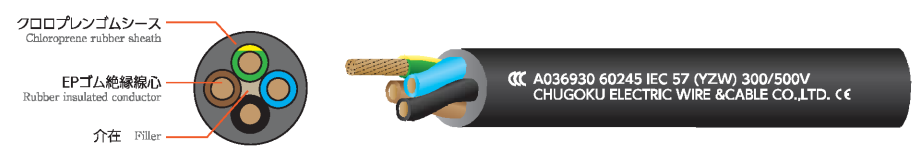
製品概要 Summary

項目 Item	60245 IEC 57(YZW)	YZW	60245 IEC 57
適用規格 Standard covered Reference standard	GB/T 5013.4	JB/T 8735.2	IEC 60245-4
定格電圧 Voltage rating	300/500V(Uo/U)		
定格温度 Temperature rating	60℃		
耐寒温度 Cold resistance	-40℃(固定配線時) (Fixed)		
難燃性 Flame retardance	IEC 60332-1 に合格		
耐電圧 Test voltage	2000V・5分		
標準識別 Standard core identification	絶縁体色別(空・黒・赤・緑/黄) Insulator color(Light blue・Black・Brown・Green / Yellow)		

特性 Feature

導体 Conductor stranding	GB/T 3956・IEC 60228 class 5
絶縁体 Insulation	耐熱性能 class 90℃(UL 90℃に合格したEPゴムを使用) Heat resistant class 90℃(Uses EP rubber that has passed UL 90℃)
シース Sheath	耐熱性能 class 75℃ Heat resistant class 75℃

構成 Construction



リスティング製品 CE マーキング CCC 認証品 AWM 製品 可動用リスティング製品 可動用AWM製品 電気用品安全法

構造表 Construction table

導心数 No. of cores	サイズ Nominal cross sectional area	導体構成 Composition of conductor	導体径 Diameter of conductor	導心外径 Diameter of core	ケーブル外径 Approx.Overall diameter	概算質量 Approx.mass	導体抵抗 Conductor resistance	許容電流値 Current Carrying Capacities(At30℃)
心	mm ²	本/φ	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A/80℃
2	0.75	30/0.18	1.1	2.4	6.8	70	26.7	14
3					7.2	80		12
4					7.8	100		10
5					8.6	120		10
6					9.3	135		9
2					1	40/0.18		1.3
3	7.6	95	14					
4	8.3	115	13					
5	9.1	135	12					
6	10.2	165	11					
2	1.5	30/0.26	1.6	3.3			8.7	
3					9.2	140	18	
4					10.4	180	16	
5					11.3	210	15	
6					12.5	250	15	
2					2.5	48/0.26	2.1	4
3	11.0	205	25					
4	12.3	255	23					
5	13.6	310	21					
6	15.0	370	19					
2	4	76/0.26	2.6	4.8				
3					12.9	295	34	
4					14.4	365	31	
5					16.0	445	29	
6					17.6	530	27	
2					6	113/0.26	3.2	5.4
3	14.4	385	43					
4	16.0	480	39					
5	18.0	595	36					
6	19.8	710	34					

1) 連続許容電流値は「JCS0168-1」により計算した値であり、架設値ではありません。
布設条件：空中吊架一糸布設、周囲温度 30℃(周囲温度の電流補正係数は P.134 を参照してください。)