

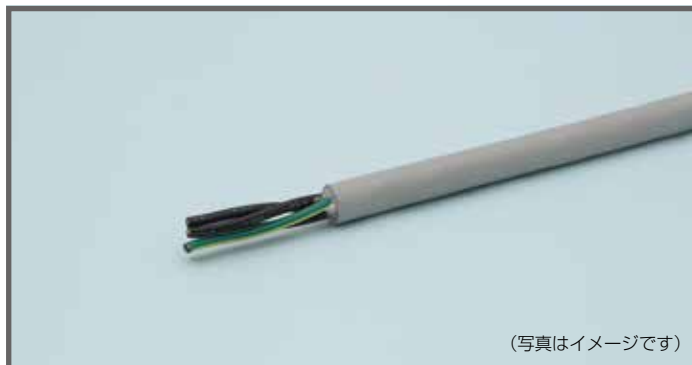
1 マルチスタンダードケーブル

切断対応

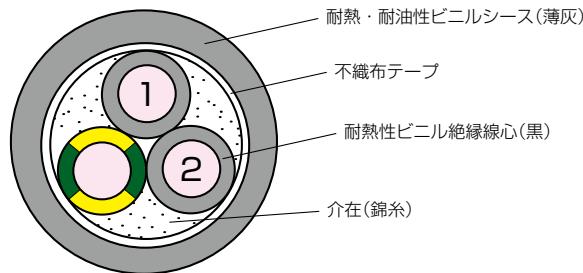
600V UL・CE・CCC・PSE規格
ビニル絶縁 電源用ケーブル

MSC(RVVY)

【メーカー】中国電線工業株



■構造図



■規格

項目	CCC	CE	ULリスティング	UL AWM	cUL	PSE ※2
適用規格	GB/T 5023.7 (RVVY)	IEC 60227-7 (IEC 75)	UL13 ※1 (CL3)	UL758 (AWM)	CSA C22.2 No. 210 (CSA AWM)	電気用品安全法 (VCTF)
定格電圧	300/500V	300/500V	300V	600V	600V	300V
定格温度	70℃	70℃	90℃	105℃	105℃	70℃

※1:トレイ配線可(CSA規格のトレイケーブルには対応していません)
※2:PSE規格は0.5SQには対応していません

■特長

世界中の主要な規格を取得した電源・制御用ケーブルです。
世界の多くの国でご使用頂けます。
絶縁体に耐熱ビニル、シースに耐熱・耐油ビニルを使用しております。

■用途

産業機器・電子機器の電源および制御用
耐油環境での配線

■仕様・特性表(識別方式)

商品番号	導体		絶縁体 外径 (mm)	芯数 (C)	標準 仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流(A) (at 30℃)			最大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ·km)	耐電圧 AC (V/5min)	色
	サイズ (SQ)	構成 (本/mm)					CCC	UL 13 (CL3)	UL,CSA AWM				
				70℃	90℃	105℃							
55895				2C	6.4	50	10	12	13				
55897				3C	6.7	60	10	12	13				
55899				4C	7.3	75	9	11	12				
55902				7C	9.2	115	7	9	9				
55903	0.5	21/0.18	2.15	10C	10.8	155	6	8	8	34.4	50	2000	
55904				12C	11.1	175	6	7	8				
55905				15C	12.4	220	5	6	7				
55907				21C	14.6	305	5	6	6				
56951				31C	17.4	430	4	5	5				
55908				2C	6.9	60	14	16	18				薄灰
55909				3C	7.3	75	14	16	18				
55910				4C	7.9	95	12	14	16				
55912				7C	10.0	145	10	11	12				
56952	0.75	34/0.18	2.4	8C	10.9	170	9	11	12	21.4	50	2000	
55913				10C	12.0	210	8	10	11				
55914				12C	12.4	235	8	9	10				
55915				15C	13.5	290	7	8	9				
56953				21C	16.3	410	6	8	8				
56954				31C	19.2	575	5	7	7				

※許容電流値は「JCS 0168-1」により計算した値。
※布設条件:空中暗渠一条敷設、アース線は通電なし。

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。

■仕様・特性表(識別方式)

商品番号	導体		絶縁体 外径 (mm)	芯数 (C)	標準 仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流(A) (at 30℃)			最 大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	最 小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ·km)	耐電圧 AC (V/5min)	色
	サイズ (SQ)	構成 (本/mm)					CCC	UL 13	UL,CSA				
							CE	(CL3)	AWM				
55916				2C	7.1	65	14	17	19				
55918				3C	7.5	80	14	17	19				
55919				4C	8.1	100	13	15	17				
55920	1	40/0.18	2.5	7C	10.5	165	10	12	13	19.5	50	2000	
55921				10C	12.4	230	9	11	12				
55922				12C	13.0	265	8	10	11				
55924				15C	14.2	330	8	9	10				
55928				2C	8.1	90	19	22	24				
55929				3C	8.6	110	19	22	24				
55930				4C	9.3	140	16	19	21				
55931	1.5	30/0.26	3.0	7C	12.5	240	13	16	17	13.3	50	2000	薄灰
55937				10C	14.8	335	11	14	15				
55940				12C	15.3	385	11	13	14				
55959				15C	16.9	480	10	12	13				
56956				21C	20.0	660	9	10	11				
55969				2C	9.5	125	26	31	34				
55984				3C	10.2	160	26	32	34				
55985				4C	11.3	210	23	27	30				
55987	2.5	48/0.26	3.7	7C	15.1	360	18	22	24	7.98	50	2000	
56957				8C	16.5	420	17	21	23				
55988				10C	18.1	510	16	19	21				
55989				12C	18.7	580	15	18	19				
55991				15C	20.5	720	13	16	18				

※許容電流値は「JCS 0168-1」により計算した値。
 ※布設条件: 空中暗渠一条敷設、アース線は通電なし。

■電線線色識別表

線心識別 (ナンバリング)	絶縁体の色	黒
	インクの色	白(ナンバーを連続印刷)
アース線(G/Y)	絶縁体の色を緑とし、黄線2本入りとする。 黄線2本の合計幅は線心表面積の30～50%とする。	

※アース線(G/Y線)を含むのは3心以上となります。