

# RMCV-SB (2570)

## 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、耐油性、柔軟性に優れたPVCを使用しています。外部からの電気的影響を防ぐため、編組シールドを施しています。

### ■適合規格 Compatible specification

UL758(Appliance Wiring Material)-2570(80℃、600V)

### ■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	スズメッキ軟銅線 Tinned Annealed Copper
シース Sheath	難燃・耐油性PVC Flame-retardant・Oil-resistant PVC

### ■電気特性 Electrical property

定格電圧 Rating voltage	600V
耐電圧 Dielectric Strength	AC2000V/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 E91337  AWM 2570 80C 600V VW-1 -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-SB (2570)**

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
AWG mm <sup>2</sup>	mm	mm	Ω/km	心	mm	kg/km	A	mm
AWG21 0.5	3/33/0.08 (1.14)	2.34	41.2以下	2	7.4	70	5.6	77.2
				3	7.7	80	5.6	77.2
				4	8.5	95	5.1	77.2
				6	9.9	130	4.5	77.2
				8	11.6	160	4.2	77.2
				10	13.1	200	4.0	78.6
				12	14.9	250	3.9	89.4
				15	14.5	280	3.4	87.0
				20	15.9	340	3.1	95.4
AWG19 0.75	7/20/0.08 (1.24)	2.44	29.1以下	2	7.6	80	6.8	80.5
				3	8.0	90	6.8	80.5
				4	8.8	110	6.2	80.5
				6	10.2	150	5.4	80.5
				8	12.0	190	5.1	80.5
				10	13.5	230	4.8	81.0
				12	15.4	280	4.7	92.4
				15	15.0	320	4.1	90.0
				20	16.6	390	3.8	99.6
AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.59)	2.79	17.6以下	2	8.5	90	9.3	92.1
				3	8.9	120	9.3	92.1
				4	9.6	140	8.3	92.1
				6	11.5	190	7.4	92.1
				8	13.3	250	6.9	92.1
				10	15.3	320	6.6	92.1
				12	17.3	380	6.4	103.8
				15	16.8	420	5.7	100.8
				20	18.6	530	5.2	111.6
AWG15 2	7/57/0.08 (2.09)	3.29	10.2以下	2	9.5	130	13.2	108.6
				3	10.0	160	12.9	108.6
				4	10.8	190	11.6	108.6
				6	13.1	280	10.4	108.6
				8	15.4	360	9.8	108.6
				10	17.6	440	9.4	108.6
				12	20.0	540	9.1	120.0
				15	19.5	610	8.0	117.0
				20	22.0	790	7.4	132.0
AWG12 3.5	7/64/0.10 (2.77)	3.97	6.01以下	2	10.8	170	18.9	131.0
				3	11.8	230	18.3	131.0
				4	12.8	280	16.5	131.0
				6	15.4	410	14.8	131.0
				8	18.1	540	13.9	131.0
				10	21.3	700	13.4	131.0
				12	23.8	830	13.0	142.8
				15	23.2	920	11.4	139.2
				20	25.9	1200	10.5	155.4
				25	-	-	-	-