

RMCV

特長 Characteristics

導体に80ミクロンの極細線を、絶縁体には硬く滑りが良く電気特性に優れた架橋ポリエチレンを使用している耐屈曲性に優れたケーブルです。

シースには、難燃性、柔軟性に優れたPVCを使用しています。



■特性 Characteristics



■材質 Material

導 体 Conductor	軟銅線 Annealed Copper
絶 縁 Insulation	架橋ポリエチレン Cross-Linked Polyethylene
編組シールド Braid shield	—
シ ー ス Sheath	耐油性PVC Oil-resistant PVC

■電気特性 Electrical property

定 格 電 圧 Rating voltage	300V	
耐 電 圧 Dielectric Strength	0.2mm ² ~0.5mm ²	AC350V/min
	0.75mm ² ~2mm ²	AC1500V/min
絶 縁 抵 抗 Insulation resistance	100MΩ・km以上 (at20℃)	

■線心識別方法 Core identification

1心~24心(12色の繰り返し)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
黒	白	赤	緑	黄	茶	青	橙	灰	紫	空	桃	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	橙	灰	紫	空	桃

25心(5Cユニットを識別テープ色にて識別)

線心No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
絶縁色	黒	白	赤	緑	黄	黒	白	赤	緑	黄	黒	白	赤	緑	黄	黒	白	赤	緑	黄	黒	白	赤	緑	黄
識別テープ色	青				黄				緑				赤				紫								

■表面表示

… DYDEN 製造年 -LF- …

型式の末尾に、-A、-Bなどを付記しているものは、当社標準仕様とは異なります。
(例) RMFEV-A、RMCV-SB-B

※詳しくは最寄りの営業所へお問い合わせ下さい。

RMCV								
導体断面積	導体構成 (導体径)	線心径	導体抵抗	心数	仕上径	概算質量	許容電流	推奨曲げ半径
Nominal cross sectional area	Conductor composition (diameter)	Diameter of insulation	Conductor resistance	No. of core	Approx.Overall diameter	Approx.mass	Permissible current(at 40°C)	Recommendation bend radius
mm ²	mm	mm	Ω/km	心	mm	kg/km	A	mm
0.2	40/0.08 (0.58)	0.98	101.9以下	2	4.1	20	2.4	32.3
				3	4.2	25	2.4	32.3
				4	4.5	30	2.3	32.3
				6	5.0	35	2.0	32.3
				8	5.6	45	1.8	33.6
				10	6.3	55	1.7	37.8
				12	6.9	60	1.7	41.4
				15	6.7	65	1.4	40.2
0.3	3/20/0.08 (0.89)	1.29	67.9以下	20	7.3	80	1.3	43.8
				25	9.3	120	1.3	55.8
				2	4.7	30	3.3	42.6
				3	4.9	30	3.3	42.6
				4	5.2	35	3.1	42.6
				6	6.0	50	2.7	42.6
				8	6.8	60	2.5	42.6
				10	7.6	75	2.3	45.6
0.5	3/33/0.08 (1.14)	1.74	41.2以下	12	8.6	90	2.3	51.6
				15	8.2	90	2.0	49.2
				20	9.1	120	1.8	54.6
				25	12.0	180	1.9	72.0
				2	5.6	40	4.9	57.4
				3	5.8	45	4.9	57.4
				4	6.3	55	4.4	57.4
				6	7.3	70	3.9	57.4
0.75	7/20/0.08 (1.24)	2.04	29.1以下	8	8.6	95	3.6	57.4
				10	9.7	120	3.4	58.2
				12	10.8	130	3.3	64.8
				15	10.5	150	2.9	63.0
				20	11.7	190	2.6	70.2
				25	15.4	270	2.7	92.4
				2	6.2	50	6.3	67.3
				3	6.5	55	6.1	67.3
1.25	7/33/0.08 (1.59)	2.59	17.6以下	4	7.0	70	5.5	67.3
				6	8.2	90	4.9	67.3
				8	9.7	120	4.6	67.3
				10	10.9	150	4.3	67.3
				12	12.4	180	4.3	74.4
				15	12.1	210	3.7	72.6
				20	13.3	250	3.4	79.8
				25	17.8	390	3.5	106.8
2	7/57/0.08 (2.09)	3.09	10.2以下	2	7.3	65	9.0	85.5
				3	7.7	80	8.6	85.5
				4	8.6	110	7.9	85.5
				6	10.1	150	7.0	85.5
				8	11.9	190	6.5	85.5
				10	13.5	230	6.2	85.5
				12	15.3	280	6.0	91.8
				15	14.9	320	5.3	89.4
				20	16.6	410	4.9	99.6
				25	22.2	590	5.0	133.2
				2	8.5	95	12.9	102.0
				3	9.0	120	12.2	102.0
				4	9.8	150	11.1	102.0
				6	11.8	220	9.9	102.0
				8	13.9	280	9.3	102.0
				10	15.8	350	8.9	102.0
				12	17.9	420	8.6	107.4
				15	17.4	490	7.6	104.4
				20	19.5	620	7.0	117.0
				25	25.9	890	7.2	155.4